

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHE FAKULTÄT

5252 Reconstructing palaeoenvironments

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 15

Fr. 10 - 11.30, 103 Philosophikum, S 84

Type of course: Literature-based seminar.

H. Wotzka

Affiliation: MA Culture and Environment in Africa (CEA), Module 2.

Potential Participants: All CEA students plus up to five non-CEA students.

Credit Points: For active participation, involving continual preparation of session topics and involvement in class discussions, students will be credited 2 CPs. On request, creditation may be increased to 5 CPs for students willing to prepare a comprehensive 45-minute seminar paper, to be presented in class and submitted as complete text with references, maps, illustrations, and references list.

Online-registration is obligatory. In case you wish to prepare a seminar paper in order to attain 5 CPs, before registering please arrange with H.-P. Wotzka for a first advisory talk and allocation of a topic.

Course description

The complex Holocene history of human-environment relationships is approached by considering the long-term history of selected African landscapes, be they physically defined geographical regions or areas of current research interests. The theories and methods of geoarchaeology serve as a tool-kit for assessing the respective use-potentials of these study areas. Geological and geomorphological developments are taken into account, along with the histories of climate and vegetation as well as recent parameters of climate, relief, soils, and biosphere. Case studies are analysed with special regard to (a) interdisciplinary research strategies integrating archaeology and geosciences, and (b) epistemological pathways from archaeological and geoscientific sources to inferences about past environments.

Amongst other things, the course will enable students to draw conclusions on palaeoenvironmental features from radiocarbon dates, former lake or playa shorelines, and cores from lacustrine sediments. Another aim is to create an awareness of the potential of palaeoenvironmental indicators of archaeological finds, especially bones, plant remains, molluscs, and ostrich eggshell.

Programme (subject to change; for literature see next section)

08 April	Geoarchaeology: Palaeoenvironments, archives, methods	HPW
15 April	Palaeoenvironmental indicators: Charcoal, plant remains, bones, molluscs, ostrich eggshell, radiocarbon dates, and stable isotopes	HPW
29 April	The Holocene Eastern Sahara: Overview	Jackton Ojera
06 May	Djara: Geoarchaeology on the Egyptian Limestone Plateau	Sarah Stinnesbeck
13 May	Wadi Bakht in Gilf Kebir, southern Egypt	Mohamed Essam
20 May	Wadi Howar, Wadi Hariq, and the 'West Nubian Palaeolake' in N Sudan	Sami Elamin
27 May	Northern Tanzania during the last 1200 years	Martha Ingashipwa
03 June	The Dahomey Gap	all
10 June	Environmental context of earliest (?) African bananas	Mikiyas Gebresilassie
24 June	Rainforest history reconstructed by stable carbon isotope analysis	Megan Goettsches

01 July	Ounianga: Lacustrine sediments in the Central Sahara	Sebastian Szyja
08 July	Nile flow failure at the time of the Egyptian Old Kingdom	all
15 July	Southern African climate inferred from historical correspondence	all

General reading

Rapp, George & Christopher L. Hill (1998)
 Geoarchaeology. The earth-science approach to archaeological interpretation (New Haven/London: Yale University Press).

Brown, A. G. (1997)
 Alluvial geoarchaeology. Floodplain archaeology and environmental change. Cambridge Manuals in Archaeology (Cambridge: Cambridge University Press).

Session 3 (29 April)

Kuper, Rudolph & Stefan Kröpelin (2006)
 Climate-controlled Holocene occupation in the Sahara: motor of Africa's evolution. *Science* 313 (August 2006): 803-807.

Session 4 (06 May)

Kindermann, Karin, Olaf Bubenzer, Stefanie Nussbaum, Heiko Riemer, Frank Darius, Nadja Pöllath & Ursula Smettan (2006)
 Palaeoenvironment and Holocene land use of Djara, Western Desert of Egypt. *Quaternary Science Reviews* 25: 1619–1637.

Session 5 (13 May)

Linstädter, Jörg & Stefan Kröpelin (2004)
 Wadi Bakht revisited: Holocene climate change and prehistoric occupation in the Gilf Kebir Region of the Eastern Sahara, SW Egypt. *Geoarchaeology* 19(8): 753–778.

Session 6 (20 May)

Hoelzmann, Philipp, Birgit Keding, Hubert Berke, Stefan Kröpelin & Hans-Joachim Kruse (2001)
 Environmental change and archaeology: lake evolution and human occupation in the Eastern Sahara during the Holocene. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 169: 193–217.

Session 7 (27 May)

Ryner, Maria, Karin Holmgren & David Taylor (2008)
 A record of vegetation dynamics and lake level changes from Lake Emakat, northern Tanzania, during the last c. 1200 years. *Journal of Paleolimnology* 40: 583–601.

Session 8 (03 June)

Salzmann, Ulrich & Phillip Hoelzmann (2005)
 The Dahomey Gap: an abrupt climatically induced rain forest fragmentation in West Africa during the late Holocene. *The Holocene* 15(2): 190–199.

Session 9 (10 June)

Lejju, B.J., D. Taylor & P. Robertshaw (2005)
 Late-Holocene environmental variability at Munsu archaeological site, Uganda: a multicore, multiproxy approach. *The Holocene* 15(7): 1044–1061.

Session 10 (24 June)

Runge, Jürgen (2002)

Holocene landscape history and palaeohydrology evidenced by stable carbon isotope ($\delta^{13}\text{C}$) analysis of alluvial sediments in the Mbari valley (5°N/23°E), Central African Republic. *Catena* 48: 67–87.

Session 11 (01 July)

Kröpelin, Stefan, Dirk Verschuren, Anne-Marie Lézine et al. (2008)

Climate-driven ecosystem succession in the Sahara: The past 6000 years. *Science* 320: 765–768.

Session 12 (08 July)

Stanley, Jean-Daniel, Michael D. Krom, Robert A. Cliff & Jamie C. Woodward (2003)

Nile flow failure at the end of the Old Kingdom: Strontium isotopic and petrologic evidence. *Geoarchaeology* 18/3: 395–402.

Session 13 (15 July)

Endfield, Georgina H. & David J. Nash (2002)

Drought, desiccation and discourse: missionary correspondence and nineteenth-century climate change in central southern Africa. *The Geographical Journal* 168: 33–47.**S T U D I U M I N T E G R A L E****A n g e b o t e d e r M a t h N a t F a k u l t ä t**

Bitte beachten Sie eventuelle Hinweise zu den Zulassungsbeschränkungen und den Teilnahmevoraussetzungen im Modulhandbuch des Studium Integrale der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät.

http://www.uni-koeln.de/math-nat-fak/studium_online/data/Studium_Integrale_Katalog_Fakultaet.pdf

G e o w i s s e n s c h a f t e n**K o m p e t e n z t r a i n i n g****1011 Technik des betrieblichen Rechnungswesens**

3 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 192

Mo. 5.9.2011 14.30 - 17.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XIII

Di. 6.9.2011 14.30 - 17.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XIII

Mi. 7.9.2011 14.30 - 17.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XIII

Do. 8.9.2011 14.30 - 17.30, 101 WiSo-Hochhaus, Hörsaal XXV Gutenberg-HS

Mo. 12.9.2011 14.30 - 17.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XIII

Di. 13.9.2011 14 - 17.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XIII

Mi. 14.9.2011 14.30 - 17.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XIII

Do. 15.9.2011 14.30 - 17.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XIII

Mo. 19.9.2011 14.30 - 17.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XIII

Di. 20.9.2011 14.30 - 17.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XIII

Mi. 21.9.2011 14.30 - 17.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XIII

N. Michels

Diese Veranstaltung wird zwischen dem 16.05.2011 und dem 30.06.2011 über KLIPS belegt.
Es werden insgesamt 6 inhaltsgleiche Veranstaltungen angeboten. 3 Kurse werden dabei im 1. Midterm gelesen, 1 Kurs über die komplette Vorlesungszeit und 2 Kurse als Blockkurse im September.

In den ersten Vorlesungswochen werden in den jeweiligen Veranstaltungen Vorlesungsskripte verkauft!

4215 Autorenwerkstatt

2 SWS; Proseminar; Max. Teilnehmer: 32

Do. 19.30 - 21, 103 Philosophikum, S 65, nicht am 14.4.2011 ;
21.4.2011 ; 19.5.2011 ; 14.7.2011

B. Pütz

In der Regel werden Kurzprosa, Lyrik oder Auszüge aus Romanen vorgestellt. Bei einem Treffen haben jeweils zwei Autoren ihre Texte in ausreichender Zahl kopiert, so daß jeder Teilnehmer das nun Vorgetragene hören als auch lesen kann. Für die folgende Diskussion existiert nur eine Spielregel: Der Autor selber darf sich zunächst nicht äußern, sondern nur am Ende der Diskussion ein kurzes Statement abgeben. Mit dieser Regel sollen vor allem unproduktive Kontroversen mit dem Autor, was denn nun „tatsächlich“ mit dem Text gemeint sei, vermieden werden. Der vorgetragene Text soll für sich selbst sprechen können. Zudem kann so auch der Autor geschützt werden. Kritisiert und gegebenenfalls verrissen werden Texte, aber niemals Autoren. Die strenge Trennung zwischen Person und Werk, die so vorgenommen wird, ist sicher einer der Gründe, warum sich in der Autorenwerkstatt eine offene Streitkultur entwickeln konnte, die sich wohltuend vom gegenseitigen Schulterklopfen, wie es sich leider viel zu oft in Schreibwerkstätten finden läßt, abhebt. Bei den Diskussionen entfaltet sich ein breites Spektrum an Beiträgen, das von dumpfen Anmutungen bis zu feinsinnigen Differenzierungen reicht.

Mehr über die Autorenwerkstatt kann man nachlesen in „Noch weiter im Text“, hrsg. von Bernd Weiden, Bielefeld: Janus, 2004 und in „Weiter im Text“, hrsg. von Norbert Hummelt, Köln: Janus Verlagsgesellschaft, 1991.

5802 Aufbauseminar Fernsehjournalismus: Information als Opfer der Unterhaltung

Seminar; Max. Teilnehmer: 20

Fr. 20.5.2011 10 - 16, 211 IBW-Gebäude, S 105

Sa. 21.5.2011 10 - 16, 103 Philosophikum, S 66

Sa. 28.5.2011 10 - 16, 103 Philosophikum, S 66

K. Bergner

In diesem Aufbauseminar sollen einzelne theoretische Aspekte zur Kommunikations- und Wirkungstheorie wiederholt, ausgebaut und in Folge ihre Bedeutung für das Zusammenspiel von Bild und Text verdeutlicht werden. Allerdings liegt der Schwerpunkt eindeutig auf der Praxis. Während es im Basisseminar einen einzigen Abschlussfilm gibt, sollen jetzt zwei oder drei Filmberichte gemeinsam erstellt werden. Dazu fungiert das gesamte Seminar gewissermaßen als Redaktion, die beschließt, welche Themen genommen werden, die Inhalte recherchiert, den gesamten Dreh plant und im Anschluss gemeinsam durchführt. In der Realisationsphase ist die Rolle des Dozenten als Lenker zu verstehen, der den Studierenden eine Richtung vorgibt, ihnen aber genug Freiraum für eigene Entscheidungen lässt. Gleichzeitig kann er über seine Funktion als Kameramann und Cutter die Grenzen des technisch Machbaren aufzeigen. Sehr wichtig sind die Textphasen. Gemeinsam kann man die verschiedenen Textversionen der Studierenden auf ihre Gesamtwirkung in Kombination mit Bild und Ton analysieren und vergleichen. - Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Studierende begrenzt. Anmeldung über KLIPS.

Dr. Klaus Bergner ist freier Autor und Regisseur, als Fernsehjournalist tätig für verschiedene Redaktionen von ARD und ZDF (u.a. ARD-Morgenmagazin, Die Sendung mit der Maus, Servicezeit: Gesundheit)

5803 Das ernste Geschäft Menschen zu unterhalten

Seminar; Max. Teilnehmer: 30

Sa. 25.6.2011 10 - 18, 100 Hauptgebäude, Hörsaal VIIa

Sa. 2.7.2011 10 - 18, 100 Hauptgebäude, Hörsaal VIIa

Sa. 9.7.2011 10 - 18, 100 Hauptgebäude, Hörsaal VIIa

T. Brückner

In diesem Seminar sollen Grundlagen des Drehbuchschreibens mit Schwerpunkt Komödie/ Comedy vermittelt werden mit einem Einstieg in die praktische Arbeit. Von der Struktur her wird der Bogen gespannt, von der Analyse von „Lieblingsfilmen“ (Fragestellung: Was spricht mich an? - Wie werde ich in die Geschichte hineingezogen?) über die Vermittlung von Autoren-Handwerkszeug bis zur praktischen Stoffentwicklung. Das Ganze ist als dreiteiliges Blockseminar geplant. - Vorschläge von Filmen und

Anmeldung bis zum 31.08.2009 an brueckner@cogitomedia.de. Die Teilnahme ist auf 30 Studierende begrenzt. Anmeldung über KLIPS.

Nach dem Studium der Geschichte, der Politischen Wissenschaft und der Völkerkunde in Köln ist Thomas Brückner als Hörfunkautor beschäftigt gewesen. Seit 1994 ist er auch als Drehbuchautor fürs Fernsehen tätig und betreibt seit 1998 die Firma Cogitomedia, deren Tätigkeitsschwerpunkt in der Kommunikationsberatung von Wirtschaftsunternehmen liegt.

5804 Die Kunst des Erzählens

Seminar; Max. Teilnehmer: 20

Do. 19.30 - 21, 106 Seminargebäude, S16

S.Keller

Egal, ob Literatur, Drehbuch, Hörspiel oder Theaterstück, die Grundlagen guten Erzählens sind immer gleich. Anhand von Beispielen, kurzen theoretischen Diskursen, vor allem aber durch das Schreiben und Diskutieren eigener Texte vermittelt das Seminar einen Einblick in die Kunst des Erzählens. Im Mittelpunkt stehen dabei handwerkliche Fragen: Wie baue ich eine Geschichte, wie entwickle ich eine Figur, wie finde ich mein Thema. In einem weiteren Schritt werden die unterschiedlichen Anforderungen und Möglichkeiten verschiedener Erzählformen und Medien diskutiert. Das Seminar soll die Teilnehmer in die Lage versetzen, eigene Geschichten für die verschiedensten Medien entwickeln und schreiben zu können. - Die Teilnehmerzahl ist auf 30 Studierende begrenzt. Anmeldung über KLIPS. Kontakt: stefan.keller@uni-koeln.de

Stefan Keller, studierter Germanist und Betriebswirt, arbeitet seit 1994 als Autor, Dramaturg und Journalist. Seit 2002 Dozent für Drehbuchschreiben, kreatives Schreiben und kreatives Arbeiten.

5805 Die Reisereportage

Seminar; Max. Teilnehmer: 35

Do. 19.30 - 21, 103 Philosophikum, S 57

R.Heimlich

Die Reise ist eines der ersten epischen Erzählmuster der Weltliteratur. Doch mit Herodot oder Pausanias, Marco Polo oder Ibn Battuta gab es auch schon früh Schilderungen von Land & Leuten, die Anspruch auf Authentizität erhoben. Neben der wissenschaftlichen Expedition (Georg Forster, Alexander von Humboldt), mit der Entwicklung der bürgerlichen Presse im 19. Jahrhundert, der Einführung der Pauschalreise (1855), dem Erscheinen des ersten Baedekers (1827) wird die Reise-Erzählung ein publizistischer Zwitter: als Zeitungs-Feuilleton und als Buch. Es vermischen sich literarische und journalistische Schreibstile bzw. Schreibstrategien einerseits, publizistische Ziele und Zielgruppen andererseits. Welche journalistischen Qualitäten zeichnen die Reise-Texte von Theodor Fontane, Mark Twain oder Jack London aus? Welche literarischen Qualitäten haben die Reportagen eines Egon Erwin Kisch, Julien Green oder Bruce Chatwin? Wie unterscheiden sich literarische Reportagen von solchen, die als „Gebrauchstexte“ und journalistische „Dienstleistung“ geschrieben werden? Wie subjektiv darf eine Reisereportage sein? Wir wollen gemeinsam über Literatur und Journalismus reden, Texte lesen, analysieren und schreiben. Zur Lektüre gehören Texte u. a. von Mandeville, Balder Olden, Richard A. Berman (alias Arnold Höllriegel), Arthur Holitscher, Egon Erwin Kisch, Freya Stark, Gertrude Bell und Reisereportagen und Feuilletons der Gegenwartspublizistik. - Die Teilnehmerzahl ist auf 35 Studierende begrenzt. Anmeldung über KLIPS.

Dr. Rüdiger Heimlich ist Redakteur im Ressort Nachrichten/Politik/Aktuelles des Kölner Stadt-Anzeigers, arbeitet zudem als Buchautor und freier Journalist für überregionale Print-Medien, Radio und Fernsehen.

5807 Drehbuchschreiben

Seminar; Max. Teilnehmer: 30

Do. 17.45 - 19.15, 106 Seminargebäude, S16

S.Keller

Das Seminar richtet sich an Anfänger, die sich für das Handwerk des Drehbuchschreibens und den Beruf des Drehbuchautors interessieren. Es vermittelt Kenntnisse der Film- und Fernseh-dramaturgie und erläutert die Arbeitsschritte des Drehbuchschreibens vom Exposé über das Treatment bis zur fertigen Dialogfassung. Die praktische Arbeit an eigenen Texten (Exposés, Treatments, Szenen und Dialoge) und die Diskussion darüber stehen im Mittelpunkt und werden durch Theorie und die Analyse von Filmbeispielen ergänzt. - Die Teilnehmerzahl ist auf 30 Studierende begrenzt. Anmeldung über KLIPS. Kontakt: stefan.keller@uni-koeln.de

Stefan Keller, studierter Germanist und Betriebswirt, arbeitet seit 1994 als Autor, Dramaturg und Journalist. Seit 2002 Dozent für Drehbuchschreiben, kreatives Schreiben und kreatives Arbeiten.

5808 Drehbuchschreiben für Fortgeschrittene

Seminar; Max. Teilnehmer: 25

Mo. 19.30 - 21, 106 Seminargebäude, S16

D. Eick

Dieses Drehbuchseminar richtet sich an Teilnehmerinnen und Teilnehmer, die bereits mit den grundlegenden Techniken des Drehbuchschreibens vertraut sind. Im Seminar wird es darum gehen, die erworbenen Kenntnisse zu vertiefen und neue Perspektiven auf das Gelernte zu gewinnen. Wir wollen unseren Blick in intensiven Übungen und Analysen schärfen und u.a. auf folgende Themen richten: Humorthorie, Figurenpsychologie, Schreiben für Genres, erweiterte dramaturgische Mittel, überzeugende Dialoge, die Entwicklung einer Serienidee, der Fernseh- und Kinomarkt in Deutschland und Amerika, Schnittstellen zur Praxis wie das Lektorat oder die Arbeit des Fiction-Producers, „Regeln“ der Stoffentwicklung. Es werden Gäste aus der Praxis geladen. Das Seminar wird Workshopcharakter haben - insofern sind Anregungen der Studierenden stets willkommen. - Die Teilnehmerzahl ist auf 25 Studierende begrenzt. Anmeldung über KLIPS. Kontakt: de@Denniseick.de.

Dr. Dennis Eick ist Drehbuchautor und hat lange als Redakteur bei RTL Fernsehserien betreut. Er ist Autor von „Drehbuchtheorien“, „Exposee, Treatment und Konzept“, „Noch mehr Exposees, Treatments und Konzepte“, „Programmplanung. Die Strategien deutscher TV-Sender“ und „Was kostet mein Drehbuch. Das Script als Basis für die Filmkalkulation“.

5810 Essay Writing

Seminar; Max. Teilnehmer: 40

Fr. 10 - 11.30, 103 Philosophikum, S 66

P. Allsobrook

You've got a lot of good ideas - now how can you get them out there where others can read them? In today's globalised world, English is the language of all the major scholarly journals as well as most international academic conferences, and you have to be able to communicate in it if you want to be heard. Almost all of us can speak English at least a little, but even for those who are "verhandlungssicher", writing in English is not easy; word-for-word translations of German terms and expressions often fail to make the desired impact or, worse, can lead to serious misunderstandings. In this course we will work on perfecting your English grammar and punctuation while developing other important writing skills: choosing the best word to communicate your meaning; using collocations and idiomatic language; structuring sentences to create clarity and place emphasis where it belongs; using common rhetorical devices; and other techniques to make your English-language text flow. The course will be conducted in English, and participants should already have a good foundation in English grammar and vocabulary. - Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldung über KLIPS und in der ersten Sitzung.

Penelope Allsobrook (BSocSc, CELTA) hat Anglistik, Afrikaans und Sozialarbeit in Kapstadt und in Brighton studiert. Sie arbeitet als Sozialarbeiterin in der HIV/STI Beratung des Gesundheitsamtes Köln, sowie als freiberufliche Dozentin für das Englische Institut in Köln.

5811 Fernsehjournalismus: Information als Opfer der Unterhaltung

Seminar; Max. Teilnehmer: 20

Fr. 6.5.2011 10 - 16, 106 Seminargebäude, S25

Sa. 7.5.2011 10 - 16, 103 Philosophikum, S 66

Sa. 14.5.2011 10 - 16, 103 Philosophikum, S 66

K. Bergner

Die Stiftung Warentest hat Zahnbürsten geprüft. Wie soll man das in einer Servicesendung darstellen? Die fünf besten Modelle abfilmen, zeigen, nüchtern betexten? Oder alternativ die Topzahnbürste spektakulär von Paris Hilton vorstellen lassen? Der Trend der heutigen Fernsehberichterstattung geht mittlerweile häufig weit über das "Infotainment" hinaus - zugunsten des quotenorientierten Spektakels, auf Kosten von Inhalten. Im Seminar sollen die Mechanismen dieser Entwicklung diskutiert werden. Dazu gehören Einblicke zur Produktion fernsehjournalistischer Beiträge sowie die Analyse der darin verwendeten Sprache und ihrer Wirkung beim Zuschauer. In praktischen Übungen sollen die Studierenden selber Kurzbeiträge betexten, einen eigenen Filmbeitrag entwickeln und gemeinsam mit Kamera und Schnitt (Final Cut) umsetzen. Darüber hinaus sollte jeder Teilnehmer ein zehminütiges Kurzreferat zu einem Thema seiner Wahl halten. - Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Studierende begrenzt. Anmeldung über KLIPS.

Dr. Klaus Bergner ist freier Autor und Regisseur, als Fernsehjournalist tätig für verschiedene Redaktionen von ARD und ZDF (u.a. ARD-Morgenmagazin, Die Sendung mit der Maus, Servicezeit: Gesundheit)

5812 Grundlagen der Public Relations

Seminar; Max. Teilnehmer: 30

Sa. 11.6.2011 10 - 18, 100 Hauptgebäude, Hörsaal VIIb

Sa. 25.6.2011 10 - 18, 100 Hauptgebäude, Hörsaal VIIb

F. Naundorf

Kommunikation ist wichtig für den Erfolg von Unternehmen und Organisationen. Aufgabe der Public Relations (PR) ist es, die Kommunikation mit den Bezugsgruppen zu organisieren. Das Seminar vermittelt die Grundlagen der PR bzw. Öffentlichkeitsarbeit.

Wie erstelle ich eine Pressemitteilung, die Medien verbreiten? Dafür sind formale und inhaltliche Kriterien entscheidend, die vorgestellt, diskutiert und angewandt werden. Als klassisches PR-Instrument steht auch die Pressekonferenz auf der Agenda: von der Wahl des Themas bis zum Statement vor der Kamera. Das Seminar zeigt zudem, wie PR-Prozesse zu planen, umzusetzen und zu kontrollieren sind und was PR-Medien ihren Leserinnen und Lesern bieten sollten. Praktische Übungen: Pressemitteilung schreiben, Statement vor der Kamera und Kundenmagazin planen. - Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Studierende begrenzt. Anmeldung über KLIPS.

Frank Naundorf leitet die Abteilung Corporate Publishing der Kassenärztlichen Vereinigung Nordrhein. Er ist zudem als Dozent für die Akademie für öffentliches Gesundheitswesen und freier Journalist tätig.

5813 Hörspiel schreiben

Seminar; Max. Teilnehmer: 20

Fr. 20.5.2011 9.30 - 15.30, 107 Universitäts- und Stadtbibliothek, B VI

Sa. 25.6.2011 10 - 16, 103 Philosophikum, S 55

Fr. 1.7.2011 9.30 - 15.30, 107 Universitäts- und Stadtbibliothek, B VI

Sa. 2.7.2011 10 - 16, 103 Philosophikum, S 55

S. Keller

Das Seminar bietet die Möglichkeit ein eigenes (kurzes) Hörspiel zu schreiben. Am ersten Wochenende schließt sich an eine Einführung in das Hörspielschreiben das Entwickeln eines ersten Konzeptes an, das die Teilnehmer in den folgenden drei bis vier Wochen selbstständig ausarbeiten. Beim zweiten Treffen werden die Kenntnisse vertieft, vor allem aber die eingereichten Stücke in der Gruppe besprochen. Das Seminar setzt eigene Ideen sowie die Bereitschaft selber zu schreiben und die Beiträge der anderen Teilnehmer zu lesen und zu diskutieren voraus. - Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Studierende begrenzt. Anmeldung über KLIPS. Kontakt: stefan.keller@uni-koeln.de

Stefan Keller, studierter Germanist und Betriebswirt, arbeitet seit 1994 als Autor, Dramaturg und Journalist. Seit 2002 Dozent für Drehbuchschreiben, kreatives Schreiben und kreatives Arbeiten.

5814 Journalistische Grundsatzregeln. Moral und Ethik im Journalismus

Seminar; Max. Teilnehmer: 18

Fr. 22.4.2011 9 - 18

Sa. 23.4.2011 9 - 18

So. 24.4.2011 9 - 18

M. Höffken

Der Kölner Seminarort wird nach erfolgreicher Anmeldung über KLIPS mitgeteilt. Das Seminar soll Einblick geben in journalistische Grundsatzregeln, die für die tägliche Arbeit in den Redaktionen unabdingbar sind. Die Pressegesetze der einzelnen Bundesländer regeln die Rechte und Pflichten der Journalisten. Die Programmgrundsätze der öffentlich-rechtlichen Sendeanstalten umschreiben sehr genau die Arbeit und die Verantwortung der Redakteurinnen und Redakteure. Es existiert seit vielen Jahren der Pressekodex des Deutschen Presserates in Bonn. Viele englische und amerikanische Zeitungen haben z.B. einen sehr strengen Ethikkatalog für Ihre Mitarbeiter verfasst, in der eine „Berufsethik“ klar formuliert wird. Trotzdem gibt es eine Grauzone, die ein verstärktes Nachdenken über ethische und moralische Standards im Journalismus erfordert. "Sich nicht gemein machen mit einer Sache, auch nicht mit einer guten", dies umschreibt die Rolle der Journalisten in dieser Gesellschaft. Sie sollen faire, umfassende und distanzierte Beobachter der Szene sein und bleiben. - Die Teilnehmerzahl ist auf 18 Personen begrenzt. Anmeldung über KLIPS. Kontakt: Manfred.Hoeffken@WDR.de.

Manfred Höffken arbeitet seit 1983 als festangestellter Redakteur und Reporter beim WDR in Köln für die Sendungen „Hier und Heute“, „Aktuelle Stunde“ und „Tagesschau“, seit Januar 2001 im Programmbereich Kultur und Wissenschaft als verantwortlicher Redakteur. Er ist seit 1995 als Dozent an der Deutschen Hörfunkakademie in Dortmund tätig und war für die Friedrich-Ebert-Stiftung in Ungarn und Vietnam in den Jahren 1994 und 1996.

ACHTUNG: Der Kölner Seminarort wird nach erfolgreicher Anmeldung über KLIPS mitgeteilt.

5815 Kreatives Schreiben

Seminar; Max. Teilnehmer: 40

Fr. 1.4.2011 9 - 17

Fr. 10.6.2011 9 - 11.30, 103 Philosophikum, S 58

Fr. 10.6.2011 11.30 - 17, 106 Seminargebäude, S16

E. Breuer

Gutes Schreiben ist zu 90% Handwerk und nur zu 10% Genie. Das Seminar „Kreatives Schreiben“ richtet sich daher an Studierende, die das Handwerk erlernen möchten. Dabei werden die Teilnehmerinnen und Teilnehmer anhand von Literaturbeispielen grundlegende Regeln erarbeiten und unterschiedliche Techniken kennen- und erlernen. Im Blockseminar am Anfang des Semesters gibt es eine kurze theoretische Einführung. Während des Semesters haben Sie dann online die Möglichkeit, die vorgestellten Methoden anzuwenden. Die hierbei entstandenen Kurztexte werden wir im Forum des Kurses diskutieren, um weiterführende Anregungen zu geben und die Kritikfähigkeit zu trainieren. Am Ende des Semesters treffen wir uns noch einmal zu einer abschließenden Besprechung. - Die Teilnehmerzahl ist auf 40 Studierende begrenzt. Anmeldung über KLIPS. Kontakt: esther.breuer@uni-koeln.de
 Esther Breuer (M.A.) hat Anglistik, Germanistik und Slavistik in Köln und Moskau studiert. In Moskau und Barnaul hat sie Deutsch an der Pädagogischen Hochschule sowie am Goethe-Institut unterrichtet. Seit Oktober 2007 leitet sie das Kompetenzzentrum Schreiben an der Philosophischen Fakultät in R. 034.
ACHTUNG RAUMÄNDERUNG: Dieses Seminar findet nicht im PC-Pool Forschendes Lernen im Philosophikum statt, sondern in S58 und S16!

5816 Magazinjournalismus

Seminar; Max. Teilnehmer: 25

Fr. 10.6.2011 10 - 16, 106 Seminargebäude, S25

Sa. 11.6.2011 10 - 16, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XVIIb

Fr. 24.6.2011 10 - 16, 106 Seminargebäude, S25

Sa. 25.6.2011 10 - 16, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XVIIb

Schreiben für Magazine ist journalistisches Schreiben in Reinform - es bedeutet, gezielt Emotionen hervorzurufen, abstrakte und komplizierte Sachverhalte zu personalisieren und starke Leseanreize zu setzen, die die Zielgruppe des Produktes erreichen. Das Schreiben für Magazine steht darüber hinaus in enger Verbindung zu Bildern, die oft 50 Prozent der verfügbaren Papier- oder Bildschirmfläche einnehmen. Das Seminar zeigt, warum schon die Kleintexte wie die Überschrift, die Bildunterschriften und der Vorspann für den Leseanreiz entscheidend sind, es behandelt das Cover als wichtigste visuelle Botschaft und zeigt, wie die einzelnen Textelemente einer Magazin-Story mit Bildern korrespondieren. Neben allgemeingültigen Regeln für das Schreiben im Magazin nehmen die unterschiedlichen Textformen (u.a. Nachricht, Interview, Reportage, Portrait, Streitgespräch, Feature) und die Dramaturgie von Heften und Web-Auftritten viel Raum im Seminar ein. Zum Schluss werden in Rollenspielen Konflikte rund ums Schreiben behandelt.

Kay Meiners ist Absolvent der Kölner Journalistenschule e.V. und arbeitet als Redakteur für „Mitbestimmung“, das Monatsmagazin der Hans-Böckler-Stiftung.

5817 Online-Journalismus (1. Kurs)

Seminar; Max. Teilnehmer: 20

Sa. 14.5.2011 9.30 - 16, 103 Philosophikum, S 55

B. Binder

Online-Journalismus, Journalismus im Internet, verbindet „klassische“ journalistische Darstellungsformen (wie Nachricht, Kommentar oder Reportage) mit online-typischen Möglichkeiten der Interaktion und Kommunikation. Das Seminar gibt Einblicke in den Online-Journalismus, insbesondere in zielgruppengerechten Texten und Konzipieren für den Bildschirm. Vermittelt werden die Analyse des Aufbaus einer Site, der Einsatz der Werkzeuge Sitemap und Storyboard, das Konzipieren und Texten von Navigation(spunkten) und weiterführenden Links und die konzeptionelle Strukturierung einer Website. Wünschenswert sind Grundkenntnisse in journalistischen Darstellungsformen. Programmieren, der Einsatz spezieller Software für Bildbearbeitung oder Audio- und Videoschnitt sind nicht Thema des Seminars. - Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Studierende begrenzt. Anmeldung über KLIPS. Kontakt: bbinder@uni-koeln.de
 Birgit Binder (M.A., Journalistin FJS) studierte Japanologie, Theater-, Film- und Fernsehwissenschaft und Anglistik in Köln und Tokio und arbeitet als freie Autorin und Journalistin für Print- und Onlinemedien.

5818 Online-Journalismus (2. Kurs)

Seminar; Max. Teilnehmer: 20

Sa. 28.5.2011 9.30 - 16, 103 Philosophikum, S 55

B. Binder

Online-Journalismus, Journalismus im Internet, verbindet „klassische“ journalistische Darstellungsformen (wie Nachricht, Kommentar oder Reportage) mit online-typischen Möglichkeiten der Interaktion und Kommunikation. Das Seminar gibt Einblicke in den Online-Journalismus, insbesondere in zielgruppengerechten Texten und Konzipieren für den Bildschirm. Vermittelt werden die Analyse des Aufbaus einer Site, der Einsatz der Werkzeuge Sitemap und Storyboard, das Konzipieren und Texten von Navigation(spunkten) und weiterführenden Links und die konzeptionelle Strukturierung einer Website. Wünschenswert sind Grundkenntnisse in journalistischen Darstellungsformen. Programmieren, der Einsatz

spezieller Software für Bildbearbeitung oder Audio- und Videoschnitt sind nicht Thema des Seminars. - Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Studierende begrenzt. Anmeldung über KLIPS. Kontakt: bbinder@uni-koeln.de
Birgit Binder (M.A., Journalistin FJS) studierte Japanologie, Theater-, Film- und Fernsehwissenschaft und Anglistik in Köln und Tokio und arbeitet als freie Autorin und Journalistin für Print- und Onlinemedien.

5819 Schreiben für Fernsehserien

Seminar; Max. Teilnehmer: 30

Mo. 17.45 - 19.15, 106 Seminargebäude, S16

S.Keller

Die Fernsehserie ist das wichtigste Betätigungsfeld für Drehbuchautoren. Das Seminar bietet eine kurze Einführung in die Anforderungen des Serienschreibens, legt den Schwerpunkt aber auf die Analyse laufender Formate und praktisches Arbeiten am eigenen Text. Dabei steht es den Teilnehmern frei, Stoffe für laufende Serien zu entwickeln und/oder ein eigenes Serienkonzept zu erstellen. Die eingereichten Arbeiten werden in der Gruppe diskutiert. Auch über die „Vermarktung“ der eingereichten Stoffe soll nachgedacht werden. - Die Teilnehmerzahl ist auf 30 Studierende begrenzt. Anmeldung über KLIPS. Kontakt: stefan.keller@uni-koeln.de

Stefan Keller, studierter Germanist und Betriebswirt, arbeitet seit 1994 als Autor, Dramaturg und Journalist. Seit 2002 Dozent für Drehbuchschreiben, kreatives Schreiben und kreatives Arbeiten.

5820 Schreiben für das Fernsehen

Seminar; Max. Teilnehmer: 40

Di. 17.45 - 19.15, 107 Universitäts- und Stadtbibliothek, B IV

M.Höffken

Der WDR-Redakteur Manfred Höffken vermittelt Grundlagen des Schreibens für das Fernsehen in Theorie und Praxis. Welche Aussagekraft besitzt das Bild, was darf der Text aussagen? In welchem Verhältnis steht der Text zum Bild? Welche Bedeutung hat der Text neben dem Informationsträger Nr. 1, dem Bild? Wie vermeidet man die sogenannte „Text-Bild-Schere“? Wie formuliere ich einen Nachrichtentext, wie einen Bericht, wie eine Moderation? Neben diesen intensiven Übungen (in Praxis und Theorie) werden auch journalistische Grundsatzregeln besprochen, denn „journalistisches Schreiben hat auch etwas mit Verantwortung zu tun, das heißt Kenntnis von Rechten und Pflichten im journalistischen Alltag. - Anmeldung über KLIPS.

Manfred Höffken arbeitet seit 1983 als festangestellter Redakteur und Reporter beim WDR in Köln für die Sendungen „Hier und Heute“, „Aktuelle Stunde“ und „Tagesschau“, seit Januar 2001 im Programmbereich Kultur und Wissenschaft als verantwortlicher Redakteur. Er ist seit 1995 als Dozent an der Deutschen Hörfunkakademie in Dortmund tätig und war für die Friedrich-Ebert-Stiftung in Ungarn und Vietnam in den Jahren 1994 und 1996.

5821 Schreiben für die Ohren - Grundlagen des Hörfunkjournalismus

Seminar; Max. Teilnehmer: 30

Fr. 6.5.2011 15 - 20, 106 Seminargebäude, S13

Sa. 7.5.2011 10 - 16, 103 Philosophikum, S 63

Fr. 13.5.2011 15 - 20, 106 Seminargebäude, S13

Sa. 14.5.2011 10 - 16, 103 Philosophikum, S 63

Sa. 28.5.2011 10 - 15, 103 Philosophikum, S 63

B.Garde

Der durchschnittliche Radio-Hörer ist nicht in der Lage, Sätze mit mehr als 13 Wörtern zu verstehen: Da müssen die RadiomacherInnen sich kurz fassen können ohne dabei flach zu werden. An zwei Wochenenden können die Übungs-Teilnehmer sich in der kurzen, verständlichen, unterhaltsamen Radiosprache erproben und lernen die Grundformen der Hörfunkberichterstattung kennen. In den anschließenden zwei Wochen erstellen die Teilnehmer eigenständig eine monothematische Hörfunksendung, die im Bürgerfunk produziert und gesendet wird. Die Mitarbeit an der Sendung ist Voraussetzung für ein Zertifikat. - Die Teilnehmerzahl ist auf 30 Studierende begrenzt. Anmeldung über KLIPS und bei Frau Garde: Barbaragarde@aol.com

Dr. Barbara Garde arbeitet als Hörfunkjournalistin für den WDR und die Deutsche Welle.

Achtung: Es findet ein zusätzlicher Produktionstermin statt!

5822 Schreiben für die Zeitung

Seminar; Max. Teilnehmer: 35

Sa. 7.5.2011 10 - 17, 100 Hauptgebäude, Hörsaal VIIa

Sa. 28.5.2011 10 - 17, 100 Hauptgebäude, Hörsaal VIIa

Sa. 18.6.2011 10 - 17, 100 Hauptgebäude, Hörsaal VIIa

R.Heimlich

Nachricht, Interview, Reportage, Feature, Porträt, Kommentar, Glosse - journalistische Darstellungsformen, Sprache und Recherche werden an Hand von Arbeitsproben besprochen und erprobt. Das Seminar gibt Einblicke in journalistische und redaktionelle Tätigkeitsfelder, fordert für das Zertifikat aber auch regelmäßige Teilnahme und eine Textprobe. - Die Teilnehmerzahl ist auf 35 Studierende begrenzt. Anmeldung über KLIPS.

Dr. Rüdiger Heimlich ist Redakteur im Ressort Nachrichten/Politik/Aktuelles des Kölner Stadt-Anzeigers, arbeitet zudem als Buchautor und freier Journalist für überregionale Print-Medien, Radio und Fernsehen.

5823 Schreiben lernen

Seminar; Max. Teilnehmer: 30

Do. 10 - 11.30, 103 Philosophikum, S 63

D.Kurth

Das Seminar richtet sich an Studierende, denen es schwerfällt, ihre Erkenntnisse zu Papier zu bringen. Deshalb stehen praktische Schreibübungen zu Hausarbeit, Klausur und Referat im Vordergrund: Anhand von verschiedenen Themen und Textsorten soll möglichst in jeder Sitzung versucht werden, kleinere Texte zu verfassen und dabei Gliederung, Satzbau und Stil zu verbessern. Auf diese Weise soll ein eigener wissenschaftlicher Schreibstil eingeübt werden. Dabei sollten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer grundsätzlich bereit sein, ihre Texte mit der gesamten Gruppe zu besprechen und mit den anderen über ihre Stärken und Schwächen zu diskutieren. - Anmeldung über KLIPS.

Dr. Diana Kurth ist Geschäftsführerin des Dekanats der Philosophischen Fakultät und unterrichtet im Grundstudium und Fachdidaktikstudium des Fachs Deutsch.

5826 Theaterkritik

Seminar; Max. Teilnehmer: 16

Sa. 16.4.2011 10 - 16, 103 Philosophikum, S 55

Sa. 30.4.2011 10 - 16, 103 Philosophikum, S 55

Sa. 7.5.2011 10 - 16, 103 Philosophikum, S 55

Sa. 11.6.2011 10 - 16, 103 Philosophikum, S 55

C.Enkeler

Wenn das kein Traumjob ist: Kritiker fahren von der Bühne zu Bühne, gucken schöne Inszenierungen an und verdienen dann damit auch noch ihr Geld! Wie schreibt man aber eine Kritik? Gibt es Regeln? Dieses Seminar soll einen kurzen, aber möglichst praktischen Blick in den Alltag (!) eines Kritikers geben. Vorgesehen ist: Kritik zu „üben“, an fremden Aufführungen und auch eigenen Texten. Bitte rechnen Sie also damit, zusätzlich mindestens einen Abend im Theater zu verbringen und ihre einmal geschriebene Kritik auch noch einmal zu überarbeiten. Journalistische Grundlagen wie bildhaftes Schreiben und Formulieren im Aktiv sind sehr hilfreich! - Die Teilnehmerzahl ist auf 16 Studierende begrenzt. Anmeldung über KLIPS und per Mail bei der Dozentin. Nach erfolgreicher Anmeldung werden die Kontaktdaten mitgeteilt.

Christiane Enkeler arbeitet als freie Kulturjournalistin mit Schwerpunkt Theater für Hörfunk und Print. Sie hat Germanistik, Pädagogik und Chemie auf Magister in Köln studiert und ein Auslandssemester in Prag verbracht.

ACHTUNG TERMINÄNDERUNG!

Der Termin vom 23.04. ist auf den 07.05. verschoben!

5827 Wie bringe ich meine Ideen/Erkenntnisse in die Welt? Transfermöglichkeiten von der Theorie in die Praxis

Seminar; Max. Teilnehmer: 20

Sa. 9.4.2011 10 - 18, 100 Hauptgebäude, Hörsaal VIIb

Sa. 9.7.2011 10 - 18, 100 Hauptgebäude, Hörsaal VIIIb

C.Brückner

Wie vermittele ich wissenschaftliche Erkenntnisse in allgemein verständlichen Texten an die gewünschte Zielgruppe in der Praxis. Die Veranstaltung richtet sich an Studenten aller Disziplinen und soll helfen, die Perspektive der eigenen Fach bezogenen Sichtweise und Arbeitsmethode zu erweitern und die wissenschaftlich gewonnenen Ergebnisse und Fragestellungen besser nach außen zu kommunizieren. - Dieses Seminar richtet sich an Studierende des Hauptstudiums und Doktoranden. Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Studierende begrenzt. Anmeldung über KLIPS. Kontakt: nc-brueckco@netcologne.de

Corinna Brückner ist Freie Journalistin und Autorin, war Vorstandsvorsitzende des Kölner Filmhauses und im Vorstand des Kölner Presseclubs. In den letzten Jahren war sie für den WDR und die Universität Witten/

Herdecke u. a. im PR-Bereich tätig und ist Mitverfasserin des „18. Sylter Memorandums zum Scientific Entrepreneurship“.

5830 Öffentlichkeitsarbeit

Seminar; Max. Teilnehmer: 25

Fr. 6.5.2011 16.30 - 20.30, 106 Seminargebäude, S24

Sa. 7.5.2011 10 - 16, 103 Philosophikum, S 57

Fr. 13.5.2011 16.30 - 20.30, 106 Seminargebäude, S24

Sa. 14.5.2011 10 - 16, 103 Philosophikum, S 57

M. Peucker-Jonas

Die Öffentlichkeitsarbeit wird ein immer wichtigeres Berufssegment in der Angebotspalette für journalistisch interessierte Hochschulabsolventinnen und -absolventen. Neben allgemeinen Informationen über das breite Aufgabenspektrum der Öffentlichkeitsarbeit/Unternehmenskommunikation stehen in dem Seminar praktische Übungen im Vordergrund. Theoretischer Teil: Überblick über Aufgaben und Ziele der Öffentlichkeitsarbeit: von der Unternehmenspolitik, Presse Inland und Ausland, über die Mitarbeiterinformation, Unternehmenswerbung (Corporate Identity/Corporate Design) bis hin zur Produkt-PR. Praktischer Teil: In Gruppenarbeit sollen die Teilnehmerinnen und Teilnehmer selbst Strategien entwickeln, wie in der Öffentlichkeitsarbeit vielfältige Instrumente genutzt werden können, um zielgruppengerecht Ereignisse und Veranstaltungen zu vermarkten. Darüber hinaus sind Schreibübungen vorgesehen: Kurztexthe (Bildlegenden, Überschriften), Aufbau einer Pressemeldung bis hin zum Bericht. - Die Teilnehmerzahl ist auf 25 Studierende begrenzt. Anmeldung über KLIPS. Kontakt: monika.peucker@yahoo.de

Monika Peucker arbeitet seit 1992 im Bereich Kommunikation bei Bayer in Leverkusen. Davor war sie beim Lokalen Hörfunk und bei der Zeitung als Redakteurin tätig.

7248 Berufliche Schlüsselqualifikationen

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 38

Di. 21.6.2011 16 - 17.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal E

Sa. 25.6.2011 9 - 17, 413 Psychologisches Institut, 312

So. 26.6.2011 9 - 17, 413 Psychologisches Institut, 312

A. Nguyen

Inhalt:

Berufliche Schlüsselqualifikationen sind heute nicht mehr nur das i-Tüpfelchen bei der Bewerbung, sie werden von vielen Arbeitgebern auch gleichwertig zu den Hardskills gesehen und können auch bereits während des Studiums nützlich sein.

Doch wie werden Schlüsselkompetenzen definiert und wie kann man sie sich aneignen und in einer Bewerbung begründen?

In einer Podiumsdiskussion mit Experten aus unterschiedlichen Fachrichtungen, wird zu Beginn geklärt, was von Absolventinnen und Absolventen erwartet wird und wie das Studium als Chance in Bezug auf die beruflichen Schlüsselqualifikationen genutzt werden kann. In den Workshops werden fundierte Kenntnisse vermittelt und anhand praktischer Aufgaben und Methoden gefestigt.

HINWEISE ZU TERMINEN UND RÄUMEN:

- Di, 21.6.2011 von 16-17.30 Uhr Hörsaal E (Hörsaalgebäude Albertus-Magnus-Platz
 - Sa. 25.6.2011 und So. 25.6.2011 von 9-17 Uhr, Raum 13, 3. Etage, Gebäude 413 Bernhard-Feilchenfeld-Str. 11, 50969 Köln-Zollstock, Stadtbahn Linie 12, Haltestelle Pohligstraße
- Zusätzliche Informationen bzgl. der Zuordnung im Studiengang Diplom-Pädagogik:

- Organisationswissenschaften: Teilgebiete 2.3, 3.2, 4.2
- Wirtschaftslehre: Teilgebiete 2.2, 3.1, 3.2, 3.3
- Nünning, V.: Schlüsselkompetenzen: Qualifikationen für Studium und Beruf. 2008.
- Hartmann, M.; Röpnack, R.; Funk, R.: Kompetent und erfolgreich im Beruf: Wichtige Schlüsselqualifikationen, die jeder braucht.2005.
- Müller, M.: Trainingsprogramm Schlüsselqualifikationen. Die besten Übungen aus Karriere-Seminaren. 2003

7249 Bewerbungsmanagement

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 20

Di. 3.5.2011 16 - 17.30, 413 Psychologisches Institut, 312

Sa. 7.5.2011 9 - 17, 413 Psychologisches Institut, 312

Sa. 21.5.2011 9 - 17, 413 Psychologisches Institut, 312

B. Schwecht

A. Nguyen

R. Baumann-Jacobs

Eine gute Bewerbung ist die Eintrittskarte in die Arbeitswelt.

Das Seminar Bewerbungsmanagement verfolgt die Zielsetzung, das individuelle Bewerberverhalten der Teilnehmenden zu optimieren, um den Übergang von Hochschule in den Arbeitsmarkt professionell vorzubereiten.

Während des Seminars werden wichtige Informationen zur Erstellung von professionellen Bewerbungsunterlagen vermittelt, individuelle Bewerbungs- und Selbstvermarktungsstrategien erarbeitet und marktadäquates Bewerber- und Vorstellungsverhalten trainiert.

- Vermittlung der aktuellen Standards der schriftlichen Bewerbungsunterlagen (Deckblatt, Qualifikationsprofil, Anschreiben, tabellarischer Lebenslauf, Bewerbungsfoto, Zeugnisse und Bescheinigungen)
- Informationen über die verschiedenen Bewerbungsarten und -methoden (Initiativ- und Kurzbewerbungen, Stellengesuch, Stellenangebote, persönliche Bewerbung, Bewerbung per Telefon oder per E-Mail).
- Entwicklung von individuellen Selbstvermarktungsstrategien und Vermittlung von Techniken zur Selbstpräsentation (selbstsicheres Auftreten, verbale und nonverbale Kommunikation, konstruktiver Umgang in Stresssituationen).
- Information über den Ablauf von Vorstellungsgesprächen (häufige Fragestellungen von Arbeitgebern, Möglichkeiten gezielter Vorbereitung)
- Realitätsgerechte Simulation von Vorstellungsgesprächen

HINWEISE ZU TERMINEN UND RÄUMEN:

- Di. am 03.05.2011, 16:00 bis 17:30, Raum 12, 3. Etage, Gebäude 413 Bernhard-Feilchenfeld-Str. 11
 - Sa. am 07.05.2011, 09:00 bis 17:00, Raum 12, 3. Etage, Gebäude 413 Bernhard-Feilchenfeld-Str. 11
 - Sa. am 21.05.2011, 09:00 bis 17:00, Raum 12, 3. Etage, Gebäude 413 Bernhard-Feilchenfeld-Str. 11
- Hinweis zur Zuordnung im Lehramt GHRGe/Sopäd (1. Unterrichtsfach):

- Unterrichtsfach Sozialwissenschaften: Modul IV-3, Themenschwerpunkte Wirtschafts- und Arbeitswelt, Sozialstaat
- Lernbereich Gesellschaftswissenschaften, Leitfach Sozialwissenschaften: Modul IV-3, Themenschwerpunkte Wirtschafts- und Arbeitswelt, Sozialstaat

Hinweis zur Zuordnung im Lehramt Sopäd (2. Unterrichtsfach):

- Unterrichtsfach Sozialwissenschaften: Modul II-3, Themenschwerpunkte Wirtschafts- und Arbeitswelt, Sozialstaat

Hinweis zur Zuordnung im Studiengang Diplom-Pädagogik:

- Organisationswissenschaften: Teilgebiete 2.3, 3.2, 4.2
- Wirtschaftslehre: Teilgebiete 2.2, 3.1, 3.2, 3.3

9306 Audiovisuelle Medien Grundkurs

Kurs; Max. Teilnehmer: 15

Mo. 10 - 11.30, 213 DP Heilpädagogik, 20, Ende 6.6.2011

Mo. 10 - 11.30, 213 DP Heilpädagogik, 121, Ende 6.6.2011

P. Butterly

U. Kullik

Der Kurs vermittelt Grundkenntnisse über das Arbeiten mit Medien und führt in die Funktionsweise und praktische Arbeit mit Film- und Videogeräten ein. Im Rahmen von Übungsproduktionen wird Aufnahme, Schnitt und Bearbeitung von Video-Materialien geübt. Der Kurs führt zum Erwerb des "Medienscheins". BA: Erwerb von 2 Credit Points möglich.

9700 Rhetorik: Grundlagen und praktische Übungen

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 25

Mi. 10 - 11.30, 824 Patrizia Tower, 1010, nicht am 18.5.2011 Dozentin verhindert; 1.6.2011 Dozentin verhindert; 29.6.2011 Dozentin verhindert

Sa. 21.5.2011 10 - 16, 212 Herbert-Lewin-Haus, S 110

2.7.2011 - 3.7.2011 10 - 16, 212 Herbert-Lewin-Haus, S 110, Block+Sa-So

C. Goffart

„Rhetorik ist der Ausgang des Menschen aus gesellschaftlicher Sprachlosigkeit.“ (J. Knappe)

Wir bewundern große und kleine Redner, die scheinbar mühelos die vielfältigen Redeherausforderungen, sei es im Beruf, an der Universität oder privat, meistern und souverän Herz und Verstand der Zuschauer für sich einzunehmen verstehen.

Dieses Seminar richtet sich an Studierende, die ihre Fähigkeiten in überzeugender Rede verbessern wollen: Es widmet sich mit praktischen Übungen der rhetorischen Fitness. Jeder, der den Willen und ein wenig Ausdauer besitzt, kann seine individuellen rhetorischen Fähigkeiten ausbauen und perfektionieren. Das bedeutet üben, üben, üben...

Anhand der antiken, klassischen fünf Produktionsstadien (inventio, dispositio, elocutio, memoria, actio) einer Rede lernen die Studierenden in diesem Seminar, ein Thema zu einer Rede auszubauen. Dabei stehen praktische Übungen zum Auftritt und deren Reflektion, sowie Gruppenarbeiten zur Entwicklung einer Rede im Vordergrund.

Die Bereitschaft, zusätzlich zum Seminar eine Rede vorzubereiten und diese vor einem Publikum zu halten, ist Voraussetzung für die erfolgreiche Teilnahme. Eine weitere Voraussetzung für das Bestehen ist die Teilnahme an beiden Blockterminen.

Das Seminar findet an folgendem Ort statt:
im PatriziaTower Köln
10. OG Raum 1010
Venloerstraße 151-153
50672 Köln

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.

9701 Gut entscheiden mit Herz und Verstand

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 25

Di. 14.6.2011 8.30 - 16, k. A., Ortsangaben siehe Bemerkung

Mi. 15.6.2011 8.30 - 16, k. A., Ortsangaben siehe Bemerkung

Do. 16.6.2011 8.30 - 16, k. A., Ortsangaben siehe Bemerkung

E. Professional Center

Täglich stehen Sie vor wichtigen Entscheidungen.

Gerade, wenn Entscheidungen mit umfangreichen Konsequenzen verbunden sind, lohnt sich ein systematisches Vorgehen, das den eigenen Bedürfnissen entspricht.

Was zeichnet eine gute Entscheidung aus und wie lässt sich die Qualität von Entscheidungen verbessern?
 Gibt es ein Entscheidungsverhalten, das typisch für Sie ist? Wo hilft es Ihnen und wo ist es hinderlich?
 Wie kommen Sie trotz Zeitdruck zu einer vernünftigen Entscheidung? Wie kommunizieren Sie Ihre
 Entscheidungen so, dass die davon betroffenen sie mittragen?

Inhalte:

- Entscheidungsklarheit gewinnen: Ziele entwickeln und bei der Entscheidung berücksichtigen
- Optionen schaffen: neue Entscheidungsalternativen kreativ erarbeiten und vorhandene optimieren
- Alternativen richtig bewerten: Kriterien entwickeln und Faktoren gewichten, im Einklang mit dem Bauchgefühl
- Betroffene in die Entscheidung mit einbinden: Handlungsanweisungen und Tipps für die erfolgreiche Kommunikation nutzen
- Entscheidungen erfolgreich umsetzen: einen Handlungsplan entwickeln und mit Widerständen umgehen

Externe Dozentin: Frau E. Krischik

Das Seminar findet in Externen Räumen statt:

TAGUNGS- UND GÄSTEHAUS ST. GEORG
 Rolandstraße 61, 50677 Köln (Südstadt)
 Telefon: (0221) 93 70 20-0
 Telefax: (0221) 93 70 20-11

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldigt nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.

9702 Berufszelfindung, Bewerbungstraining und Assessment (1. Kurs)

2 SWS; Blockveranstaltung; Max. Teilnehmer: 20

Sa. 8.15 - 15.30, 103 Philosophikum, S 76, Ende 14.5.2011, nicht am E. Professional Center
 23.4.2011 Samstag zwischen Karfreitag und Ostersonntag; 7.5.2011 Es
 findet keine Veranstaltung statt!

Das Seminar richtet sich an Studierende aller Semester und Studiengänge: Profitieren können Teilnehmende, die kurz vor dem Abschluss stehen, bereits auf Jobsuche sind und sich auf konkrete Bewerbungsverfahren vorbereiten möchten, ebenso wie solche, die zu Beginn ihres Studiums berufliche Ziele eruieren und ihre weitere Studien- und Berufswegplanung daraufhin abstimmen wollen.

Die Veranstaltung eröffnet Studierenden die Möglichkeit, sich intensiv und mit hohem Selbsterfahrungscharakter auf den Einstieg in die Arbeitswelt vorzubereiten. Vier Teilbereiche an vier Tagen bauen didaktisch aufeinander auf:

Tag I: Potenzialanalyse und Berufszielfindung: Durch einen biografieorientierten Ansatz werden Stärken und Kompetenzen der Teilnehmenden vor dem Hintergrund ihrer persönlichen Erfahrungen reflektiert und konkrete Perspektiven für die eigene Bewerbungsstrategie und Berufswegplanung abgeleitet.

Tag II: Stellensuche, Analyse von Stellenanzeigen und schriftliche Bewerbung: Die Studierenden lernen, systematisch und effektiv nach offenen Stellen zu recherchieren sowie geeignete Stellenanzeigen auszuwerten und zu interpretieren. Weiterführendes Lernziel wird die überzeugende und zeitgemäße Gestaltung von Bewerbungsunterlagen sein: Hier wird vermittelt, wie die schriftliche Bewerbung adressatenorientiert, anforderungsgerecht und dennoch individuell abgestimmt entworfen werden kann.

Tag III: Telefonische Bewerbung und Vorstellungsgespräch: Im Simulationstraining von telefonischer Bewerbung und Vorstellungsgespräch üben die Teilnehmenden, ihr persönliches Kompetenzprofil mit angemessener Rhetorik und Körpersprache situationsgerecht und zielorientiert zu präsentieren ohne dabei an persönlicher Authentizität zu verlieren.

Tag IV: Assessment- Center: In dieser Veranstaltung bekommen die Teilnehmenden einen Einblick in die Struktur und Bestandteile eines Assessment- Centers. In Übungen und Rollenspielen erleben sie, welche Aufgaben auf sie zu kommen und wie sie sich vorbereiten können. Gleichzeitig werden sie ihre Position verändern und aus der Rolle des Assessoren agieren. So bekommen sie einen anderen Blickwinkel auf die Elemente eines Assessment- Centers.

Im Anschluss an das Seminar ist fristgerecht zum 31.05.2011 eine vollständige (!) Bewerbungsmappe nach den Seminarkriterien beim Professional Center einzureichen, die bei einem persönlichen Gespräch abschließend besprochen wird. Die Abgabe und Besprechung dieser Bewerbungsmappe ist Voraussetzung für das Bestehen der Veranstaltung.

Externe Dozenten: Herr T. Zander u. Frau K. Koreny

Bitte bringen Sie zum Assessment Stifte, ausreichend Schmierpapier, Büroklammern, Post-its und Tesafilm mit!

Anerkannt mit 4 CP (100h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelnung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.

9705 Berufszelfindung, Bewerbungstraining und Assessment (2. Kurs)

2 SWS; Blockveranstaltung; Max. Teilnehmer: 20

Sa. 8.15 - 15.30, 103 Philosophikum, S 92 7.5.2011 - 28.5.2011

E. Professional Center

Das Seminar richtet sich an Studierende aller Semester und Studiengänge: Profitieren können Teilnehmende, die kurz vor dem Abschluss stehen, bereits auf Jobsuche sind und sich auf konkrete

Bewerbungsverfahren vorbereiten möchten, ebenso wie solche, die zu Beginn ihres Studiums berufliche Ziele eruieren und ihre weitere Studien- und Berufswegplanung daraufhin abstimmen wollen.

Die Veranstaltung eröffnet Studierenden die Möglichkeit, sich intensiv und mit hohem Selbsterfahrungscharakter auf den Einstieg in die Arbeitswelt vorzubereiten. Vier Teilbereiche an vier Tagen bauen didaktisch aufeinander auf:

Tag I: Potenzialanalyse und Berufszielfindung: Durch einen biografieorientierten Ansatz werden Stärken und Kompetenzen der Teilnehmenden vor dem Hintergrund ihrer persönlichen Erfahrungen reflektiert und konkrete Perspektiven für die eigene Bewerbungsstrategie und Berufswegplanung abgeleitet.

Tag II: Stellensuche, Analyse von Stellenanzeigen und schriftliche Bewerbung: Die Studierenden lernen, systematisch und effektiv nach offenen Stellen zu recherchieren sowie geeignete Stellenanzeigen auszuwerten und zu interpretieren. Weiterführendes Lernziel wird die überzeugende und zeitgemäße Gestaltung von Bewerbungsunterlagen sein: Hier wird vermittelt, wie die schriftliche Bewerbung adressatenorientiert, anforderungsgerecht und dennoch individuell abgestimmt entworfen werden kann.

Tag III: Telefonische Bewerbung und Vorstellungsgespräch: Im Simulationstraining von telefonischer Bewerbung und Vorstellungsgespräch üben die Teilnehmenden, ihr persönliches Kompetenzprofil mit angemessener Rhetorik und Körpersprache situationsgerecht und zielorientiert zu präsentieren ohne dabei an persönlicher Authentizität zu verlieren.

Tag IV: Assessment- Center: In dieser Veranstaltung bekommen die Teilnehmenden einen Einblick in die Struktur und Bestandteile eines Assessment- Centers. In Übungen und Rollenspielen erleben sie, welche Aufgaben auf sie zu kommen und wie sie sich vorbereiten können. Gleichzeitig werden sie ihre Position verändern und aus der Rolle des Assessoren agieren. So bekommen sie einen anderen Blickwinkel auf die Elemente eines Assessment- Centers.

Im Anschluss an das Seminar ist fristgerecht zum 15.06.2011 eine vollständige (!) Bewerbungsmappe nach den Seminarkriterien beim Professional Center einzureichen, die bei einem persönlichen Gespräch abschließend besprochen wird. Die Abgabe und Besprechung dieser Bewerbungsmappe ist Voraussetzung für das Bestehen der Veranstaltung.

Externe Dozenten: Herr T. Zander u. Frau K. Koreny

Bitte bringen Sie zum Assessment Stifte, ausreichend Schmierpapier, Büroklammern, Post-its und Tesafilm mit!

Anerkannt mit 4 CP (100h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.

9706 Frühlingskurs: Kulturmanagement

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 25

23.3.2011 - 25.3.2011 9 - 16.30, 824 Patrizia Tower, 1010, Block

Kulturmanagement klingt attraktiv für viele, die im Kreativsektor arbeiten möchten. Einsatzmöglichkeiten gibt es viele: beginnend beim Künstlermanagement oder der Verantwortung für Institutionen der Bildenden und Darstellenden Kunst – sei es in der freien Szene oder als Festangestellte – bei Film, Hörfunk und Fernsehen, in den neuen Medien sowie im gesamten Eventbereich mit Musikkonzerten und Kulturveranstaltungen, über publizierende Tätigkeiten als Autoren, Redakteure und Journalisten bis hin zu Positionen in der Kulturpolitik auf nationaler und internationaler Ebene.

Doch hängen die Anhänger des Kulturmanagements, die in unterschiedlichste Managementfunktionen der Kultur- und Medienbranche drängen, nicht allzu großen Illusionen nach? Schätzen sie ihre Berufschancen realistisch ein? Wo setzt das unternehmerische Denken an? Was bleibt unterm Strich für den Lebensunterhalt?

Diese und andere Fragen gilt es im Blockseminar „Kulturmanagement“ zu klären.

In den Jahren 1990-92 entstand der erste "Kulturwirtschaftsbericht" für das Land Nordrhein-Westfalen (NRW), der bereits auf eine erstaunliche wirtschaftliche Dynamik und signifikante Arbeitsmarkt-Effekte der privaten "Kulturwirtschaft" (z.B. Verlage, Galerien, Filmproduktionen) hinwies. Dieses Thema war damals in Deutschland noch neu und das Feld wissenschaftlich wie politisch entsprechend unerschlossen. Inzwischen werden Kulturmanager auch in Deutschland ausgebildet und das Know-how in verschiedenen Arbeitsgebieten wird zunehmend international gefragt.

Inhaltliche Schwerpunkte:

1. Was ist Kultur und wie wird sie gemanagt?
2. Situation der Kultur- und Medienberufe
3. Selbstmanagement im Kulturbetrieb
4. Kultur- und Medienpolitik in Deutschland und Europa

Externer Dozent: Herr M. Heinz

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffellung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldigt nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Veranstaltung gehört zu der Reihe "Fünf im Frühling 2011". Die Plätze innerhalb dieser Veranstaltung werden im Anschluss an die 1. Vergabephase über KLIPS im Frühjahr 2011 verlost.

9709 Praxis-Seminar Businessplan

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 30

Do. 17.45 - 19.15, 106 Seminargebäude, S14, ab 7.4.2011

E. Professional Center

Diese Veranstaltung richtet ausdrücklich an Studierende aller Fachrichtungen, die ernsthaftes Interesse an der Gründung eines Unternehmens haben und ihren Businessplan mit Tipps aus erster Hand verfassen möchten.

Im Praxis-Seminar Businessplan werden umfassende Kenntnisse zur Erstellung eines Businessplans im Rahmen praktischer Übungen vermittelt. In diesem Seminar werden aufbauend auf die Vorlesung „Grundlagen der Existenzgründung“ verschiedene Themen aus den Bereichen der Hard und Soft Skills vertieft. Das Seminar setzt dabei den Schwerpunkt auf die Ausarbeitung eines Businessplans. Die Teilnehmer werden damit in die Lage versetzt, parallel zu den Seminarstunden einen eigenen Businessplan für ein Gründungsvorhaben allein oder im Team zu entwickeln. Die so entwickelten Unternehmenskonzepte werden am Ende des Seminars durch die Teilnehmer einer Jury präsentiert; das beste Konzept wird prämiert.

Konkret werden die Themen Kreativität und Ideenfindung, Geschäftsmodell, Markt- und Branchenanalyse, Marketing und Marketingkonzept, Rhetorik und Kommunikation, Präsentation, Organisation und Teammanagement, Finanz- und Liquiditätsplanung, Verhandlungsführung und Businessplan-Gestaltung in Theorie und Praxis behandelt. Das Thema Businessplan wird ausführlich behandelt; Aufbau und inhaltliche Anforderungen der einzelnen Kapitel werden besprochen. Zu allen Themen werden in der Theorie grundlegende Kenntnisse vermittelt, die an praktischen Beispielen erläutert und diskutiert sowie im Rahmen kleiner Workshops vertieft werden. Praktische Übungen wie Elevator Pitches, Ideenschärfung, Präsentation, Kommunikation sowie die Erstellung eines Businessplans stehen im Mittelpunkt. Die

praktischen Übungen umfassen sowohl Einzel- als auch Gruppenarbeit der Teilnehmer. Informationen und Hinweise zu Randthemen wie Rechtsformen, Vertragwesen, AGB, etc. runden das Seminar ab.

Dozent: Dr. Heinz Bettmann

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldigt nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.

9714 Journalistisches Schreiben

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 25

Sa. 8.30 - 15.30, 103 Philosophikum, S 67 7.5.2011 - 21.5.2011

E. Professional Center

Journalisten informieren, analysieren und kommentieren. Sie wählen die Themen aus, die am nächsten Tag in der Zeitung stehen und berichten von ungewöhnlichen Ereignissen. Dafür verwenden sie ganz unterschiedliche Textformen. Doch was unterscheidet eine Meldung von einem Bericht? Für welches Thema eignet sich eine Reportage? Und wie funktioniert ein Kommentar? In dem Seminar "Journalistisches Schreiben" lernen die Teilnehmer die unterschiedlichen Darstellungsformen kennen. Sie üben die Grundlagen des journalistischen Schreibens an praktischen Beispielen und machen sich auf die Suche nach eigenen Themen.

Externer Dozent: Frau Mersch

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldigt nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.

9717 Kommunikation: Grundlagen und praktische Übungen

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 25

Sa. 14.5.2011 8.15 - 15.30, 103 Philosophikum, S 85

Sa. 21.5.2011 8.15 - 15.30, 103 Philosophikum, S 85

Sa. 28.5.2011 8.15 - 15.30, 103 Philosophikum, S 85

E. Professional Center

Beruflicher Erfolg beruht zu einem Großteil auf gelungener Kommunikation im Arbeitsalltag. Für eine gelungene authentische Kommunikation ist es wichtig sowohl ein Verständnis der eigenen Kommunikationsvoraussetzungen zu haben als auch die Voraussetzungen des Kommunikationspartners im Blick zu haben und sich der Situation angemessen zu verhalten.

In diesem Seminar werden wichtige Einflussfaktoren auf Kommunikation erarbeitet. Dabei stehen die praktische Erfahrung und die Anwendungsorientierung im Rahmen von Einzelreflexionen, Gruppenübungen

und Reflexionsrunden im Vordergrund. Ziel des Seminars ist, die Kommunikation im Alltag bewusster wahrzunehmen und authentisch einzusetzen.
Externe Dozentin: Frau A. Diegeler

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelnung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.

9718 Inszenierung im Alltag: "Du bist, was Du zeigst. Oder?"

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 20

Di. 10 - 14, 824 Patrizia Tower, 817 17.5.2011 - 28.6.2011

Do. 23.6.2011 10 - 22, k. A., Ortsangaben siehe Bemerkung

E. Professional Center

Jeder Mensch spielt eine Rolle, immer und jederzeit. Wir bewegen uns ständig auf der Bühne des Alltags. Präsentation und Darstellung beginnt bei der Wahrnehmung meines eigenen Körpers und dem des Gegenübers. Mit praktischen Übungen aus dem Schauspiel und Theater kann man seinen Körper mit seinem Handlungs-repertoire besser kennenzulernen und bewusster wahrnehmen.

Neben der praktischen Theaterarbeit begeben wir uns auf die Suche nach Inszenierungsformen im Alltag. Wo setzen sich Menschen in Szene? Gestik, Mimik, Atem, Stimme sind Werkzeuge, um bei meinem Gegenüber eine Wirkung zu erreichen. Welche „Requisiten“ und welches „Kostüm“ wählt die Figur?

Im kreativen Prozess begeben wir uns auf die Suche nach unserem eigenen Rollenrepertoire und anschließend können bewusst neue Rollen ausprobiert werden.

Der Abschluss der Veranstaltung ist eine Präsentation der Seminarinhalte auf einer Theaterbühne. Für Bachelor-Studierende, die in diesem Seminar LP erzielen möchten, ist die Teilnahme an der Aufführung und dem vorangehenden Blockwochenende (beides auf der Probebühne der Studiobühne Köln) Voraussetzung zum Bestehen der Veranstaltung.

Externe Dozentin: Frau J. Höhn

Verpflichtender Blocktermin und der Auftritt finden auf der Probebühne der Studiobühne Köln statt.

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelnung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.

9719 **Konfliktmanagement**

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 25

14.6.2011 - 16.6.2011 9 - 16, 212 Herbert-Lewin-Haus, S 110, Block

J. Lilienthal

Gibt es Themen, denen Sie aus Angst vor einem Konflikt schon länger ausweichen?

Erwartet Sie ein Berufsfeld, in dem große und kleine Konflikte zum Alltag gehören?

Möchten Sie lernen, Konflikte produktiv anzugehen oder moderierend zu lösen?

Ziel des Kompetenztrainings "Konfliktmanagement" ist es, Ihnen zu einer konstruktiveren Auseinandersetzung mit Ihren eigenen und den Sie umgebenden Konflikten zu befähigen. Dazu setzen wir uns intensiv mit den Eskalationsdynamiken eines Konflikts, individuellem Kommunikationsverhalten und Möglichkeiten einer konstruktiven Auseinandersetzung in eigenen Konfliktsituationen und Grundlagen der Moderation auseinander.

Dabei lernen Sie einerseits wissenschaftlich begründete Ansätze aus der Konflikttheorie kennen und üben eine situationsbezogene Anwendung dieser Ansätze. Andererseits können Sie Ihre eigenen konflikthaltigen Situationen reflektieren und sich Perspektiven und Anregungen zur weiteren Auseinandersetzung einholen.

Jede Sitzung steht dabei unter einem anderen Schwerpunkt: In der ersten Sitzung nähern Sie sich dem Thema Konflikte anhand einer Situation aus dem Studium und bauen ein gemeinsames Grundverständnis von Konflikten, Konfliktursachen und Lösungsmöglichkeiten auf. Im Mittelpunkt der zweiten Sitzung steht erfahrungsbasiertes Lernen durch die strukturierte Reflektion von Rollenspielen und Simulationen sowie die kritische Diskussion eigener Konflikte. Die dritte Sitzung beschäftigt sich mit der Moderation von Konfliktsituationen, an denen der Moderator nicht direkt beteiligt ist und die er als neutraler Prozessbegleiter zu schlichten versucht.

Grundlage zur erfolgreichen Teilnahme bildet die regelmäßige Mitarbeit in der Veranstaltung sowie die Vor- und Nachbereitung Zuhause inkl. der Anfertigung einer Gruppen- und einer Einzelarbeit zur Vertiefung der Auseinandersetzung mit dem Thema.

Externe/r Dozent/in: Frau S. Eimla und Herr J. Lilienthal

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.

9724 Präsentation und Stimme (Basismodul)

2 SWS; Übung; Max. Teilnehmer: 25

Di. 8 - 9.30, 824 Patrizia Tower, 1010

E. Professional Center

Präsentation und Stimme sind entscheidende Faktoren für gelingende Kommunikation. Die Studierenden lernen die unterschiedlichsten Formen der Präsentation kennen: das Zusammenspiel von Körpersprache, Stimme, Sprache und geistigen Inhalten ihrer Arbeit. Sie erwerben die Fähigkeit, die angemessene Form für den jeweiligen Anlass zu wählen.

Weiterer Schwerpunkt wird das Training des Mediums Stimme sein: Stimme als Träger von Stimmung und direktes Kommunikationsmittel. Wie kann Stimme eingesetzt werden, um die Inhalte der Arbeit am Besten zu transportieren. Die Studierenden werden ihre Ausdrucksmöglichkeiten erweitern und diese für ihr Berufsleben nutzbar machen.

Externer Dozent: Herr M. Brien

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldigt nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.

Julius Hey, Fritz Reusch: "Der kleine Hey. Die Kunst des Sprechens", Schott; Auflage: 52., Aufl. (12. Juli 2004); ISBN-10: 3795787025; ISBN-13: 978-3795787028

9725 Präsentation und Stimme (Aufbaumodul)

2 SWS; Übung; Max. Teilnehmer: 25

Di. 10 - 11.30, 824 Patrizia Tower, 1010

E. Professional Center

Achtung: Nur für Studierende, die in einem der vergangenen Semester den Basiskurs besucht haben. Die Anmeldung erfolgt postalisch mit Ihrer Unterschrift beim Professional Center, z.Hd. Frau Goffart mit dem Nachweis, in welchem Semester der Basiskurs besucht wurde.

Es gilt das "first-come-first-served"-Prinzip. Anmeldeschluss ist der 31.03.2011.

Präsentation und Stimme sind entscheidende Faktoren für gelingende Kommunikation. Die Studierenden lernen die unterschiedlichsten Formen der Präsentation kennen: das Zusammenspiel von Körpersprache, Stimme, Sprache und geistigen Inhalten ihrer Arbeit. Sie erwerben die Fähigkeit, die angemessene Form für den jeweiligen Anlass zu wählen.

Weiterer Schwerpunkt wird das Training des Mediums Stimme sein: Stimme als Träger von Stimmung und direktes Kommunikationsmittel. Wie kann Stimme eingesetzt werden, um die Inhalte der Arbeit am Besten zu transportieren. Die Studierenden werden ihre Ausdrucksmöglichkeiten erweitern und diese für ihr Berufsleben nutzbar machen.

Externer Dozent: Herr M. Brien

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldigt nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.
Julius Hey, Fritz Reusch: "Der kleine Hey. Die Kunst des Sprechens", Schott; Auflage: 52., Aufl. (12. Juli 2004); ISBN-10: 3795787025; ISBN-13: 978-3795787028

9726 Projektmanagement

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 30

Sa. 14.5.2011 8 - 16, 107 Universitäts- und Stadtbibliothek, B III

Sa. 28.5.2011 8 - 16, 107 Universitäts- und Stadtbibliothek, B III

Sa. 18.6.2011 8 - 16, 107 Universitäts- und Stadtbibliothek, B III

C.Goffart
E.Professional Center

Beschreibung folgt in Kürze.
Externer Dozent: Herr A. Berger

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:
- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät (Bitte die Fristen des WiSo-Prüfungsamtes beachten!)
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldigt nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.

9731 Systemische Organisationsentwicklung

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 25

Sa. 8.30 - 15.30, 103 Philosophikum, S 82 25.6.2011 - 9.7.2011

E.Professional Center

Was wird unter Organisationsentwicklung verstanden?
Wie und durch wen können Veränderungsprozesse in Organisationen gestaltet werden?
Was macht die Gestaltung von Veränderungsprozessen oft so schwierig?
Inwiefern gibt die Systemtheorie Impulse für die Organisationsentwicklung?

Der Umgang mit Veränderungen und Unternehmen, Markt und Gesellschaft ist mehr denn je ein kritischer Erfolgsfaktor. Häufiger wird jedoch die Komplexität von Veränderungsprozessen unterschätzt. Denn neben den in den Wirtschaftswissenschaften vermittelten Einflussfaktoren spielt die Vernetztheit in Systemen eine herausragende Rolle.

Ziel des Seminars ist es, einen Eindruck in die Thematik der Organisationsentwicklung und des Veränderungsmanagements zu geben. Die Teilnehmer erkennen mögliche Handlungsfelder aus der Sicht des Initiators von Veränderungen und aus der Perspektive derjenigen, die von Veränderungen betroffen sind.

Externe Dozentinnen: Frau D. Rinas und Frau K. Hettich

Zwischen den Modulen werden Gruppenarbeiten stattfinden, die von den Studierenden selbst zu organisieren sind.

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben

Vorraussetzung zur Teilnahme ist die Lektüre folgender Bücher:

- Die Mäusestrategie für Manager – Spencer Johnson.
- FISH – ein ungewöhnliches Motivationsbuch – Stephen C. Lundin, Harry Paul, John Christensen.

9745 Ideas into Action (Summer Camp)

2 SWS; Blockveranstaltung; Max. Teilnehmer: 20

31.8.2011 - 2.9.2011 8 - 18, k. A., Ortsangaben siehe Kommentar, Block

J. Lilienthal

R. Pechuel-Loesche

Bestimmt haben Sie angestoßen durch Probleme und Erfahrungen in Ihrem Alltag schon Ideen zu einer Verbesserungsmöglichkeit oder vielleicht sogar zu einem ganz neuen Produkt gehabt. Aber können Sie sich vorstellen wie man eine solche Idee tatsächlich umsetzen kann?

Eine gelungene Umsetzung einer kreativen Idee erfordert jenseits von Fachwissen eine besondere Motivation, Kreativität und Engagement, aber auch Realismus, Teamarbeit und die Fähigkeit, Probleme zu lösen. All diese Fertigkeiten und Fähigkeiten werden unter dem Begriff Unternehmertum oder Entrepreneurship zusammengefasst. Aufgrund dieser vielfältigen Anforderungen wird Entrepreneurship auch als Lebensphilosophie verstanden. Diese gewinnt für Unternehmen zunehmend an Bedeutung, weil die schnelle Nutzung von neuen Chancen und Geschäftsmöglichkeiten notwendig geworden ist, um sich so von der Konkurrenz abzuheben.

Im Summer Camp wird ein solcher unternehmerischer Prozess fernab der Theorie praktisch durchlebt. Damit bietet Ihnen das Institut für Berufs- und Wirtschaftspädagogik in Kooperation mit dem Professional Center der Universität zu Köln die Möglichkeit, diese wertvollen Erfahrungen zu sammeln, mit den Herausforderungen eines solchen Prozesses umzugehen und die dafür erforderlichen Kompetenzen zu erwerben.

Was erwartet Sie im Ideas-into-Action Summer Camp?

Im Ideas-into-Action Summer Camp entwickeln Sie gemeinsam mit Ihrem interdisziplinären Team ein Produkt und durchleben den Prozess von der Ideengenerierung, über die Entwicklung eines Konzeptes und Prototyps bis hin zu einer ersten Version des Produkts.

In diesem Jahr wird dieses Produkt ein Computerspiel sein. Somit erwarten Sie parallel zu den Entwicklungsschritten kurze Lerneinheiten des Programmierens, sowie des Grafik- und Sounddesigns in Flash. Auch ohne Vorkenntnisse werden Sie sich hier in kurzer Zeit die Grundlagen aneignen können. Während des gesamten Prozesses gilt es, die unterschiedlichen Fähigkeiten des Einzelnen optimal einzusetzen und für jeden einen passenden Aufgabenbereich zu finden, ohne das gemeinsame Ziel aus den Augen zu verlieren.

Durch Ihre Teilnahme am Ideas-into-Action SummerCamp werden Sie unternehmerisches Denken und Handeln in der Praxis kennen lernen und werden ein Gefühl für die damit verbundene Philosophie und Vorgehensweisen entwickeln. Auch auf mögliche Stolpersteine des Prozesses sind Sie damit für die Zukunft optimal vorbereitet.

Darüber hinaus werden Sie sich Flash-Grundlagen aneignen und es bieten sich durch den Arbeitsprozess Möglichkeiten Ihre Fähigkeiten zu testen und sich selbst und Ihre Rolle in einem Team besser einzuschätzen.

Während des gesamten Prozesses werden Sie von einer Gruppe von Experten hinsichtlich der Programmierung, des Grafik- und Sounddesigns, der Ideenentwicklung und der Teamprozesse begleitet und unterstützt.

Bewerbung unter:

<http://www.idea-into-action.uni-koeln.de/bewerbung.php>

Das Seminar findet in einem Selbstversorgerhaus in Meinerzhagen (südliches Sauerland) statt. Die Anreise muss mit öffentlichen Verkehrsmitteln oder mit Autos organisiert werden. Detaillierte Informationen erhalten Sie, wenn Sie eine Zusage zum Camp erhalten.

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

9748 Genderworkshop

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 20

Sa. 8.30 - 15.30, 103 Philosophikum, S 67 18.6.2011 - 9.7.2011, nicht am E. Professional Center 25.6.2011 wegen vorangehendem Feiertag (Fronleichnam) fällt die Sitzung aus!

Geschlechterdemokratie ist bisher leider häufig nur eine gesellschaftspolitische Vision...

Grundsätzlich sollte es darum gehen, Frauen und Männern gleichermaßen demokratische Verhältnisse, gleichen Zugang zu Ressourcen und gleiche Teilhabe an politischen Entscheidungsprozessen zu ermöglichen.

Im Rahmen dieses Seminars wird die Umsetzung der Geschlechterdemokratie anhand von Best-Practice-Bespielen untersucht. Eigene Ideen und Ansätze werden erarbeitet, mit dem Ziel, Gender als Querschnittsperspektive wahrzunehmen. Im Mittelpunkt des Seminars steht die Frage, wie die genaue Berücksichtigung der Lebenssituationen von Frauen und Männern, ihrer Wünsche, Interessen und Ziele, zu einer wirkungsvoll gelebten Geschlechtergerechtigkeit beiträgt.

Externe Dozentin: Frau Hartenfels

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.

Blickhäuser, Angelika: Beispiele zur Umsetzung von Geschlechterdemokratie und Gender Mainstreaming in Organisationen; Berlin 2.Auflage 2003; Heinrich-Böll-Stiftung

Gentner, Ulrike/Vanderheiden, Elisabeth./Kohl, Johannes/Sartingen, Thomas/Kislik, Monika:
Geschlechter Bilden, Eine Arbeitshilfe der Katholischen Erwachsenenbildung Rheinland-Pfalz zur
Geschlechtergerechtigkeit, Hrsg. Katholische EB Rheinland Pfalz- LAG e.V. Mainz 2008

Merz, Veronica: Salto, Rolle und Spagat, Graz 2.Auflage 2007

Metz-Göckel, Sigrid: Sozialisation der Geschlechter: Von der Geschlechterdifferenz zur Dekonstruktion
der Geschlechterdualität. In: Bührmann, A., Diezinger, A., Metz-Göckel, S.: Arbeit, Sozialisation,
Sexualität.Opladen 2000

Meuser, Michael/Neusüß, Claudia: Gender Mainstreaming, Konzepte-Handlungsfelder-Instrumente, Bonn
2004

Tatschmurat, Carmen: Gender Trouble. In: Nestmann, Frank, Engel, Frank, Sickendiek, Ursel (Hg): Das
Handbuch der Beratung, Band 1. Disziplinen und Zugänge, Tübingen 2004

9751 Journalismus im Netz: Schreiben für Online-Medien

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 20

17.6.2011 - 19.6.2011 9 - 16, 212 Herbert-Lewin-Haus, S 110, Block+Sa- E. Professional Center
So

Wer im Internet nicht gefunden wird, existiert fast nicht mehr. Kaum ein Medienangebot, eine Firma, eine Person des öffentlichen Lebens kommt ohne Web-Präsenz aus. Informationen sind freier und schneller erhältlich als je zuvor, die digitale Konkurrenz wird zunehmend härter, immer mehr Menschen sind ständig und überall online. Eine radikale Veränderung des Informationskonsums ist die Folge.

Um sich im digitalen Dschungel zu behaupten, müssen sich Journalisten daher dem veränderten Leseverhalten anpassen, ihre Artikel in Form, Sprache, Darstellung und Inhalt so optimieren, dass sie den Forderungen der Leser und des Mediums entsprechen. Solide Web-Kenntnisse sind dafür genauso unabdingbar, wie journalistische Grundlagen, damit ein guter Beitrag entsteht. Was aber sind gute Beiträge? Und welche Darstellungsform, welche Sprache eignet sich für welches Thema?

Diesen und anderen Fragen wird das Seminar „Journalismus im Netz: Schreiben für Online-Medien“ nachgehen. Die Teilnehmer lernen die Grundlagen der Print-Welt mit ihren unterschiedlichen Artikeltypen genauso kennen, wie die Veränderungen, die das Internet mit sich bringt. In Vorträgen und Workshops werden eigene Texte geschrieben, fremde Artikel korrigiert und gelernt, wie das Interesse eines Lesers geweckt werden kann.

Referent: Tobias Gerber

Tobias Gerber ist fest angestellter Online-Redakteur des Axel Springer Mediahouse Berlin, das mit Rolling Stone, Metal Hammer und Musikexpress die führenden Magazine im Musik-Segment publiziert. Alle drei Magazine sind erfolgreich im Web aufgestellt, unterhalten eigene Blogs und sind in den gängigen Social Networks zu finden. Die jeweils richtige Sprache des gewählten Kanals zu treffen, gehört zur täglichen Arbeit, wenn ein Beitrag erfolgreich im Web platziert werden soll.

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.

9752 Go Global. Interkulturelles Vorbereitungstraining für den Auslandsaufenthalt

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 25

Di. 9 - 17, 106 Seminargebäude, S12 14.6.2011 - 16.6.2011

E. Professional Center

Austauschprogramme und Praktika machen es Ihnen möglich, Auslandsluft in den Ländern Europas und der übrigen Welt zu schnuppern. Eine rein sprachliche Vorbereitung reicht für den Aufenthalt in einem fremden Land und eine erfolgreiche Studienzeit allerdings nicht aus. Ein Bewusstsein über kulturelle Unterschiede und ein Hintergrund- und Anwendungswissen über den produktiven Umgang mit Menschen fremder Kulturen, wie bspw. fremden ProfessorInnen, KommilitonInnen, ArbeitskollegInnen und MitbewohnerInnen, sind ein Schlüssel für einen erfolgreichen Auslandsaufenthalt.

Inhaltlich widmen sich die Studierenden während des Seminars folgenden Themen:

- Warum wir unterschiedlich ticken... Sensibilisierung für kulturelle Unterschiede
- Warum wir Andere in Schubladen stecken... Lösungsorientierter Umgang mit Vorurteilen und Stereotypen
- Vom interkulturellen Mißverständnis zur interkulturellen Verständigung... Interkulturelle Konflikte und konstruktive Lösungsfindung
- Wenn der Honeymoon vorbei ist... Unterstützungstandems für die Zeit im Ausland.

Austauschstudierende die nach Deutschland gekommen sind und Studierende die ins Ausland gehen wollen sind herzlich zu diesem Training eingeladen.

Externe Dozentin: Frau Dr. Wangermann

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldigt nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.

9761 Aus- und Fortbildung bei Kölncampus - Das Hochschulradio

2 SWS; Praktische Übung; Max. Teilnehmer: 15

k.A., n. Vereinb

E. Professional Center

Termine werden noch bekannt gegeben.

Kölncampus ist Radio von Studierenden für Studierende:

Studierende bilden die Redaktionen und organisieren den täglichen Programmablauf.

www.koelncampus.com

In Zusammenarbeit mit dem Professional Center ist es für radiointeressierte Bachelor- Studierende der Universität zu Köln möglich, 3 Leistungspunkte im Rahmen des Studium Integrale für das Durchlaufen einer Ausbildungsrunde bei Campusradio zu erhalten.

Die Ausbildung bei Kölncampus erstreckt sich über 12 Wochen, in denen interessierte Studierende jeweils an einem Morgen der Woche das Morgenmagazin "Frührausch" migestalten und zusätzlich an der

Mittwochs stattfindenden Konferenz für die kommende Woche teilnehmen. Darüber hinaus werden während der 12 Wochen Ausbildung in Workshops Grundlagen und Hintergründen des Radio- Machens vermittelt.

Inhalte der Ausbildung:

- Sprechen On-Air
- Erstellen von Beiträgen Off-Air
- Sprechen und Recherchieren von Beiträgen
- Umgang mit Schnitt- und Aufnahmetechnik
- Technik-, Nachrichten-, BmO(Beitrag mit Originalton)- Workshops

Nähere Informationen zur Ausbildung inklusive der Teilnahmebedingungen gibt es direkt von Kölncampus.

Ansprechpartner für die Anerkennung im Studium Integrale bei Kölncampus ist Frau K. Granitza.
Ansprechpartnerin für die Anerkennung im Studium Integrale am Professional Center ist Frau C. Goffart.

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelnung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden nicht über KLIPS vergeben.

9767 Die Kunst des Verhandeln

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 20

Fr. 8.4.2011 8.30 - 13.30, 824 Patrizia Tower, 818

Sa. 9.4.2011 8.30 - 16.30, 212 Herbert-Lewin-Haus, S 110

Fr. 15.4.2011 14 - 20.30, 824 Patrizia Tower, 818

E. Professional Center

Der private Autokauf, die Gehaltsverhandlung mit dem Chef oder ein orientalischer Bazar sind die ersten Situationen, die einem in den Sinn kommen, wenn von Verhandeln gesprochen wird. Ohne Zweifel sind dies Momente, in denen Verhandlungsgeschick sehr wertvoll ist.

Darüber hinaus gibt es viele alltägliche Situationen, in denen wir verhandeln, zum Beispiel wenn wir versuchen, fünf Extra- Minuten in der schriftlichen Prüfung zu bekommen, einen kurzfristigen Termin beim Zahnarzt zu machen oder als Berufseinsteiger ausdiskutieren, wer am Ende des Tages zusätzlich noch Berichte schreiben muss.

Dieses Seminar ist daher vor allem eines: pragmatisch.

Es vermittelt den Studierenden die Fähigkeit ein Repertoire für unterschiedlichste Verhandlungssituationen zu entwickeln: von privaten bis hin zu beruflichen, einfachen und aufwendigen, alltäglichen und besonderen Anlässen. Es geht über einfache Prinzipien, wie „Alles oder Nichts“ oder dem Klischee des Autokaufs, hinaus.

Es geht dabei explizit nicht darum, jemanden hinter das Licht zu führen oder auszunutzen. Es geht darum, bewusster und auch durchsetzungsfähiger zu sagen, was die eigenen Präferenzen sind und diese auch (mit Kompromissen!) zu erreichen.

Anhand einer Vielzahl von Simulationen, individuellem Feedback, Diskussionen und Tipps des Dozenten zielt das Seminar darauf ab, entlang eines roten Fadens das Verhandeln zu seiner Kunst zu machen. Ziel ist, dass Studierende als Berufseinsteiger es schaffen „Nein“ zu sagen ohne als „Fehleinstellung“ abgestempelt zu werden oder dass Studierende im Praktikum nicht unter dem Decknamen „persönliche Assistenz“ zum Aktensortierer mit Hochschulqualifikation werden.

Kerninhalte

- Komparative, integrative und mehrdimensionale Verhandlungsstrategien
- Dialektische Überzeugungstechniken
- Entscheidungsfindung unter Unsicherheit erlernen
- Erstellung eines individuellen Stärken/Schwächenprofils im Verhandeln
- Diskussion: Karriere, Regeln und Verhandeln

Anforderungen:

- Das Seminar bietet sehr viel. Um die Ziele zu Erreichen ist insbesondere die Selbstreflektion der Teilnehmer zwischen den Veranstaltungen wichtig. Dazu muss von jedem/jeder teilnehmenden Studierenden vor der 2. und 3. Veranstaltung ein 3 - 4 seitiger Essay verfasst werden.
- Am Ende der letzten Veranstaltung findet eine kurze Prüfung statt, in der nicht Wissen abgefragt (Auswendiglernen ist nicht erforderlich), sondern viel mehr dessen Anwendung evaluiert wird.

Externer Dozent: Herr Lagner

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldigt nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.

- Bazerman, Max. H. (2006). Judgement in Managerial Decision-Making: Chapter 10: Negotiator Cognition. Danvers: Wiley, S.153-166.
- Hoch, S.J. und Kunreuther, H.C. (2001). Wharton on Decision-Making: Part I – Personal Decision Making sowie Part III – Multiparty Decision-Making. Danvers: Wiley, S.15-78/S.157-222.
- Schur W. und Weick G. (1999). Wahnsinnskarriere: Regel 10: Zeige Kadavergehorsam – Wichtige Techniken. Fulda: Eichborn, S.119-133.

9768 Einführung in SAP

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 20

Sa. 21.5.2011 9 - 16, 101 WiSo-Hochhaus, 210

Sa. 28.5.2011 9 - 16, 101 WiSo-Hochhaus, 210

Sa. 4.6.2011 9 - 16, 101 WiSo-Hochhaus, 210

R. Pechuel-Loesche

Die Schulung richtet sich an Studierende, die einen Überblick über die Möglichkeiten von SAP ERP Systemen erhalten wollen. Hierfür werden anhand von typischen Fallbeispielen verschiedene Einsatzgebiete von SAP im Modellunternehmen IDES vorgestellt und erarbeitet.

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät (Bitte die Fristen des WiSo-Prüfungsamtes beachten!)
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben

9770 Frühlingskurs: Diversity Team Training

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 20

14.3.2011 - 16.3.2011 9 - 16, 212 Herbert-Lewin-Haus, S 110, Block

23.3.2011 - 24.3.2011 9 - 16, 212 Herbert-Lewin-Haus, S 110, Block

E. Professional Center
C. Goffart

In unserer globalisierenden Welt wird es immer notwendiger, eine interkulturelle Handlungskompetenz während der Studienzeit zu lernen und sie in das Arbeitsleben bereits mitzubringen. So findet man die interkulturelle Handlungskompetenz heutzutage in vielen Stellenbeschreibungen als Einstellungsvoraussetzung. Zukünftige Bewerber verbessern demnach ihre Chancen auf dem Arbeitsmarkt eindeutig, wenn Sie sich diese Kompetenz bereits während des Studiums aneignen. Dieses praxisnahe Training bietet Studierende mit und ohne Auslandserfahrung dazu die optimale Gelegenheit.

Ziele dieses Seminars

Kompetenz und Kooperation im interkulturellen, teils auch virtuellen Team. Sie setzen sich gezielt mit den Herausforderungen als Teamleader und Teamplayer auseinander und erarbeiten sich Schritt für Schritt, alle dafür notwendigen Kompetenzen.

Inhalte

- Kultur und Persönlichkeit für die Beziehungsgestaltung nutzen können.
 - Umgang mit den Herausforderungen in der Kennenlernphase: Gelungener Beziehungsaufbau in gemischtkulturellen Teams.
 - Gemeinsam in eine Richtung gehen: Als Teamleiter Ziele abstecken und anpeilen können.
 - Arbeitsorganisation: Als Teamleiter der Teamarbeit eine produktive Struktur geben können.
 - Rollenverteilung in einem gemischtkulturellen Team: Einen konstruktiven Umgang mit den unterschiedlichen Erwartungen individueller Teammitglieder üben.
 - Coaching: Als Teamleiter (oder Teammitglied) individuelle Teammitglieder beim persönlichem Wachstum begleiten und unterstützen können.
 - Feedback: Als Teamleiter die Teammitglieder motivieren und konstruktive Inspiration zu persönlichem Wachstum und Verbesserung geben können.
 - Präsentation nach außen: Die Schnittstelle zwischen dem Team und dem Außen managen können.
 - Konflikte (kulturell- und zwischenmenschlich bedingt) zwischen den Teammitgliedern konstruktiv bewältigen können.
 - Kooperation: Konstruktiv zusammenarbeiten können.
- Externe Dozentin: Frau Dr. I. Wangermann

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät (Bitte Fristen des WiSo-Prüfungsamtes beachten!)
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Veranstaltung gehört zu der Reihe "Fünf im Frühling 2011". Die Plätze innerhalb dieser Veranstaltung werden im Anschluss an die 1. Vergabephase über KLIPS im Frühjahr 2011 verlost.

9771 Humor - Schlüssel zur Sozial- und Individualkompetenz

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 16

Di. 29.3.2011 11 - 17, k. A., Ortsangaben siehe Kommentar

Mi. 30.3.2011 9 - 15, k. A., Ortsangaben siehe Kommentar

E. Professional Center
C. Goffart

„Ein Lächeln ist die kürzeste Verbindung zwischen zwei Menschen“ (Victor Borge)

Humor kann helfen, die Gesprächsatmosphäre zu lockern, Konflikte zu entspannen und Situationen ins Positive zu kehren. Humor fördert die Kreativität und baut Stress ab. In diesem praxisorientierten Seminar führt der Schauspieler und Regisseur Peter Shub Sie in die Welt des Lachens ein: Warum lachen wir? Wann lachen wir? Warum lachen die meisten Menschen so gerne? Wie können wir Andere zum Lachen bringen?

Mit Hilfe dieses Workshops machen Sie Humor mit seiner offenen, kraftvollen Wirkung zu Ihrem effizienten und individuellen Werkzeug der Kommunikation. Sie vertiefen Ihre Beobachtungskraft, Ihre Vorstellungskraft, Ihren Ausdruck und Ihr Selbstvertrauen - also die wesentlichen Bestandteile für effektive Kommunikation.

Voraussetzung für die Teilnahme an dieser Veranstaltung ist das Einreichen eines mindestens 1-seitigen Motivationsschreibens. Erläutern Sie darin, was Sie an dem Thema Humor interessiert und warum Sie gerne als Teilnehmerin dabei sein möchten. Bitte schicken Sie dieses Motivationsschreiben als PDF (Schriftgröße: 12, Schrifart: Arial) mit Ihren Kontaktdaten per Mail an carina.goffart@uni-koeln.de

Das Seminar findet im großen Saal der ESG (Evangelische Studentengemeinde), Bachemer Str. 27, Köln Lindenthal statt.
Externe Dozent: Herr P. Shub

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts".

Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldigt nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieser Veranstaltung werden nicht über KLIPS vergeben. Voraussetzungen für die Teilnahme entnehmen Sie bitte dem Kommentar.

9773 **Frühlingskurs: Demokratiebildung im Arbeitsleben**

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 20

25.3.2011 - 27.3.2011 9 - 17, 212 Herbert-Lewin-Haus, S 110, Block+Sa- E. Professional Center
So C. Goffart

In der modernen Arbeitsgesellschaft wird das eigene Erleben der Zusammenarbeit in Gruppen und Teams zur zentralen Kategorie unserer sozialen Identität. Gleichzeitig stellt uns die zunehmende Pluralisierung der Gesellschaft vor neue Herausforderungen im Arbeitsleben: Im selben Maße, in dem divergierende Werte, Normen und Lebensstile die Arbeitswelt vielfältiger werden lassen, steigt auch die Notwendigkeit sich zu auf Gemeinsamkeiten verständigen. Oft werden komplexe Entscheidungswege im Job als Zumutung empfunden und die Versuchung liegt nahe, sich von der Partizipation an anstrengenden Prozessen zurückzuziehen. Um sich im Arbeitsleben als wirksam zu erleben, die persönlichen Ressourcen sinnvoll zu nutzen und das alltägliche Arbeitsumfeld konstruktiv mitzugestalten, wird eine Kernfähigkeit im beruflichen Handeln immer wichtiger: Demokratiekompetenz.

Das Seminar bietet einen Einblick in das Programm Betzavta-Miteinander, ein Training zur Demokratie-, Toleranz- und Menschenrechtserziehung. Die Didaktik des Seminars ist am Erfahrungslernen orientiert: Praktische Übungen in der Gruppe werden reflektiert und in Bezug auf Gesellschaft und Arbeitswelt ausgewertet.

Lerninhalte und Gruppenprozesse sind zwangsläufig eng miteinander verbunden und bedingen einander wechselseitig. Um einen persönlichen Lernerfolg zu gewährleisten, ist es zwingend notwendig, das Seminar durchgehend zu besuchen.

Externe Dozent: Herr T. Zander

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelnung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldigt nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Veranstaltung gehört zu der Reihe "Fünf im Frühling 2011". Die Plätze innerhalb dieser Veranstaltung werden im Anschluss an die 1. Vergabephase über KLIPS im Frühjahr 2011 verlost.

9777 **Leadership Skill Seminar**

2 SWS; Übung; Max. Teilnehmer: 25

Fr. 8.4.2011 14 - 20.30, 824 Patrizia Tower, 818

Fr. 15.4.2011 8.30 - 13.30, 824 Patrizia Tower, 818

Sa. 16.4.2011 8.30 - 16.30, 212 Herbert-Lewin-Haus, S 110

E. Professional Center

In unserem Alltag mangelt es nicht an Herausforderungen. Vielmehr erhält man das Gefühl, dass diese in der heutigen Zeit an Zahl und Komplexität sogar zu nehmen. Entscheidend ist dabei nicht die Anzahl der Herausforderungen selber, sondern wie wir auf sie reagieren. Genau darin liegt die Chance, die Welt, in der wir leben und arbeiten, zu verbessern. Kommen dabei die Praktiken exzellenter Führung zum Tragen, macht dies das Leben im Wahrsten Sinne des Wortes leichter.

Dieses Seminar verfolgt dazu das Ziel aufzuzeigen, wie Führungspersönlichkeiten sich selbst und andere dazu motivieren Außergewöhnliches zu bewirken. Es geht um Methoden und Anleitungen, aus Hindernissen und Konflikten den Ansporn zu entwickeln innovative Lösungen zu entwickeln.

Die Teilnehmer des Seminars erarbeiten und reflektieren dazu ein sehr detailliertes Bild zu ihren eigenen Fähigkeiten anhand von Selbst- und Fremdeinschätzungen. Die Theorie wird dabei kurz gehalten und die Praxis steht im Vordergrund: so wird das Seminar ergänzt durch Simulationen und Fallstudien rund um die Entwicklung der eigenen Führungsfähigkeiten.

In diesem Sinne liefert das Seminar den Capstone – den Schlussstein – zum Studium: zu erlernen für sich sein Fachwissen ("Academic Smartness") in der Praxis umzusetzen und dabei auch schwierige Situationen zu meistern, wenn das Fachwissen nicht weiterhilft, sondern nur eines: Leadership Skills ("Street Smartness").

Kerninhalte

- Einführung in das Thema Leadership
- Erstellung eines 360 Grad Feedbacks und Kompetenzprofils
- Selbsteinschätzung des eigenen Wissens und Kompetenzen anhand eines Stärken- und Schwächenprofils
- Entwicklung eines persönlichen Repertoires unterschiedliche Situationen zu meistern anhand von Simulationen
- Grundlagen, die "Street Smartness" selber weiterzuentwickeln

Anforderungen

- Das Seminar bietet sehr viel. Um die Ziele zu Erreichen ist insbesondere die Selbstreflektion der Teilnehmer zwischen den Veranstaltungen wichtig. Dazu muss von jedem/jeder teilnehmenden Studierenden vor der 3. Veranstaltung ein 5-6 seitiger Essay sowie ein Referat verfasst werden.

- Ende der letzten Veranstaltung findet eine kurze Prüfung statt, in der nicht Wissen abgefragt (Auswendiglernen ist nicht erforderlich), sondern viel mehr dessen Anwendung evaluiert wird.
Dozent: Herr T. Lagner

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.

- Kouzes, J.M and Posner, B.Z. (2003). The leadership challenge. John Wiley & Sons, Inc.: San Francisco.
- Schwartz, P. (1996). Art of the Long View. Doubleday: New York.
- Smith, E.W. (2009). The Creative Power - Transforming Ourselves, Our Organizations, and Our World. Routledge: New York

9782 Interkulturell arbeiten

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 20

Sa. 11.6.2011 9.30 - 17, 213 DP Heilpädagogik, 123

Fr. 17.6.2011 9.30 - 17, 213 DP Heilpädagogik, 123

Sa. 18.6.2011 9.30 - 17, 216 HF Hauptgebäude A, 119

E. Professional Center

In einer sich immer stärker globalisierenden Welt wird interkulturelle Kompetenz immer wichtiger. Das Seminar soll Studierenden dabei helfen, ihre eigene kulturelle Kompetenz zu entwickeln und zu fördern.

Die Studierenden werden auf eine Tätigkeit in einem internationalen Umfeld, wie beispielsweise Global Player oder internationale Organisationen, vorbereitet. Sie setzen sich aktiv mit Themen wie Teamarbeit, Kommunikation, Vertrauen und Beziehungspflege auseinander. Sie lernen Ansätze und Methoden kennen, die ihr Handlungsspektrum erweitern und sie dazu befähigen, in interkulturellen Arbeitssituationen sensibel und zielgerichtet zu kommunizieren und zu agieren.

Inhalte:

- Kulturbegriffe und -konzepte
- Internationale Zusammenarbeit und Kultur
- Interkulturelle Kommunikationsprozesse
- Kommunikationsstile, Zusammenarbeit im Team
- Vertrauens- und Beziehungsaufbau
- Interkulturelle Missverständnisse und Konflikte

Externe Dozentin: Frau P. Claudius

Prüfungsleistung: Abgabe eines kritischen Reflexionsberichts oder Hausarbeit

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.

9788 Kooperation 2.0

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 25

Mi. 16.15 - 17.45, k. A., Ortsangaben siehe Kommentar 1.6.2011 - 29.6.2011

Mi. 18.15 - 19.45, k. A., Ortsangaben siehe Kommentar 1.6.2011 - 29.6.2011

Sa. 28.5.2011 9 - 16, 212 Herbert-Lewin-Haus, S 110

Sa. 9.7.2011 9 - 16, 212 Herbert-Lewin-Haus, S 110

E. Professional Center

Wir leben im Zeitalter des 2 Punkt 0. Neue Kommunikationsmedien werden vermehrt interaktiv und in kooperativen Arbeitsprozessen genutzt. Sie haben längst Einzug in Wirtschaft und Wissenschaft gehalten. Immer größerer Beliebtheit erfreuen sich dabei virtuelle Arbeits- und Besprechungsräume.

Doch neben Zeit- und Kostenersparnis sind mit der medialen Technik auch neue Herausforderungen in der Zusammenarbeit mit anderen Menschen verbunden. Kooperation im beruflichen Kontext ist bereits vis-a-vis schwierig, wenn die Teamkollegen im gleichen Büro sitzen. Missverständnisse, Meinungsverschiedenheiten und unterschiedliche Arbeitsweisen wirken sich jedoch umso stärker auf das gemeinsame Arbeitsergebnis aus, je eingeschränkter die Kommunikationswege und je ferner die Kollegen sind.

Dieses Seminar bereitet auf die Zusammenarbeit in realen und virtuellen Arbeitsteams vor. Im Vordergrund stehen das Lernen durch praktische Erfahrung. Es wird für Studierende erlebbar gemacht, inwiefern sich Teamarbeit durch das Nutzen neuer technischer Möglichkeiten verändert. Durch Übungen und Reflexion entwickeln die Studierenden einen Handlungsplan für kooperatives Arbeiten in Präsenzsituationen. Sie überprüfen und ergänzen diese Erfahrungen in einem synchronen, virtuellen Besprechungsraum.

Das Seminar besteht aus zwei Präsenz-Sitzungen in der gesamten Gruppe mit 25 Personen und 5 Online-Sitzungen in 2 Kleingruppen zu 12 bzw. 13 Personen.

Voraussetzungen für die Teilnahme an diesem Seminar:

- Computer mit Internetanschluss (mind. ISDN, besser DSL)
- Webcam
- Headset mit Mikrofon

Externe Dozentinnen: Frau W. Lahg und Frau K. Liekmeier

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät (Bitte die Fristen des WiSo-Prüfungsamtes beachten!)
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.

Sie können nach dem 01.04.2011 die Restplatzvergabe über KLIPS nutzen, um sich nachträglich zu diesem Kurs anzumelden. Informationen, wie Sie das machen können, finden Sie in der KLIPS-Hilfe unter:

http://klips-support.uni-koeln.de/index.php/Veranstaltungsplanung_und_-belegung#Restplatzvergabe

9792 Teamarbeit - Gesprächsführung - Moderation

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 25

Sa. 8.30 - 15.30, 103 Philosophikum, S 81 14.5.2011 - 28.5.2011

E. Professional Center

Sowohl im Team als auch in Konferenzen und Versammlungen aller Art gilt: es ist eine große Kunst, Besprechungen effizient zu organisieren, zielgerichtet durchzuführen und zu leiten.

Das Seminar befasst sich mit praktisch anwendbaren Techniken der Gesprächsführung, die für die Leitung von Teams, Großgruppen, Konferenzen, Versammlungen und Debatten unerlässlich sind. Sie erwerben wirksame Kommunikationsstrategien für Besprechungen aller Art und befassen sich in vielen praxisnahen Übungen z.B. mit diesen Inhalten: effiziente Teamarbeit, Erfolgsfaktoren von Teams, Moderationstechniken, Einflussnahme des Gesprächsleiters bzw. Moderators auf Beziehungs-, Organisations- und Sachebene, überzeugende Argumentation für Besprechungsleiter, Umgang mit "schwierigen" Besprechungsteilnehmern und in kritischen Situationen, interkulturelle Aspekte der Gesprächsleitung.

Sie lernen, Besprechungen effizienter und zielgerichteter zu organisieren, Besprechungstechniken anzuwenden, Besprechungen als Moderator oder Gesprächsleiter vorzubereiten und durchzuführen, Teamarbeit produktiv zu gestalten und in schwierigen Gesprächssituationen oder bei schwierigen Gesprächspartnern souverän und richtig zu handeln.

Der Hauptakzent in diesem Seminar liegt ganz eindeutig auf der Praxis in Konferenz und Versammlung, Diskussion und Debatte, Meeting und Teamsitzung! Deswegen kann dieses Seminar nur ab einer TN-Zahl von 10 Personen durchgeführt werden.

Dozentin: Frau M. Hornbostel

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.

o.Nr. entfällt! Audiovisuelle Medien Grundkurs

Kurs; Max. Teilnehmer: 15

Mi. 10 - 11.30, Ende 12.6.2011

P. Butterfly
U. Kullik

Der Kurs vermittelt Grundkenntnisse über das Arbeiten mit Medien und führt in die Funktionsweise und praktische Arbeit mit Film- und Videogeräten ein. Im Rahmen von Übungsproduktionen wird Aufnahme, Schnitt und Bearbeitung von Video-Materialien geübt. Der Kurs führt zum Erwerb des "Medienscheins". BA: Erwerb von 2 Credit Points möglich.

o.Nr. Rhetorik (Kurs I, Blockveranstaltung, Termine siehe Kommentar)

Blockveranstaltung

Fr. 24.6.2011 14 - 18

Sa. 25.6.2011 10 - 17
Raum wird noch bekannt gegeben!

F. Banik

o.Nr. Rhetorik (Kurs II, Blockveranstaltung, Termine siehe Kommentar)

Blockveranstaltung

Mo. 18.7.2011 11 - 17, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal F

Di. 19.7.2011 11 - 17, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal F

F. Banik

L e r n - u n d A r b e i t s h i l f e n

1300 Wahrscheinlichkeitsrechnung und schließende Statistik

4 SWS; Vorlesung

Di. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude B, Aula (Geb. 216 HF)

Do. 8 - 9.30, 101 WiSo-Hochhaus, Hörsaal I Müller-Armack-HS

R. Dyckerhoff

Gliederung:

I. Wahrscheinlichkeitsrechnung

- 1) Wahrscheinlichkeit von Ereignissen
- 2) Zufallsvariable und Verteilungen
- 3) Spezielle diskrete Verteilungen
- 4) Spezielle stetige Verteilungen
- 5) Gemeinsame Verteilung und Grenzwertsätze

II. Schließende Statistik

- 1) Stichproben und Stichprobenfunktionen
- 2) Parameterschätzung
- 3) Parametertests
- 4) Lineare Einfachregression
- 5) Anpassungs- und Unabhängigkeitstests

Aufgaben für die Übungen und Tutorien sind im Netz unter:

<http://www.wisostat.uni-koeln.de/StatAB/StatBDyckerhoff>

und bei COPY-STAR (Zülpicher Str. 184) als Kopie erhältlich.

Studienmaterial:

MOSLER, K. / SCHMID, F.: Wahrscheinlichkeitsrechnung und schließende Statistik. 3. Aufl., Berlin 2008.

BOMSDORF, E. / GRÖHN, E. / MOSLER, K. / SCHMID, F.: Definitionen, Formeln und Tabellen zur Statistik. 6. Aufl., Köln 2008.

BOMSDORF, E. / GRÖHN, E. / MOSLER, K. / SCHMID, F.: Klausurtraining Statistik. Band I, 4. Aufl., Köln 2006

BOMSDORF, E. / DYCKERHOFF, R. / MOSLER, K. / SCHMID, F.: Klausurtraining Statistik. Band II, 2. Aufl., Köln 2006.

Diese Veranstaltung wird im Sommersemester 2011 während der 2. Belegungsphase (10.03.2011 - 23.03.2011) über KLIPS belegt!

Weitere Informationen finden Sie online im Wiki-KLIPS-Support: http://klips-support.uni-koeln.de/index.php/Wirtschafts-_und_Sozialwissenschaftliche_Fakultät

Diese Veranstaltung findet im Rahmen des Bachelorstudiengangs statt.

Weitere Literatur:

ASSENMACHER, W.: Induktive Statistik. Berlin 2000.

BAMBERG, G. / BAUR, F.: Statistik. 12. Aufl., München 2002.

BOMSDORF, E.: Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistische Inferenz. 8. Aufl., Lohmar 2002.

FAHRMEIR, L. / KÜNSTLER, R. / PIGEOT, I. / TUTZ, G.: Statistik. A. Aufl., Berlin 2003.

SCHLITTGEN, R.: Einführung in die Statistik. 10. Aufl., München 2003.

SCHWARZE, J.: Grundlagen der Statistik II. Wahrscheinlichkeitsrechnung und induktive Statistik. 8. Aufl., Herne 2005.

1310 Wahrscheinlichkeitsrechnung und schließende Statistik (Statistik B)

4 SWS; Vorlesung

Di. 12 - 13.30, 101 WiSo-Hochhaus, Hörsaal XXIV René-König-HS, ab 5.4.2011

Do. 8 - 9.30, 100 Hauptgebäude, Aula 2, Ende 14.7.2011

O. Grothe

Diese Veranstaltung wird im Sommersemester 2011 während der 2. Belegungsphase (10.03.2011 - 23.03.2011) über KLIPS belegt!

Weitere Informationen finden Sie online im Wiki-KLIPS-Support: http://klips-support.uni-koeln.de/index.php/Wirtschafts-_und_Sozialwissenschaftliche_Fakultät

5824 Schreibwerkstatt für Studierende im Grundstudium

Seminar; Max. Teilnehmer: 12

Sa. 9.4.2011 9 - 16, 103 Philosophikum, S 83

Sa. 16.4.2011 9 - 16, 103 Philosophikum, S 83

B. Will

Wissenschaftliches Schreiben will gelernt sein. Ziel des Seminars ist es deshalb, gemeinsam in der Gruppe erste Strategien wissenschaftlichen Schreibens zu entwickeln. Neben den formalen Anforderungen und dem inhaltlichen Aufbau einer wissenschaftlichen Arbeit stehen Schreibübungen im Mittelpunkt des Seminars. - Die Teilnahme ist auf zwölf Studierende begrenzt. Anmeldung über KLIPS. Hinweis: Zwei bis drei Wochen vor den Terminen wird eine Erinnerungsmail verschickt. Bitte überprüfen Sie deshalb rechtzeitig Ihren KLIPS-Account. Kontakt: will@textdialog.de
Bettina Will (M.A.) hat Germanistik, Pädagogik und Philosophie in Köln studiert. Sie ist Herausgeberin des Schulbuchs „Vom Wert menschlichen Lebens“ und arbeitet als freie Texterin.

5825 Schreibwerkstatt für Studierende im Hauptstudium

Seminar; Max. Teilnehmer: 12

Sa. 7.5.2011 9 - 16, 103 Philosophikum, S 83

Sa. 14.5.2011 9 - 16, 103 Philosophikum, S 83

B. Will

Die Anforderungen an das wissenschaftliche Schreiben werden im Verlauf des Studiums immer komplexer. Ziel des Seminars ist es deshalb, gemeinsam in der Gruppe typische Schwierigkeiten zu thematisieren und zu bearbeiten. Im Mittelpunkt stehen konkrete Schreibübungen aber auch ein Austausch zu Aspekten wie Literaturrecherche, Themengewichtung, Argumentationsstrukturen. - Die Teilnahme ist auf zwölf Studierende begrenzt. Anmeldung über KLIPS. Hinweis: Zwei bis drei Wochen vor den Terminen wird eine Erinnerungsmail verschickt. Bitte überprüfen Sie deshalb rechtzeitig Ihren KLIPS-Account. Kontakt: will@textdialog.de
Bettina Will (M.A.) hat Germanistik, Pädagogik und Philosophie in Köln studiert. Sie ist Herausgeberin des Schulbuchs „Vom Wert menschlichen Lebens“ und arbeitet als freie Texterin.

5828 Wissenschaftliches Schreiben für ausländische Studierende

Seminar; Max. Teilnehmer: 30

Sa. 2.4.2011 9 - 17, 100 Hauptgebäude, Hörsaal VIIa

Sa. 11.6.2011 9 - 17, 100 Hauptgebäude, Hörsaal VIIa

E. Breuer

Dieses Seminar richtet sich an ausländische Studierende, die beim Schreiben von Referaten und Hausarbeiten unsicher sind, Schreibblockaden entwickeln oder einfach nicht wissen, wie sie es anfangen sollen. Entsprechend der Phasen des wissenschaftlichen Schreibens werden praktische Übungen zur Themenfindung, zur Gliederung, zu Schreibformen und zum Revidieren gemacht. Auf diese Weise sollen Methoden, die das wissenschaftliche Schreiben erleichtern, geübt werden. Der Kurs findet in zwei Blockveranstaltungen (am Anfang und am Ende des Semesters) statt. Während des Semesters

bearbeiten Sie die Übungen, die Sie online stellen und die dort innerhalb der Gruppe diskutiert werden. - Die Teilnehmerzahl ist auf 30 Studierende begrenzt. Anmeldung über KLIPS.
 Esther Breuer (M.A.) hat Anglistik, Germanistik und Slavistik in Köln und Moskau studiert. In Moskau und Barnaul hat sie Deutsch an der Pädagogischen Hochschule sowie am Goethe-Institut unterrichtet. Seit Oktober 2007 leitet sie das Kompetenzzentrum Schreiben an der Philosophischen Fakultät in R. 034.

5831 **Über das Überarbeiten. Wie kann ich unabhängiger Leser meines eigenen Textes sein?**

Seminar; Max. Teilnehmer: 30

Fr. 6.5.2011 10 - 16, 136b ehemalige Botanik, XXXI

Sa. 7.5.2011 10 - 16, 103 Philosophikum, S 65

Fr. 20.5.2011 10 - 16, 136b ehemalige Botanik, XXXI

Sa. 21.5.2011 10 - 16, 103 Philosophikum, S 65

C. Bleier

Das Seminar vermittelt, wie eigene Texte konstruktiv und kreativ überarbeitet werden können.

Ob Hausarbeit, Kurzgeschichte oder journalistischer Artikel - was mache ich mit Texten, denen etwas Wesentliches fehlt? Woher weiß ich, was ich wie ändern muss? Nach welchen Kriterien entscheide ich, welche Textpassagen bleiben, welche gestrichen und welche überarbeitet werden? Wie kann ich Autor und gleichzeitig objektiver Leser meiner eigenen Texte sein?

Das Überarbeiten ist die Königsdisziplin im Schreibprozess. Erst hier entscheidet sich, ob der Text qualitativen Bestand und Potential hat. Und auch Durchhaltevermögen, Kritikfähigkeit und Selbstverständnis des Autors stehen vor ihrer Bewährungsprobe.

Anhand praktischer Beispiele trainieren wir Techniken, die dem sinnvollen Überarbeiten von Texten dienen. Um in diesem Seminar etwas zu lernen, sollte man bereit sein, Fehler zu machen. Jeder Seminarteilnehmer arbeitet deshalb an einem eigenen Text, der ihn im Idealfall bereits an den Rande der Verzweiflung gebracht hat. - Die Teilnehmerzahl ist auf 30 Studierende begrenzt. Anmeldung über KLIPS und unter cbleier@uni-koeln.de.

Claudia Ulrike Anna Bleier ist als Schriftstellerin, Journalistin und Dozentin für kreatives Schreiben und moderne Kommunikation tätig. Sie hat zahlreiche Kurzgeschichten veröffentlicht und mehrere Literaturpreise (u.a. Kunstpreis Viersen 2009) gewonnen.

7367 **Interactive Whiteboards (im Rahmen von "school is open")**

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 16

Di. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude A, 9, nicht am 14.6.2011

M. Sperling
S. Kargl

Interactive Whiteboards erfreuen sich zunehmender Beliebtheit. Es ist das multimediale Werkzeug, das alle bisher eingesetzten Medien in sich vereint. Lehrkräfte erhalten jedoch meist nur eine kurze Einführung in die Nutzung der jeweiligen Boardsoftware, doch leider fehlt es an einer methodisch-didaktischen Ausbildung der NutzerInnen.

In diesem Seminar soll es daher neben einer Einführung in die Nutzung vor allem um die methodisch-didaktischen Möglichkeiten von Interactive Whiteboards gehen. Welche Unterrichtsmethoden mit welcher didaktischen Zielsetzung gibt es? Unterrichtsideen sollen angeschaut und selbst entwickelt werden. Wie nutze ich das Whiteboard in den verschiedenen Unterrichtsphasen?

2 CP/TN für:

Aktive Teilnahme

Es gibt keine Protokolle, sondern kritisch begründete, themenbezogene Betrachtungen. Bei Zusammenfassungen von Vorträgen etc. wird eine eigene (begründete) Einschätzung und Beurteilung erwartet. (Länge: ca. 3-5 Seiten)

wissenschaftliche Essays: (Länge: ca. 3-5 Seiten)

4 CP/LN für:

Referat und Ausarbeitung (Länge ca. 15-20 Seiten)

7519 Hauptseminar: Wissenschaftsgeschichte, Wissenschaftstheorie, Wissenschaftstransfer: Zur Geschichte des Unbewussten

2 SWS; Hauptseminar; Max. Teilnehmer: 25

Mo. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude C, 521, nicht am 18.4.2011 Erkrankung des Dozenten

R. Kaus

Thema:

Anhand exemplarischer Texte soll die Diskussionsgeschichte des Unbewussten nachgezeichnet werden. Die entsprechenden Texte werden im Seminar als Kopie zur Verfügung gestellt.

Ziel:

Unter Heranziehung verschiedener Wissenschaftsdisziplinen sollen exemplarisch die Zusammenhänge zwischen Theoriebildung und Anwendungsgeschichte aufgezeigt werden.

Zu erwerbende Kompetenzen:

Selbstreflexion, Umgang mit wissenschaftlichen Texten.

Arbeitsmethoden:

Kurzreferat und Gruppendiskussion.

Leistungsüberprüfung:

Für einen Teilnahmechein: Kurzreferat, aktive Beteiligung am Seminar und regelmäßige Teilnahme.

Für einen Leistungsnachweis: Kurzreferat, aktive Beteiligung am Seminar, regelmäßige Teilnahme und zudem Bestehen der Abschlußklausur.

Ablauf des Seminars:

Da ich im Juni an einer Tagung teilnehmen werde, entfällt die Sitzung am 27. Juni 2011.

Das Seminar findet bis zum Semesterende regulär statt und endet mit der letzten Sitzung am 11. Juli 2011.

Teilnahmebedingung: Jede(r) Teilnehmer(in) muß ein Kurzreferat übernehmen.

"Der Seminarplatz wird bei der ersten Sitzung durch Ihr Erscheinen abgerufen. Wenn Sie verhindert sind, entschuldigen Sie sich bitte vorher per mail beim Dozenten/bei der Dozentin. Erscheinen Sie bei der ersten Sitzung nicht, wird Ihr Seminarplatz anderweitig vergeben. "

Zuordnung:

BA/MA Psychologie, BA/ MA Pädagogik, Klinische/ Differenzielle Psychologie (BA, MA), Studium Integrale.

Lehramt: Alte LPO, Neue LPO (BA, MA). Sek.I., Sek. II. Diplom-Pädagogik.

Literatur:

Literatur wird noch bekanntgegeben.

9310 Europäischer Computerführerschein und IC 3 - Kurs 1

2 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 20

Fr. 16 - 20, 216 HF Hauptgebäude A, 209, vierwöch. 15.4.2011 - 8.7.2011

D. Konrath

Der Computer ist aus dem heutigen Alltag nicht mehr wegzudenken - insbesondere nicht aus dem Studienalltag.

In der Kompaktveranstaltung werden die Teilnehmer die ersten Schritte auf die Vorbereitung zu den vier Modulprüfungen des populären ECDL START™ schreiten. Der ECDL START™ ist ein international anerkanntes Zertifikat für PC-Anwender Kenntnisse.

An den vier Kompakttagen werden inhaltlich die folgenden Module gemäß dem Curriculum der DLGI thematisiert:

- M3: Textverarbeitung mit Word 2007
- M6: Präsentieren mit Powerpoint 2007
- M2: Computergrundlagen: Computerbenutzung und Dateimanagement
- M4: Tabellenkalkulation Excel 2007

Da der Kurs auf die ECDL START™ Zertifizierungsebene vorbereiten möchte, wird ein die einzelnen Sitzungen vorbereitendes sowie vertiefendes Eigenstudium der Teilnehmer vorausgesetzt!

Hierzu werden für die Teilnehmer in Ilias Selbstlernressourcen gestellt, über welche sich diese für die einzelnen Kurssitzungen vorbereiten.

Bei Bedarf besteht zusätzlich in der ersten Sitzung die Möglichkeit der vergünstigten Sammelbestellung umfassender Printmaterialien des Herdt Verlages (Kostenpunkt ca. 23€).

Die Zertifizierungsprüfungen selbst werden im Kurs nicht abgelegt, die Teilnahme an diesen steht den Teilnehmer je nach gewünschter Workload offen. Für das Ablegen der Zertifizierungsprüfungen fallen Gebühren an.

Weitere Infos finden sich unter: <http://www.hf.uni-koeln.de/33684>
Prüfungsleistungen:

An den Kurssitzungen aktiv teilgenommen und Übungen abgelegt = 1 ECTS
Die 4 Prüfungen des ECDL Start abgelegt = 2 ECTS
Die 7 Prüfungen des ECDL Core abgelegt= 3 ECTS

9311 Europäischer Computerführerschein und IC 3 - Kurs 2

2 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 20

22.8.2011 - 26.8.2011 12 - 16, 216 HF Hauptgebäude A, 209, Block

D. Konrath

Der Computer ist aus dem heutigen Alltag nicht mehr wegzudenken - insbesondere nicht aus dem Studienalltag.

In der Kompaktveranstaltung werden die Teilnehmer die ersten Schritte auf die Vorbereitung zu den vier Modulprüfungen des populären ECDL START™ schreiten. Der ECDL START™ ist ein international anerkanntes Zertifikat für PC-Anwender Kenntnisse.

An den vier Kompakttagen werden inhaltlich die folgenden Anwendungen thematisiert:

- Textverarbeitung mit Word 2007
- Präsentieren mit Powerpoint 2007
- Betriebssystemgrundlagen
- Tabellenkalkulation Excel 2007

Da der Kurs auf die ECDL Zertifizierungsebene vorbereiten möchte, wird ein die Kursinhalte vertiefendes Eigenstudium der Teilnehmer vorausgesetzt.

In dem E-Learning Portal Ilias werden hierzu erste kostenlose Selbstlernressourcen gestellt.

Bei Bedarf besteht die Möglichkeit der vergünstigten Sammelbestellung umfassender Printmaterialien des Herdt Verlages in der ersten Sitzung.

Die Zertifizierungsprüfungen selbst werden im Kurs nicht abgelegt. Diese können grundsätzlich auch ohne Kursbesuch nach Eigenanmeldung zu einem der Prüfungstermine in dem neuen Testraum der Rechenstelle der HF in R.208 abgelegt werden (15 € je Modulprüfung + 30€ Skills card)
Prüfungsleistungen:

An den Kurssitzungen aktiv teilgenommen und Übungen abgelegt = 1 ECTS
Die 4 Prüfungen des ECDL Start abgelegt = 2 ECTS
Die 7 Prüfungen des ECDL Core abgelegt= 3 ECTS

9707 Einführung in die qualitative Interviewführung: Von der Idee bis zur Auswertung

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 25

Mo. 14 - 15.30, 824 Patrizia Tower, 1010

C. Paul

Gut - und nun?"

Oft finden Sie sich nach dem Studieren unterschiedlicher Methodenliteratur bei diesem Satz wieder. Sie schlagen die Bücher zu und Ihr Kopf ist vollgestopft mit wissenschafts- bzw. kommunikationstheoretischen Herleitungen und Argumentationen.

Doch wie Sie nun konkret Ihre eigene Studie gestalten sollen, wie Sie die relevanten Fragen auswählen, wie Sie die Leitfragen formulieren können und eine Interviewsituation gestalten können, sodass Sie möglichst fruchtbares Material erhalten... dies alles ist Ihnen völlig unklar. Bestenfalls haben Sie eine vage Vorstellung davon.

Über eine spätere Auswertung Ihrer Informationen mögen Sie sich an dieser Stelle noch gar keine Gedanken machen. Sie möchten diesen Berg von Arbeit lieber nicht bezwingen, sondern sich höchstens dahinter verkriechen oder lieber gleich, das Handtuch werfend (oder besser mitnehmend), ans Meer fahren.

Ziel dieses Seminars wird es sein, den Berg erklimmbar werden zu lassen. Daher sollen sowohl im Plenum als auch in Einzel- und Gruppenarbeit verschiedene methodische Antworten auf die Fragen von Leitfadengestaltung, Interviewdurchführung und Datenauswertung gemeinsam erörtert, diskutiert und ausprobiert werden. Einen großen Raum wird die Beschäftigung mit selbstgeführten Interviews einnehmen.

Inhaltlich werden, neben einem Überblick über qualitative Methoden allgemein, vor allem die Grounded Theory (Strauss/Corbin) sowie das Narrative (Schütz), Problemzentrierte (Witzel) sowie Experteninterview (z.B. Bogner/Meuser/Nagel) im Vordergrund stehen. Abschließend wird es eine kurze Einführung in die computergestützte Datenanalyse mittels f4 bzw. f5 und MAXQDA geben.

Bitte bringen Sie nach Möglichkeit einen Laptop zu dieser Veranstaltung mit.

Dozentin: Frau Christine Paul

Das Seminar findet an folgendem Ort statt:

im PatriziaTower Köln

10. OG Raum 1010
Venloerstraße 151-153
50672 Köln

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.

9711 Statistik für den (studentischen) Alltag

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 15

15.8.2011 - 19.8.2011 10 - 16, 824 Patrizia Tower, 817, Block

Mo. 22.8.2011 10 - 12, 824 Patrizia Tower, 817

Um den Studienalltag zu erleichtern bietet diese Veranstaltung einen Überblick über Kenntnisse statistischer Elemente, wie sie in wissenschaftlichen Texten zu finden sind. Anhand englischsprachiger Texte und einfacher Übungen wird das Erlernte schließlich angewendet.

Die Klausur zur Veranstaltung findet am Montag, 22.08.2011 in der Zeit von 10.00 Uhr bis 12.00 Uhr statt.

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

M. Junghanns

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät (Bitte die Fristen des WiSo-Prüfungsamtes beachten!)
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben

9723 Prokrastination - Die Kunst des Verschleppens und Verzögerns

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 25

Sa. 9.4.2011 8.15 - 15.30, 103 Philosophikum, S 67

Sa. 30.4.2011 8.15 - 15.30, 103 Philosophikum, S 67

Sa. 28.5.2011 8.15 - 15.30, 103 Philosophikum, S 67

E. Professional Center

Wieder nur telefoniert, staubgesaugt oder im Internet gesurft, obwohl die nächste Klausur bald ansteht? Keine Zeile für deine Hausarbeit geschrieben, und morgen ist schon Abgabe? Du fühlst dich gestresst, machst dir Selbstvorwürfe und ständig begleitet dich ein negatives Gefühl durch den Tag? Nur die Ruhe, die anderen schaffen es auch nicht besser: Viele Studierende kennen den Nervenabrieb durch Aufschieben. Jetzt ist Schluss damit: In diesem Training greifen wir deinen inneren Schweinehund an. Mit bewährten und originellen Überlistungs-Methoden bekommst du praktische Lösungen an die Hand, wie du dich in den kritischen Situationen verhalten kannst. Anhand von eigenen Selbstversuchen wirst du anschließend das Gelernte in die Praxis umsetzen und reflektieren.

Der Leistungsnachweis setzt sich aus zwei Bestandteilen zusammen:

1. Schriftliche Dokumentation eines kleinen Selbstveränderungsprojektes (Umfang: 8-10 Seiten, Schriftart: Arial 12 Punkt, Format: Pdf)
2. Mündliche Präsentation des Projektes vor der Gruppe
Dauer: 10-15 min, Medieneinsatz frei wählbar

Externer Dozent: Herr I. Mikulic

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.

9727 Prüfungsangst verstehen und bewältigen

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 25

Sa. 16.4.2011 8.30 - 16, k. A., Ortsangaben siehe Bemerkung

Sa. 30.4.2011 8.30 - 16, k. A., Ortsangaben siehe Bemerkung

Sa. 7.5.2011 8.30 - 16, k. A., Ortsangaben siehe Bemerkung

E. Professional Center

Kennen Sie die Symptome von Prüfungsangst? Die nervöse Unruhe, die schwitzigen Hände und das Herzklopfen, wenn Sie vor der Tür des Prüfers stehen, oder die hartnäckig wiederkehrenden Gedanken an das "Schiefgehen" in der Prüfung, die schon lange vor dem Prüfungstermin auftreten? Schieben Sie die Prüfungsvorbereitungen vor sich her, bis die Angst Ihnen im Nacken sitzt? Haben sie Probleme, sich zu konzentrieren und zum Lernen zu motivieren?

Dann kann Ihnen das Seminar helfen, die Prüfungsangst zu verstehen und den Prüfungsstress zu reduzieren. Sie lernen, Lösungen zu entwickeln, sich mental und mittels konkreter Strategien auf die Prüfung und die Prüfungssituation vorzubereiten, um so Ihre Prüfungsangst besser in den Griff zu bekommen.

Externe Dozentin: Frau E. Krischik

Das Seminar findet in Externen Räumen statt:

TAGUNGS- UND GÄSTEHAUS ST. GEORG

Rolandstraße 61, 50677 Köln (Südstadt)

Telefon: (0221) 93 70 20-0

Telefax: (0221) 93 70 20-11

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelnung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.

9732 Techniken wissenschaftlichen Arbeitens - Von der Recherche zum fertigen Paper (Kurs 1)

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 25

Sa. 16.4.2011 8.30 - 13.30, 107 Universitäts- und Stadtbibliothek, B III

Sa. 30.4.2011 8.30 - 13.30, 107 Universitäts- und Stadtbibliothek, B III

Sa. 7.5.2011 8.30 - 13.30, 107 Universitäts- und Stadtbibliothek, B III

Sa. 21.5.2011 8.30 - 13.30, 107 Universitäts- und Stadtbibliothek, B III

C. Suthaus

Das Schreiben der ersten Hausarbeit ist für fast jeden Studierenden eine große Herausforderung. Schwierigkeiten bereiten dabei aber nicht nur die noch ungewohnte Form der wissenschaftlichen Auseinandersetzung mit einer Fragestellung, sondern auch das Finden der wichtigen und wissenschaftlich hochwertigen Literatur sowie die formalen Hürden, über die man stolpern kann.

Dieser Kurs bietet eine Anleitung zum Schreiben einer Haus-, Seminar-, Bachelor- oder Masterarbeit. Nach einer Führung durch die Universitätsbibliothek folgt eine intensive Einführung in die Literaturrecherchetechniken in Katalogen (Portal der USB, KUG) sowie in den elektronischen Datenbanken. Hierbei lernt man alle Tricks der Recherchetechnik (Boolesche Operatoren, Trunkieren, Limitieren, Indexsuchen, Stichwortsuche). Strukturierung der gefundenen Literatur, Erstellung einer Gliederung sowie Darstellung von Zitierregeln und Grundregeln für die wissenschaftliche Sprache sind weitere Kursbestandteile. Ziel ist die Anfertigung einer eigenen Hausarbeit. Die Hausaufgaben sind bereits Bestandteil der Hausarbeit – wer sie kontinuierlich erledigt und rechtzeitig abgibt, bekommt ein zeitnahes Feedback, das in die Bearbeitung des Hausarbeitsthemas einfließen kann. Nach dem Kurs müssen Sie im besten Fall nur noch den Text verfassen (ca. 8 – 10 Seiten) und als Hausarbeit mit den üblichen weiteren Teilen (Titelblatt, Literaturverzeichnis etc.) ergänzen. Termin für die Hausaufgaben ist jeweils der Donnerstag vor dem folgenden Kurstermin. Sollten Sie eine Hausaufgabe nicht rechtzeitig abgeben können, kann auf Antrag per EMail ein Mal im Semester eine Fristverlängerung von einer Woche gewährt werden.

Achtung: Alle Hausaufgaben schicken Sie bitte als E-Mail-Attachment an die beiden oben angegebenen E-Mail-Adressen. Akzeptiert werden ausschließlich Hausaufgaben im PDF-Format! Jede dieser PDF-Dateien muss Ihren Namen und Ihre Matrikelnummer enthalten! Das Abgabedatum für Ihre Hausarbeit ist Samstag, 18.06.2011. Hier ist keine Fristverlängerung möglich! Insgesamt müssen Sie mit dem üblichen zeitlichen Aufwand für einen Kurs mit 3 CPs rechnen. Einschließlich Hausarbeit sind das 90 Unterrichtsstunden (à 45 Minuten).

Kursablauf:

Der Kurs findet statt an vier Samstagen mit je 6 Unterrichtsstunden von 8:30 – 13:30

Uhr (mit 2x 15 Minuten Pause).

16.04.

- 1) Führung durch die USB
 - 2) Was ist wissenschaftliches Arbeiten?
 - 3) Zeitplanung: Wie entwickle ich einen Zeitplan für eine wissenschaftliche Arbeit? Wie überarbeite ich ihn im Laufe der Bearbeitungszeit?
 - 4) Themenfindung, Eckpunkte einer Gliederung
- Hausaufgabe: Sie können sich für Ihre Hausarbeit ein Thema selbst wählen. Wenn Sie das wollen, schreiben Sie in Ihrer Hausaufgaben-Datei bitte dieses Thema und zwei für das Thema zentrale Literaturhinweise auf. Alternativ steht Ihnen eine Liste von Themen mit Literaturangaben zur Verfügung, aus der Sie sich ein Thema auswählen können. Das ausgewählte und eventuell eingeschränkte Thema schreiben Sie bitte ebenfalls auf. Außerdem erstellen Sie bitte einen Zeitplan für Ihre Arbeit.

30.04.

- 1) Umgang mit Literaturangaben: Wie finde ich die mir angegebene Literatur?
 - a) Wie erkenne ich die verschiedenen Literaturarten anhand der Angaben?
 - b) In welchen Katalogen suche ich nach den verschiedenen Literaturarten?
- 2) Wie erstelle ich ein Literaturverzeichnis? Und wie sehen Fußnoten aus?

3) Thematische Literatursuche: Wie entwickle ich eine Suchstrategie für mein Thema?

4) Von der Bibliographie zur Datenbank: Quellen für die thematische Literatursuche

Hausaufgabe: Erforschen Sie mindestens die Top-Datenbanken zu Ihrem Themenbereich.

Bitte wählen Sie dabei zwei oder mehr Datenbanken aus und entwickeln Sie, bezogen

auf die in diesen Datenbanken angebotenen Suchmöglichkeiten, eine Recherchestrategie.

Bitte kurz dokumentieren (stichwortartig, max. 1/2 Seite pro Datenbank)!

Dann stellen Sie bitte für Ihr Thema eine Literaturliste mit ca. 15 – 20 Literaturquellen

zusammen und kommentieren Sie den jeweiligen Inhalt kurz (1 – 3 Sätze).

07.05.

1) Übungen zur thematischen Literatursuche

2) Zur Wissenschaftlichkeit von Literaturquellen

3) Einstieg: Wie gliedere ich ein Thema?

Hausaufgabe: Mit Hilfe der Literatur aus Ihrem Literaturverzeichnis und ggf. weiterer

Literaturquellen verschaffen Sie sich einen Überblick über Ihr Thema. Daraus entwickeln

Sie bitte eine Grobgliederung bis zur zweiten Gliederungsebene (z.B. 2.2) und

schreiben Sie in Stichworten jeweils dazu, welche Aspekte Sie unter welcher Überschrift

behandeln wollen.

21.05.

1) Gliederungsübungen

2) Die wissenschaftliche Sprache

3) Überblick über weitere notwendige Formalia

4) Gelegenheit für Fragen, Wiederholungen, Feedback, Evaluation

Die 4-tägige Veranstaltung wird gemeinsam mit Frau Prof. Dr. B. Gleitsmann durchgeführt.

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.

9733 Techniken wissenschaftlichen Arbeitens - Von der Recherche zum fertigen Paper (Kurs 2)

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 25

- Sa. 4.6.2011 8.30 - 13.30, 107 Universitäts- und Stadtbibliothek, B III
Sa. 25.6.2011 8.30 - 13.30, 107 Universitäts- und Stadtbibliothek, B III
Sa. 9.7.2011 8.30 - 13.30, 107 Universitäts- und Stadtbibliothek, B III
Sa. 16.7.2011 8.30 - 13.30, 107 Universitäts- und Stadtbibliothek, B III

C. Suthaus

Das Schreiben der ersten Hausarbeit ist für fast jeden Studierenden eine große Herausforderung. Schwierigkeiten bereiten dabei aber nicht nur die noch ungewohnte

Form der wissenschaftlichen Auseinandersetzung mit einer Fragestellung, sondern auch das Finden der wichtigen und wissenschaftlich hochwertigen Literatur sowie die formalen Hürden, über die die man stolpern kann. Dieser Kurs bietet eine Anleitung zum Schreiben einer Haus-, Seminar-, Bachelor- oder Masterarbeit. Nach einer Führung durch die Universitätsbibliothek folgt eine intensive Einführung in die Literaturrecherchetechniken in Katalogen (Portal der USB, KUG) sowie in den elektronischen Datenbanken. Hierbei lernt man alle Tricks der Recherchetechnik (Boolesche Operatoren, Trunkieren, Limitieren, Indexsuchen, Stichwortsuche). Strukturierung der gefundenen Literatur, Erstellung einer Gliederung sowie Darstellung von Zitierregeln und Grundregeln für die wissenschaftliche Sprache sind weitere Kursbestandteile. Ziel ist die Anfertigung einer eigenen Hausarbeit.

Die Hausaufgaben sind bereits Bestandteil der Hausarbeit – wer sie kontinuierlich erledigt und rechtzeitig abgibt, bekommt ein zeitnahes Feedback, das in die Bearbeitung des Hausarbeitsthemas einfließen kann. Nach dem Kurs müssen Sie im besten Fall nur noch den Text verfassen (ca. 8 – 10 Seiten) und als Hausarbeit mit den üblichen weiteren Teilen (Titelblatt, Literaturverzeichnis etc.) ergänzen. Termin für die Hausaufgaben ist jeweils der Donnerstag vor dem folgenden Kurstermin. Sollten Sie eine Hausaufgabe nicht rechtzeitig abgeben können, kann auf Antrag per EMail ein Mal im Semester eine Fristverlängerung von einer Woche gewährt werden. Achtung: Alle Hausaufgaben schicken Sie bitte als E-Mail-Attachment an die beiden oben angegebenen E-Mail-Adressen. Akzeptiert werden ausschließlich Hausaufgaben im PDF-Format! Jede dieser PDF-Dateien muss Ihren Namen und Ihre Matrikelnummer enthalten! Das Abgabedatum für Ihre Hausarbeit ist Samstag, 20.08.2011. Hier ist keine Fristverlängerung möglich!

Insgesamt müssen Sie mit dem üblichen zeitlichen Aufwand für einen Kurs mit 3 CPs rechnen. Einschließlich Hausarbeit sind das 90 Unterrichtsstunden (à 45 Minuten).

Kursablauf:

Der Kurs findet statt an vier Samstagen mit je 6 Unterrichtsstunden von 8:30 – 13:30

Uhr (mit 2x 15 Minuten Pause).

04.06.

- 1) Führung durch die USB
- 2) Was ist wissenschaftliches Arbeiten?
- 3) Zeitplanung: Wie entwickle ich einen Zeitplan für eine wissenschaftliche Arbeit? Wie überarbeite ich ihn im Laufe der Bearbeitungszeit?
- 4) Themenfindung, Eckpunkte einer Gliederung

Hausaufgabe: Sie können sich für Ihre Hausarbeit ein Thema selbst wählen. Wenn Sie das wollen, schreiben Sie in Ihrer Hausaufgaben-Datei bitte dieses Thema und zwei für

das Thema zentrale Literaturhinweise auf. Alternativ steht Ihnen eine Liste von Themen mit Literaturangaben zur Verfügung, aus der Sie sich ein Thema auswählen können. Das ausgewählte und eventuell eingeschränkte Thema schreiben Sie bitte ebenfalls auf. Außerdem erstellen Sie bitte einen Zeitplan für Ihre Arbeit.

25.06.

- 1) Umgang mit Literaturangaben: Wie finde ich die mir angegebene Literatur?
 - a) Wie erkenne ich die verschiedenen Literaturarten anhand der Angaben?
 - b) In welchen Katalogen suche ich nach den verschiedenen Literaturarten?
- 2) Wie erstelle ich ein Literaturverzeichnis? Und wie sehen Fußnoten aus?
- 3) Thematische Literatursuche: Wie entwickle ich eine Suchstrategie für mein Thema?
- 4) Von der Bibliographie zur Datenbank: Quellen für die thematische Literatursuche

Hausaufgabe: Erforschen Sie mindestens die Top-Datenbanken zu Ihrem Themenbereich. Bitte wählen Sie dabei zwei oder mehr Datenbanken aus und entwickeln Sie, bezogen auf die in diesen Datenbanken angebotenen Suchmöglichkeiten, eine Recherchestrategie. Bitte kurz dokumentieren (stichwortartig, max. 1/2 Seite pro Datenbank)! Dann stellen Sie bitte für Ihr Thema eine Literaturliste mit ca. 15 – 20 Literaturquellen zusammen und kommentieren Sie den jeweiligen Inhalt kurz (1 – 3 Sätze).

09.07.

- 1) Übungen zur thematischen Literatursuche
- 2) Zur Wissenschaftlichkeit von Literaturquellen
- 3) Einstieg: Wie gliedere ich ein Thema?

Hausaufgabe: Mit Hilfe der Literatur aus Ihrem Literaturverzeichnis und ggf. weiterer Literaturquellen verschaffen Sie sich einen Überblick über Ihr Thema. Daraus entwickeln Sie bitte eine Grobgliederung bis zur zweiten Gliederungsebene (z.B. 2.2) und schreiben Sie in Stichworten jeweils dazu, welche Aspekte Sie unter welcher Überschrift behandeln wollen.

16.07.

- 1) Gliederungsübungen
- 2) Die wissenschaftliche Sprache
- 3) Überblick über weitere notwendige Formalia
- 4) Gelegenheit für Fragen, Wiederholungen, Feedback, Evaluation

Die 4-tägige Veranstaltung wird gemeinsam mit Frau Prof. Dr. B. Gleitsmann durchgeführt.

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldigt nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.

9772 Frühlingskurs: Von der Forschungsfrage zur empirischen Auswertung

2 SWS; Übung; Max. Teilnehmer: 25

21.2.2011 - 25.2.2011 12 - 17, k. A., Ortsangaben siehe Kommentar,
Block

F. Sevenig

Dieses Seminar richtet sich an Studierende, die sich vorstellen könnten eine empirische Untersuchung – sei es innerhalb ihrer Abschlussarbeit oder einer Hausarbeit – durchzuführen, allerdings noch nicht so recht wissen wie. Es werden Grundlagen des Forschungseinmaleins vermittelt, angefangen bei der Forschungsfrage, über die Theoriebildung, und die Fragebogenkonzeption, bis hin zu ersten Analyseschritten mit SPSS. Statistische Grundlagen werden zwar angerissen, allerdings kann und soll dieses Seminar keine statistische Veranstaltung ersetzen.

Das Seminar findet in Raum 0.14 des RRZK in der Berrenrather Straße 136 statt!

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät (Bitte Fristen des WiSo-Prüfungsamtes beachten!)
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldigt nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Veranstaltung gehört zu der Reihe "Fünf im Frühling 2011". Die Plätze innerhalb dieser Veranstaltung werden im Anschluss an die 1. Vergabephase über KLIPS im Frühjahr 2011 verlost.

Die Bekanntgabe der Ergebnisse der ersten Belegungsphase geschieht für dieses Seminar in der Zeit vom 14. bis 16.02.2011, also vor dem über KLIPS kommunizierten Termin, über den [Studierendenmail-Account](#). Bitte stellen Sie sicher, dass Sie diesen in der Zeit vom 14. bis 16.02.2011 abrufen können.

S p r a c h e n

4076 Ferienkurs Griechisch II (5.9.2011-7.10.2011)

5 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 120

Mo. 14.30 - 17, 103 Philosophikum, H 80 5.9.2011 - 3.10.2011

Di. 14.30 - 17, 103 Philosophikum, H 80 6.9.2011 - 4.10.2011

Mi. 14.30 - 17, 103 Philosophikum, H 80 7.9.2011 - 5.10.2011

Do. 14.30 - 17, 103 Philosophikum, H 80 8.9.2011 - 6.10.2011

Fr. 14.30 - 17, 103 Philosophikum, H 80 9.9.2011 - 7.10.2011
Studium Integrale bei Graecum-Erwerb im Studiengang ASuK

K. Maresch

Wer innerhalb des Studiengangs Antike Sprachen und Kulturen (ASuK) Griechische Philologie / Byzantinistik, Lateinische Philologie, Historisch-Vergleichende Sprachwissenschaft oder Klassische Literaturwissenschaft (B) als einzige Studienrichtung gewählt hat und das Graecum während des Studiums erwirbt, absolviert im Rahmen des Studium Integrale eines der bei ASuK unter EM 2 angebotenen interdisziplinären Ergänzungsmodule „Ergänzende Studien zur mediterranen Kultur“ (6 CP), das nicht zu seiner Studienrichtung gehört. Eine Anmeldung zu den entsprechenden Lehrveranstaltungen ist über das Vorlesungsverzeichnis der entsprechenden Studienrichtung möglich.

4078 Ferienkurs Latein I (Parallelkurs B) 5.9.2011-23.9.2011

5 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 200

Mo. 9 - 13, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XIII 5.9.2011 - 19.9.2011

Di. 9 - 13, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XIII 6.9.2011 - 20.9.2011

Mi. 9 - 13, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XIII 7.9.2011 - 21.9.2011

Do. 9 - 13, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XIII 8.9.2011 - 22.9.2011

Fr. 9 - 13, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XIII 9.9.2011 - 23.9.2011

Am Donnerstag, 8.9.2011, findet die Veranstaltung in XXIII statt.

H. Stiene

4079 Ferienkurs Latein II (29.8.2011-16.9.2011)

5 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 250

Mo. 9 - 13, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal C 29.8.2011 - 12.9.2011

Di. 9 - 13, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal C 30.8.2011 - 6.9.2011

Mi. 9 - 13, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal C 31.8.2011 - 7.9.2011

Do. 9 - 13, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal C 1.9.2011 - 8.9.2011

Fr. 9 - 13, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal C 2.9.2011 - 16.9.2011

Mo. 12.9.2011 9 - 13, 101 WiSo-Hochhaus, Hörsaal XXV Gutenberg-HS

Di. 13.9.2011 9 - 13, 101 WiSo-Hochhaus, Hörsaal XXV Gutenberg-HS

Mi. 14.9.2011 9 - 13, 101 WiSo-Hochhaus, Hörsaal XXV Gutenberg-HS

Do. 15.9.2011 9 - 13, 101 WiSo-Hochhaus, Hörsaal XXV Gutenberg-HS

Klausur am 17. 9.

M. Schumacher

4080 Griechisch I

5 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 70

Mo. 8 - 9.30, 107 Universitäts- und Stadtbibliothek, B I

Di. 8 - 8.45, 107 Universitäts- und Stadtbibliothek, B I

Mi. 8 - 8.45, 107 Universitäts- und Stadtbibliothek, B I

Do. 8 - 8.45, 107 Universitäts- und Stadtbibliothek, B I

K. Maresch

Dieser Sprachkurs bildet die Vorstufe zum Ferienkurs "Griechisch II" und zur Lektüre "Griechisch III", die auf den Erwerb des staatlichen Graecums hinführen. Für den Lernerfolg sind kontinuierliche Vor- und Nachbereitung sowie aktive Mitarbeit unerlässlich.

Voraussetzung: Sichere Kenntnisse der grammatischen Terminologie und der Grammatik der deutschen Sprache

Lehrbuch: Ars Graeca (von O. Leggewie, G.B. Philipp, B. Rosner, K. Kost), ISBN 3-14-012130-X

Grammatik: Verweise erfolgen auf die Grammatik der Ars Graeca (4. Auflage). Es kann aber auch jede andere Schulgrammatik (z.B. Bornemann-Risch, Stehle, Kaegi) verwendet werden.

Studium Integrale bei Graecum-Erwerb im Studiengang ASuK

Wer innerhalb des Studiengangs Antike Sprachen und Kulturen (ASuK) Griechische Philologie / Byzantinistik, Lateinische Philologie, Historisch-Vergleichende Sprachwissenschaft oder Klassische Literaturwissenschaft (B) als einzige Studienrichtung gewählt hat und das Graecum während des Studiums erwirbt, absolviert im Rahmen des Studium Integrale eines der bei ASuK unter EM 2 angebotenen interdisziplinären Ergänzungsmodule „Ergänzende Studien zur mediterranen Kultur“ (6 CP), das nicht zu

seiner Studienrichtung gehört. Eine Anmeldung zu den entsprechenden Lehrveranstaltungen ist über das Vorlesungsverzeichnis der entsprechenden Studienrichtung möglich.

4081 Griechisch III: Lektüre

2 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 80

Mo. 16 - 17.30, 107 Universitäts- und Stadtbibliothek, B I

G. St a a b

In dieser auf Graecum-KandidatInnen ausgerichteten Übersetzungsübung werden

die in Kurs I und II erlernten schematischen Grammatikkenntnisse auf griechische

Originaltexte angewendet und vertieft. Um der Graecum-Prüfung gewachsen zu sein,

ist die regelmäßige aktive Teilnahme an dieser Einführung in das Verstehen und

Übertragen zusammenhängender Texte dringend anzuraten.

Darauf aufbauend dient ein gegen Ende des Semesters beginnendes Tutorium (u. a.

mit Übungsklausuren) ganz speziell der Vorbereitung auf die Anforderungen und den

Ablauf der Graecum-Prüfung.

Voraussetzungen: Beherrschung der in Griechisch I / II erworbenen Kenntnisse

Wir lesen Platons Phaidon in Auswahl. Ein auf die Ars Graeca bezogener grammatischer Kommentar der vorzubereitenden Textstellen wird über ILIAS zur Verfügung gestellt, ebenso die entsprechenden griechischen Textabschnitte.

Bemerkung

Studium Integrale bei Graecum-Erwerb im Studiengang ASuK

Wer innerhalb des Studiengangs Antike Sprachen und Kulturen (ASuK) Griechische

Philologie / Byzantinistik, Lateinische Philologie, Historisch-Vergleichende

Sprachwissenschaft oder Klassische Literaturwissenschaft (B) als einzige

Studienrichtung gewählt hat und das Graecum während des Studiums erwirbt,

absolviert im Rahmen des Studium Integrale eines der bei ASuK unter EM 2

angebotenen interdisziplinären Ergänzungsmodule „Ergänzende Studien zur

mediterranen Kultur" (6 CP), das nicht zu seiner Studienrichtung gehört. Eine

Anmeldung zu den entsprechenden Lehrveranstaltungen ist über das

Vorlesungsverzeichnis der entsprechenden Studienrichtung möglich.

4082 Latein I (Parallelkurs A)

6 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 150

Di. 8 - 9.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XII

Mi. 8 - 9.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XII

Do. 8 - 9.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XII

J. L u n d o n

Der erste von zwei aufeinander aufbauenden Sprachkursen, die zur Erlangung des Kleinen

(fakultätsinternen) Latinums führen. Anhand eines Lehrbuchs (s. Literatur) werden Formenlehre

(Deklinationen und Konjugationen) und Syntax der lateinischen Sprache eingeübt. Ziel ist es, bis Ende des

Semesters Lektion 16 des Lehrbuchs abgeschlossen zu haben. Für den Besuch von Latein I sind keine Vorkenntnisse nötig.

(1) Orbis Romanus. Lehrgang Latein für Latein als 2. oder 3. Fremdsprache. Bearbeitet von Freya Stephan-Kühn und Friedrich Stephan.

(2) Orbis Romanus. Elementargrammatik. Von Heinrich Schmeken.

4083 Latein I (Parallelkurs B)

6 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 150

Di. 12 - 13.30, 103 Philosophikum, H 80

Mi. 12 - 13.30, 103 Philosophikum, H 80

Do. 12 - 13.30, 103 Philosophikum, H 80

R. Daniel

4084 Latein II (Parallelkurs A)

6 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 150

Mo. 8 - 9.30, 103 Philosophikum, H 80

Di. 8 - 9.30, 103 Philosophikum, H 80

Mi. 8 - 9.30, 103 Philosophikum, H 80

C. Armoni

Der zweite von zwei aufeinander aufbauenden Sprachkursen, die zur Erlangung des Kleinen (fakultätsinternen) Latinums führen. Im Kurs Latein II werden Formenlehre und Syntax der lateinischen Sprache anhand des Lehrbuchs Orbis Romanus (s. Literatur) weiter eingeübt. In der zweiten Hälfte von Latein II (nach Abschluss von Lektion 24) werden Originaltexte (Caesar, Bellum Gallicum) gelesen. Der Kurs endet mit einer dreistündigen Abschlussklausur. Die Klausur besteht aus einem lateinischen Text (Caesar), der ins Deutsche übersetzt werden muß. Mit dem Bestehen dieser Klausur hat man das Fakultätsinterne „Kleine Latinum“ erworben. Voraussetzung für einen erfolgreichen Abschluss des Iler-Kurses ist die tadellose Beherrschung des Stoffes des Ier-Kurses, d.h. vor allem absolute Sicherheit in der Formenlehre: alle Deklinationen, alle Konjugationen.

LEHRBUCH

- Orbis Romanus. Lehrgang Latein für Latein als 2. oder 3. Fremdsprache. Bearbeitet von Freya Stephan-Kühn und Friedrich Stephan.

GRAMMATIK

- Orbis Romanus. Elementargrammatik. Von Heinrich Schmeken.

CAESAR

- C. Iulius Caesar. De bello Gallico. Bearbeitet von Hans-Joachim Glücklich. Teil 1: Text mit Wort- und Sacherläuterungen. Leipzig: Ernst Klett Schulbuchverlag.
- Lernvokabular zu Caesars Bellum Gallicum. Von Gottfried Bloch. Leipzig: Ernst Klett Schulbuchverlag.

WÖRTERBÜCHER

- Langenscheidt. Großes Schulwörterbuch Lateinisch-Deutsch.
- PONS Wörterbuch für Schule und Studium Latein. Latein-Deutsch.
- Stowasser. Lateinisch-deutsches Schulwörterbuch.

4085 Latein II (Parallelkurs B)

6 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 150

Di. 12 - 13.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal D

Mi. 12 - 13.30, 103 Philosophikum, S 89

Do. 12 - 13.30, 103 Philosophikum, S 89

I. Song

4086 Latein II (Parallelkurs C)

6 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 150

Di. 17.45 - 19.15, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal D

Mi. 17.45 - 19.15, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal D

Do. 17.45 - 19.15, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal E

M. Schumacher

4087 Latein III: Lektüre (Latinum beim Regierungspräsidenten, Parallelkurs A)

4 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 80

Di. 17.45 - 19.15, 106 Seminargebäude, S21

Do. 14 - 15.30, 106 Seminargebäude, S21

Latinum beim Regierungspräsidenten

P. Schenk

(Kenntnisse im Umfang des Kleinen Latinums werden vorausgesetzt!)

4088 Latein III: Lektüre (Latinum beim Regierungspräsidenten, Parallelkurs B)

4 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 80

Mo. 17.45 - 19.15, 106 Seminargebäude, S11

Mi. 17.45 - 19.15, 106 Seminargebäude, S11

Latinum beim Regierungspräsidenten

K. Weiß

(Kenntnisse im Umfang des Kleinen Latinums werden vorausgesetzt!)

4089 Latein III: Lektüre (fakultätsinternes Großes Latinum)

4 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 50

Di. 14 - 15.30, 106 Seminargebäude, S12

Do. 14 - 15.30, 106 Seminargebäude, S12

Im Sommersemester lesen wir von Cicero die erste Rede gegen Catilina.
Die Abschlußklausur findet statt am

D. Ristow

Freitag, den 8.7. 2011 in Hörsaal VI (Hauptgebäude) von 12⁰⁰ bis 15⁰⁰.Durch die Anmeldung zum Kurs sind Sie automatisch auch zur Abschlußklausur angemeldet; eine separate
Meldung zur Klausur ist nicht erforderlich.

Textausgabe:

Cicero, Reden gegen Catilina. Text und Kommentar. Münster : Aschendorff. ISBN 978 3 402 02167 5

4090 Neugriechisch II

Kurs; Max. Teilnehmer: 20

Di. 14 - 15.30, 103 Philosophikum, S 84

Bei der ersten Sitzung (05.04.2011) müssen Neueinsteiger einen Spracheinstufungstest ausfüllen.

Das Buch Τα νέα ελληνικά για ξένους muß gekauft werden. Für nähere Informationen nehmen Sie Kontakt
per E-Mail (ioanna.mylonaki-uni-koeln.de) auf.Ta nea ellinika gia xenous. Thessaloniki: Idryma Triantafyllidi, 2009 [ISBN
960-231-037-5]

I. Mylonaki

4091 Neugriechisch IV

2 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 20

Mi. 14 - 15.30, 103 Philosophikum, S 84

Bei der ersten Sitzung (06.04.2011) müssen Neueinsteiger einen Spracheinstufungstest ausfüllen.

Das Buch Τα νέα ελληνικά για ξένους muß gekauft werden. Für nähere Informationen nehmen Sie Kontakt
per E-Mail (ioanna.mylonaki-uni-koeln.de) auf.Ta nea ellinika gia xenous. Thessaloniki: Idryma Triantafyllidi, 2009 [ISBN
960-231-037-5]

I. Mylonaki

4114 Grammatik-, Wortschatz-, Übersetzungsübungen II

2 SWS; Übung; Max. Teilnehmer: 20

Di. 16 - 17.30, 103 Philosophikum, S 84

Erweiterungskurs für Teilnehmer des Sprachkurses "Neugriechisch II".

I. Mylonaki

Bei der ersten Sitzung (05.04.2011) müssen Neueinsteiger einen Spracheinstufungstest ausfüllen.

Das Buch Τα νέα ελληνικά για ξένους muß gekauft werden. Für nähere Informationen nehmen Sie Kontakt
per E-Mail (ioanna.mylonaki-uni-koeln.de) auf.Ta nea ellinika gia xenous. Thessaloniki: Idryma Triantafyllidi, 2009 [ISBN
960-231-037-5]

4426 Niederländisch Konversation

2 SWS; Übung; Max. Teilnehmer: 40

Fr. 17.45 - 19.15, 103 Philosophikum, S 57

D.Hobbelink

De deelnemers leren in deze cursus, die het vervolg is op de cursussen voor beginners en gevorderden, zich in verschillende situaties mondeling te kunnen uitdrukken. De deelnemers breiden hun actieve woordenschat uit. Er wordt voornamelijk in kleine groepjes gewerkt waardoor iedere cursist ook voldoende gelegenheid krijgt om te oefenen. Als uitgangspunt dienen thema's uit uiteenlopende gebieden zoals de maatschappij, het dagelijks leven, de wetenschap, kunst, economie etc.
Für diesen Kurs ist es Pflicht, sich über KLIPS anzumelden.

Sollte es Probleme bei der Anmeldung geben, bitte an Miriam Schneider (miriam.schneider@uni-koeln.de) wenden.

Die Anwesenheit in der 1. Stunde ist Pflicht! Die Plätze der Teilnehmer, die nicht erscheinen, werden für Nachrücker freigegeben.

Wer nicht zugelassen wird, hat die Möglichkeit, in der ersten Sitzung einen Restplatz zu bekommen, sofern noch Plätze frei sind.

Materiaal: wordt in de cursus ter beschikking gesteld.

4427 Niederländisch für Anfänger

2 SWS; Übung; Max. Teilnehmer: 90

Fr. 14 - 15.30, 103 Philosophikum, S 56

D.Hobbelink

Im Anfängerkurs für Hörer aller Fakultäten werden die Basiskenntnisse des niederländischen Wortschatzes und der Grammatik vermittelt. Dieser Kurs richtet sich daher an StudentInnen mit wenig oder gar keinen Vorkenntnissen der Sprache. Nach aktiver Teilnahme ist man nach diesem Kurs in der Lage, einfache Alltagssituationen sprachlich auf Niederländisch zu meistern.
Für diesen Kurs ist es Pflicht, sich über KLIPS anzumelden.

Sollte es Probleme bei der Anmeldung geben, bitte an Miriam Schneider (miriam.schneider@uni-koeln.de) wenden.

Die Anwesenheit in der 1. Stunde ist Pflicht! Die Plätze der Teilnehmer, die nicht erscheinen, werden für Nachrücker freigegeben.

Wer nicht zugelassen wird, hat die Möglichkeit, in der ersten Sitzung einen Restplatz zu bekommen, sofern noch Plätze frei sind.

Material:

Boer, Berna de:

In de startblokken : Nederlands voor Duitstaligen ; [naar A2]. - Bussum : Coutinho, 2009.
ISBN 978-90-469-0146-5

€ 27, 50

Dieses Buch ist auch vom Klett-Verlag erhältlich: ISBN: 978-3-12-528887-4. Preis: € 32,00.

4428 Niederländisch für Fortgeschrittene

2 SWS; Übung; Max. Teilnehmer: 40

Fr. 16 - 17.30, 103 Philosophikum, S 57

D.Hobbelink

Dieser Kurs baut auf den Anfängerkurs auf. Teilnahmevoraussetzung sind somit auch Kenntnisse im Umfang dieses ersten Kurses. Die Sprachsituationen werden im Fortgeschrittenenkurs komplexer und Wortschatz und Grammatik werden ausgebaut. Literatur

Für diesen Kurs ist es Pflicht, sich über KLIPS anzumelden.

Sollte es Probleme bei der Anmeldung geben, bitte an Miriam Schneider (miriam.schneider@uni-koeln.de) wenden.

Die Anwesenheit in der 1. Stunde ist Pflicht! Die Plätze der Teilnehmer, die nicht erscheinen, werden für Nachrücker freigegeben.

Wer nicht zugelassen wird, hat die Möglichkeit, in der ersten Sitzung einen Restplatz zu bekommen, sofern noch Plätze frei sind.

Nederlands in actie - Berna de Boer, Birgit Lijmbach
Uitgeverij Coutinho (Vertrieb in Deutschland über den Klett Verlag). ISBN 90 6283 407 8

4430 Sprachkurs Afrikaans

2 SWS; Übung; Max. Teilnehmer: 40

Di. 16 - 17.30, 802 Niederländische Philologie, 0.3

H. Schott

Ook hierdie semester sal ek weer 'n taalkursus Afrikaans vir beginners aanbied. Dié kursus kan die basis wees vir 'n vervolgcursus wat dan gedurende die volgende semester sal plaasvind. Na afloop van hierdie semester sal iedereen oor 'n basiswoordeskat en 'n basiskennis van die grammatika beskik. Terloops, Afrikaans is die derde grootste huistaal in Suid-Afrika (Zoeloe en Xhosa is die tale met die meeste sprekers). Tegelykertyd is Afrikaans die taal met die grootste geografiese verspreiding in Suider-Afrika.

In die begin van hierdie kursus sal ek eers kort op die geskiedenis en verspreiding van die Afrikaanse taal ingaan. Naas grammatiese oefenings sal ons ook baie uiteenlopende Afrikaanse tekste (literatuur, artikels uit koerante en tydskrifte, strokiesverhale, Afrikaanstalige webwerwe) lees. Om die uitspraak te verbeter sal ons na 'n uitspraak-cd en opnames (youtube, radio en televisie) van moedertaalsprekers luister. Die kursus is onder andere gebaseer op die leerboek Afrikaans van A. Zandvoort, Linguaphone se Kursus in Afrikaans en Langenscheidts Praktisches Lehrbuch Afrikaans. Uiteraard kan 'n mens ook op die internet baie inligting vind omtrent Afrikaans. Kyk byvoorbeeld by

http://www.vokabeln.de/v3/vorschau/Afrikaans_Alltag.htm om die eerste Afrikaanse woorde te leer!

Almal is baie welkom by hierdie taalkursus. Tot siens!

4439 Dänisch II

4 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 40

Mo. 16 - 17.30, 103 Philosophikum, S 82, ab 4.4.2011

Mi. 16 - 17.30, 103 Philosophikum, S 82, ab 6.4.2011

I. Berg-Breuer

4440 Finnisch Aufbau II

2 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 40

Mi. 16 - 17.30, 103 Philosophikum, S 57, ab 6.4.2011

H. Viherjuuri

In dieser Veranstaltung werden auf der Grundlage der Grundsprachausbildung die Lese-, Verstehens- und Sprechfähigkeit des Finnischen vertieft.

Lehrbücher: Marjukka Kenttälä: Kieli käyttää, suomen kielen jatko-oppikirja
ISBN: 9789524950220

Zusätzlich wird empfohlen: Buchholz: Grammatik der finnischen Sprache. Hempen Verlag Bremen 2005 (2.Aufl.)

4441 Finnisch II

4 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 40

Mo. 16 - 17.30, 106 Seminargebäude, S13, ab 4.4.2011

Do. 8 - 9.30, 106 Seminargebäude, S13, ab 7.4.2011

H. Viherjuuri

Der Sprachkurs ist die Fortsetzung von Finnisch I. Zur Teilnahme an diesem Kurs sind der erfolgreich abgeschlossene Kurs Finnisch I oder entsprechende Vorkenntnisse erforderlich. Der Kurs ist ein Intensivkurs, d.h. es wird eine regelmäßige Teilnahme sowie eine aktive Bearbeitung des Unterrichtsstoffes zuhause vorausgesetzt.

Lehrbücher: Marjukka Kenttälä: Kieli käyttää, suomen kielen alkeisoppikirja
ISBN: 9789524950213

Zusätzlich wird empfohlen: Buchholz: Grammatik der finnischen Sprache. Hempen Verlag Bremen 2005 (2.Aufl.)

4442 Finnisch V

2 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 40

Do. 10 - 11.30, 106 Seminargebäude, S13, ab 7.4.2011

H.Viherjuuri

Dieser Sprachkurs richtet sich an Studierende im Hauptstudium. Der Kurs hat zwei Schwerpunkte: Durch Lektüre und Analyse verschiedener anspruchsvoller Texte werden Strategien des Textverstehens geübt, und durch eigene Textproduktion wird die schriftliche Kompetenz ausgebaut. Darüber hinaus dient der Kurs zur Vertiefung der bereits erworbenen grammatischen Kenntnisse und Erweiterung des Wortschatzes. Für die erfolgreiche Belegung der Veranstaltung sind regelmäßige Teilnahme, Abgabe der Hausaufgaben sowie das Bestehen einer schriftlichen Klausur (Textproduktion) erforderlich.

4446 Isländisch II

4 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 30

Mo. 19.30 - 21, 103 Philosophikum, S 66, ab 4.4.2011

Mi. 19.30 - 21, 103 Philosophikum, S 66, ab 6.4.2011

A.Magnúsdóttir

4447 Norwegisch II

4 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 25

Mo. 8 - 9.30, 106 Seminargebäude, S14, ab 4.4.2011

Do. 8 - 9.30, 106 Seminargebäude, S14, ab 7.4.2011

S.Stromsnes

Dieser Sprachkurs ist die Fortsetzung von Norwegisch I und die Voraussetzung für die Teilnahme an dem Kurs Norwegisch II ist der Nachweis des erfolgreich bestandenen Besuchs des Lehrgangs Norwegisch I oder entsprechende Vorkenntnisse.

In dem Kurs werden die bereits erworbenen Vorkenntnisse durch sowohl schriftliche als auch mündliche Übungen erweitert und die Sprachfähigkeit durch leichtere Konversation trainiert. Die Grammatik der norwegischen Sprache (Bokmål) wird systematisch behandelt und die kulturellen Besonderheiten Norwegens werden im Laufe des Kurses ein immer deutlicheres Bild annehmen.

(Lehrbuch: Olaug Strand: "Med tusen ord")

Voraussetzungen für das Bestehen des Kurses sind:

- a) die regelmäßige und aktive Teilnahme
- b) die Abgabe der schriftlichen Übungen
- c) das Bestehen der Klausur (Grammatik, Aufsatz, Textverständnis)
- d) das Bestehen der mündlichen Prüfung

4449 Textverständnis Dänisch

2 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 40

Mi. 17.45 - 19.15, 103 Philosophikum, S 82, ab 6.4.2011

I.Berg-Breuer

4450 Textverständnis Isländisch

2 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 30

Mi. 8 - 9.30, 103 Philosophikum, S 66, ab 6.4.2011

A.Magnúsdóttir

4451 Textverständnis Norwegisch

2 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 50

Mi. 16 - 17.30, 106 Seminargebäude, S15, ab 6.4.2011

S.Stromsnes

Dieser Kurs eignet sich für Studenten, die den Kurs "Mündliche und schriftliche Sprachkompetenz (Norwegisch III)" erfolgreich abgeschlossen haben. Der Schwerpunkt des Kurses ist das Leseverständnis. Die Studierenden werden alltagspraktische, belletristische und wissenschaftsbezogene Texte lesen. Anschließend werden wir die unterschiedlichen Stilarten und die literarischen Wirkungsmittel untersuchen. Die mündliche und schriftliche Kompetenz soll ein Niveau erreicht haben, auf dem die Texte kohärent und mühelos verständlich sind und auf dem die Studenten differenzierte Sätze zu allgemeinen und wissenschaftsbezogenen Themen produzieren können. Die Texte werden ausgeteilt.

Voraussetzungen für das Bestehen des Kurses sind:

- a) die regelmäßige und aktive Teilnahme
- b) ein Referat
- c) die Abgabe der schriftlichen Übungen
- d) das Bestehen der Mündlichen Prüfung

Der Kurs wird mit einer mündlichen Prüfung von ca. 15 Minuten Dauer abgeschlossen.

4451a Norwegischer Konversationskurs

2 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 40

Di. 12 - 13.30, 103 Philosophikum, S 94

S. Stromsnes

Bei diesem Kurs werden Zeitungsartikel zu aktuellen und kulturellen Themen von den Studenten vorgetragen und diskutiert. Es wird mit Hilfe von dialogischen Übungen und Ausspracheübungen intensiv an der Aussprache gearbeitet. Zusätzlich werden norwegische Filme gezeigt, deren Inhalt in norwegischer Sprache diskutiert wird. Dieser Kurs dient als ein Zusatzkurs für diejenigen, die ihre norwegische Sprachfähigkeit verbessern möchten. Der Kurs setzt eine aktive Teilnahme voraus!

Für den Erhalt eines Teilnahme Scheins ist erforderlich:

- a.) die regelmäßige und aktive Teilnahme
- b.) ein Referat über einen selbst ausgesuchten Artikel

4451b Norwegischer Übersetzungskurs

2 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 40

Do. 12 - 13.30, 106 Seminargebäude, S16

S. Stromsnes

Im Rahmen dieses Kurses werden deutsche Texte ausgesucht und von den Teilnehmern ins Norwegische übersetzt. Dabei handelt es sich um Texte unterschiedlicher Genres, wie Zeitungsartikel, Fachliteratur, „Unterhaltungstexte“, Belletristik usw. Die unterschiedlichen Übersetzungsvarianten und Übersetzungsmöglichkeiten werden diskutiert, was eine gute Vorbereitung der Studenten voraussetzt. Anschließend wird auf grammatische Fragen eingegangen, welche bei der Übersetzung vom Deutschen ins Norwegische von Wichtigkeit sind. Der Übersetzungskurs richtet sich hauptsächlich an den weiterkommenden Studenten der norwegischen Sprache und dient vor allem als Vorbereitung auf der ZP-relevanten Übersetzung ins Norwegische und die Vorbereitung auf die Magisterklausur.

4452 Textverständnis Schwedisch

2 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 40

Mi. 17.45 - 19.15, 106 Seminargebäude, S15, ab 6.4.2011

C. Neukirchen
U. Persson

Dieser Kurs eignet sich für Studenten, die den Kurs „Mündliche und schriftliche Sprachkompetenz“ erfolgreich abgeschlossen haben.

Schwerpunkt dieses Kurses ist das Leseverständnis.

Die Studierenden müssen schwierige und alltagspraktische und wissenschaftsbezogene Texte verstehen können. Insgesamt wird die Stufe B2 nach Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen (CEF) angestrebt.

Die mündliche Kompetenz soll ein Niveau erreicht haben, auf dem die Sätze kohärent und mühelos verständlich sind.

Die schriftliche Kompetenz soll dergestalt sein, dass die Studierenden kohärente und differenzierte Sätze zu allgemeinen und wissenschaftsbezogenen Themen produzieren können.

Voraussetzungen für das Bestehen des Kurses sind:

- a.) die regelmäßige und aktive Teilnahme an der wöchentlichen Doppelstunde (max. 2 Fehlstunden erlaubt)
- b.) ein Referat halten
- c.) die Abgabe der schriftlichen Übungen
- d.) das Bestehen der mündlichen Prüfung.

Der Kurs wird mit einer mündlichen Prüfung von ca. 15 Minuten Dauer abgeschlossen. Die Literatur wird am Anfang des Semesters bekanntgegeben.

4456 Einführung ins Altwestnordische

2 SWS; Proseminar; Max. Teilnehmer: 80

Do. 10 - 11.30, 106 Seminargebäude, S21, ab 7.4.2011

T. Esser

Der Kurs bietet eine Einführung in die altwestnordische, insbesondere die altisländische Sprache und vermittelt anhand der Bearbeitung von übergreifenden Fragestellungen und exemplarischen Vertiefungen einen Einblick in die Geschichte, Kultur und Literatur der nordischen Länder im Mittelalter. In der Einführung ins Altwestnordische sollen die Teilnehmenden vor dem Hintergrund der sprachgeschichtlichen Zusammenhänge innerhalb der indoeuropäischen Sprachen mit der Stellung der altwestnordischen Sprache innerhalb der indoeuropäischen Sprachfamilie vertraut gemacht werden und sich die Grundzüge der altwestnordischen Lautlehre, Formenlehre, Lexik, Syntax und Stilistik erarbeiten. Darüber hinaus sollen sie sich in der Benutzung der wichtigsten Hilfsmittel üben. Am Ende des Sprachkurses sollen die Teilnehmenden die Semantik und Formenlehre der Lexeme mit einer Frequenz von mindestens 100 im

Corpus der Isländersagas beherrschen und in der Lage sein, einen mittelschweren Sagatext ins Deutsche zu übersetzen.

4459 Struktur der finnischen Sprache

2 SWS; Übung; Max. Teilnehmer: 20

Mo. 14 - 15.30, 103 Philosophikum, S 81, ab 4.4.2011

H.Viherjuuri

In dieser Übung werden ein vertiefender Überblick über die Struktur der finnischen Grammatik skizziert und besondere Problemfälle der finnischen Grammatik systematisch besprochen.

4856 Katalanisch für Anfänger

2 SWS; Praktische Übung; Max. Teilnehmer: 40

Fr. 10 - 11.30, 103 Philosophikum, S 87

E.Capdevila Paramio

4857 Oberkurs Katalanisch

2 SWS; Praktische Übung; Max. Teilnehmer: 40

Fr. 12 - 13.30, 103 Philosophikum, S 87

E.Capdevila Paramio

4858 Curs de traducció alemany-català

2 SWS; Praktische Übung; Max. Teilnehmer: 40

Mi. 10 - 11.30, 103 Philosophikum, S 87

E.Capdevila Paramio

Es tracta d'un seminari de pràctica de la traducció. A l'aula s'analitzaran textos que els assistents hauran treballat prèviament, i després el professor proposarà una versió de consens i n'argumentarà qüestions gramaticals i estilístiques. Els materials proposats van des d'articles de premsa de temàtica diversa a fragments de narrativa alemanya contemporània. L'assignatura no tan sols va dirigida als estudiants alemanys, sinó també als estudiants d'Erasmus d'universitats de parla catalana. Per tant, es treballa des del punt de vista de la traducció directa i inversa.

4859 Curs de conversa en català

2 SWS; Praktische Übung; Max. Teilnehmer: 40

Do. 10 - 11.30, 103 Philosophikum, S 87

E.Capdevila Paramio

L'assignatura va dirigida a aquelles persones que posseeixen uns coneixements previs de la llengua catalana, i que volen reforçar-ne la competència oral. Cal tenir present que per a participar en aquest curs no és estrictament necessari haver realitzat alguna de les assignatures de català que ofereix la Universitat. A classe es treballarà sobretot a partir de jocs i del comentari d'articles d'actualitat, en què la interacció amb l'alumne serà un element clau.

4869 Wirtschaftsportugiesisch

2 SWS; Praktische Übung; Max. Teilnehmer: 40

Di. 19.30 - 21, 103 Philosophikum, S 57

A.Moreira da Silva

4905 Bulgarisch für Fortgeschrittene

2 SWS; Kurs

Di. 16 - 17.30, 164 Slavisches Institut, 103

A.Bojadziev

Bisher war Bulgarien unter den Deutschen vor allem als Urlaubsziel bekannt. Durch die Angliederung Bulgariens an die EU wurde das Land für Deutsche in wirtschaftlicher Hinsicht lukrativer. Den einzig richtigen Zugang zu einem Volk und seiner Kultur erhält man aber über seine Sprache. Da in Deutschland wenig über Bulgarien publiziert wird, ist es umso notwendiger, Bulgarisch-Kenntnisse zu besitzen, um an Informationen über Land und Leute zu kommen.

Der angebotene Kurs hat das Ziel, erste Schritte ins Bulgarische und in die kyrillische Schrift zu ermöglichen. Die Lehrveranstaltungen und die selbständige Arbeit sind auf alltägliche Themen ausgerichtet. Im Kurs „Bulgarisch für Fortgeschrittene“ werden die grammatischen Besonderheiten der Substantive, der Adjektive und der Pronomina sowie des Verbs (nur in Präsens und Futur) erlernt. Es werden nicht so sehr Kenntnisse über die Sprache wie praktische Sprachfähigkeiten angestrebt. Dieser Kurs ist eine Fortsetzung des Sprachkurses „Bulgarisch für Anfänger“ für Hörer aller Fakultäten. Das Lehrmaterial wird im Unterricht zur Verfügung gestellt.

Leider kann man über KLIPS momentan noch keine Anmeldungen für das SoSe 2010 vornehmen. Bitte wenden Sie sich hierfür an das KLIPS Büro der Philosophischen Fakultät.

<http://phil-fak.uni-koeln.de/172.html>

4911 Polnisch für Anfänger

2 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 25

Mo. 10 - 11.30, 103 Philosophikum, SL 60**B. Zanders**

Dieser Kurs richtet sich an Studierende ohne Polnischvorkenntnisse bzw. mit geringen Polnischkenntnissen. Ziel ist die Vermittlung elementarer sprachlicher Kenntnisse des Lautsystems, der Grammatik sowie der Satzstruktur.

Lehrbuch: Monika Skibicki, Polnisch. Kompakt Lehrbuch für Studierende. Nümbrecht 2008.

Leider kann man über KLIPS momentan noch keine Anmeldungen für das SoSe 2010 vornehmen. Bitte wenden Sie sich hierfür an das KLIPS Büro der Philosophischen Fakultät.

<http://phil-fak.uni-koeln.de/172.html>

4915 Russisch-Kurs II

2 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 50

Mo. 14 - 15.30, 103 Philosophikum, S 58**I. Wanner**

Teilnehmer/innen, die den Anfängerkurs besucht haben, können hier die Grundkenntnisse der russischen Sprache vertiefen. Die bereits erworbenen sprachpraktischen Kenntnisse (kyrillische Schrift, Satzstruktur und Grammatik) werden in diesem Kurs weiterentwickelt.

Für Teilnehmer/innen, die den Anfängerkurs I besucht haben.

Abschluss: Klausur

Lehrbuch:

Ключи I (Kljutschschi I, Max Huber Verlag), Band 1. Ab Lektion 4.

Arbeitsbuch:

Ключи I (Kljutschschi I, Max Huber Verlag), Band 1.

4916 Russisch-Kurs IV

2 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 25

Mo. 16 - 17.30, 103 Philosophikum, S 63**I. Wanner**

In diesem Kurs werden die in Kursen I bis III erworbenen sprachpraktischen Kenntnisse in den Bereichen Orthographie, Grammatik und Lexik erweitert und in die Praxis umgesetzt.

Für Teilnehmer/innen, die den Anfängerkurs II besucht haben.

Abschluss: Klausur

Lehrbuch:

Ключи I (Kljutschschi I, Max Huber Verlag), Band 1. Ab Lektion 10.

Arbeitsbuch:

Ключи I (Kljutschschi I, Max Huber Verlag), Band 1.

4923 Slovakisch Sprachkurs II

4 SWS; Kurs

Mi. 8 - 9.30, 103 Philosophikum, SL 60**Fr. 10 - 11.30, 164 Slavisches Institut, B2****M. Vajickova**

Die im Sprachkurs I erworbenen sprachpraktischen Kenntnisse werden weiterentwickelt: Lautsystem, Satzstruktur und Grammatik (Deklination der Substantive, Adjektive und Pronomina; Grundzüge des Verbalsystems: Konjugation und Aspekte; die am häufigsten benutzten Tempora; Wortfolge im Haupt- und Nebensatz; wichtigste Arten der Nebensätze). Es wird geübt, gehörte und gelesene Standarddialoge zu verstehen, zu verwenden und zu variieren. Das Hör- und Leseverständnis wird anhand von einfachen Alltagssprachlichen Texten - vor allem zu landeskundlichen Themen - trainiert. Der vermittelte Grundwortschatz umfasst 800-1200 Einheiten. Ziel des Kurses ist es, automatisierte Sprachfähigkeiten zu erlangen.

Sprachliche Kompetenzstufe nach Abschluss: A 2 nach Gemeinsamem Europäischem Referenzrahmen (CEF).

Prüfungsleistung: Klausur (90 Minuten)

4924 Slovakisch Sprachkurs IV

- 2 SWS; Kurs
Do. 14 - 15.30, 164 Slavisches Institut, 103 M.Vajickova
Dieser Sprachkurs ist für Studierende bestimmt, die den Sprachkurs III erfolgreich absolviert haben und eine aktive Beherrschung der slowakischen Sprache anstreben. Deshalb bilden den Schwerpunkt dieses Kurses sowohl die Analyse vor allem fachlicher Texte (aus den Bereichen Ökonomie, Recht, Geschichte etc.) als auch eigene Textproduktionen (z. B. das Schreiben von Essays über verschiedene Themen aus den Bereichen Sprachwissenschaft, Literaturwissenschaft aber auch Politik usw.). Daneben werden auch einige Erscheinungen der slowakischen Grammatik behandelt, vor allem die, die in den vorangehenden Kursen nicht detailliert durchgenommen wurden, z. B. Passivkonstruktionen (das perifrastische und ferlexive Passiv), Konstruktionen mit dem Transgressiv, sog. Deagentive Satztypen u. a
- 4925 Slovakisch: Lektüre, Nacherzählung, Konversation**
2 SWS; Kurs
Do. 16 - 17.30, 164 Slavisches Institut, 103 M.Vajickova
In diesem Kurs sollen sowohl slowakische Literatur als auch slowakische Sachtexte gelesen, sprachlich analysiert bzw. ins Deutsche übersetzt und besprochen werden. Die Aufmerksamkeit wird dabei auch den gesprochenen Texten und ihrer Rezeption gewidmet. Das Hören, Lesen und Besprechen der Texte soll vor allem zur Erhöhung der kommunikativen Kompetenz sowie zur Verbesserung der Aussprache, der Erweiterung des Wortschatzes und Festigung der grammatischen Kenntnisse führen.
- 4932 Tschechisch für Fortgeschrittene**
2 SWS; Kurs
Fr. 12 - 13.30, 103 Philosophikum, SL 53 M.Vajickova
Dieser Sprachkurs ist für Studierende bestimmt, die den Sprachkurs Tschechisch für Anfänger im WS 2008 absolviert haben. Die in diesem Sprachkurs erworbenen sprachpraktischen Kenntnisse und kommunikativen Fähigkeiten werden weiterentwickelt: Satzstruktur und Grammatik (Deklination der Substantive, Adjektive und Pronomina; Grundzüge des Verbalsystems: Konjugation und Aspekte; die am häufigsten benutzten Tempora; Wortfolge im Haupt- und Nebensatz; wichtigste Arten der Nebensätze). Es wird geübt, gehörte und gelesene Standarddialoge zu verstehen, zu verwenden und zu variieren. Das Hör- und Leseverständnis wird anhand von einfachen Alltagssprachlichen Texten trainiert. Ziel des Kurses ist es, automatisierte Sprachfähigkeiten zu erlangen.
- 4962 Maghrebinisch-Arabisch II**
2 SWS; Arbeitskurs; Max. Teilnehmer: 20
Mo. 8 - 9.30, 125b Küpperstift, 318 N.Tounsi
Einführung in das Maghrebinische - Teil II ist die Fortsetzung von Maghrebinisch - Teil I des letzten Semesters. Durch die Übersetzung von einfachen Texten vermittelt der Kurs zudem Grundkenntnisse der maghrebinischen Grammatik und hilft den Studierenden, die Texte grammatisch zu erschließen. Durch die Auswahl von besonderen Texten werden die Studierenden mit wichtigen Themen des Maghrebinischen in Berührung kommen. Hierfür werden die Teilnehmenden durch Lese- und Hörübungen sowie Analysieren der Grammatik, Übersetzen und gemeinsames Sprechen an das moderne Maghrebinische herangeführt. Kenntnisse der arabischen Schrift sind wünschenswert. Regelmäßige Teilnahme, kontinuierliches Erlernen der maghrebinischen Grammatik und Vokabeln, Vorbereitung von einfachen Texten.
- 4979 Indonesisch II**
4 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 15
Mi. 16 - 17.30, 103 Philosophikum, S 75
Fr. 9.45 - 12, 125b Küpperstift, 317 A.Nitzling
Der Kurs führt den Sprachkurs Indonesisch I des Wintersemesters fort. Der Kurs behandelt in diesem Semester weitere Fragen zur Morphologie der Bahasa Indonesia, zur Syntax sowie zur Semantik. Es werden außerdem Übungen zu den Affixen und deren Funktionen im Satz angeboten. Auch für diesen Kurs wird ein Abriss der Grammatik herausgegeben.

Dem Sprachkurs liegt folgendes Lehrbuch zugrunde: Bahasa Tetanggaku von Ian J. White, Kursbuch und Arbeitsbuch. Im Sommersemester werden der zweite Band sowie 2 Lektionen des dritten Bandes erarbeitet. Dieser Kurs ist auch für die Magisterstudierenden des Faches Indonesische Philologie vorgesehen.
- 4981 Persisch II**
4 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 47

Mi. 17.45 - 19.15, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XIb
 Fr. 10 - 11.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XIb

S.Hassani Riazi

Der Sprachkurs ist die Fortsetzung von Persisch I. Als Lehrbuch wird verwendet: Behzad, Faramarz/ Divshali, Soraya: Sprachkurs Persisch. Logos Verlag, aktuelle Ausgabe.
 Dieser Kurs ist für die Zweitsemesterstudierenden im neuen BA-Studiengang SuKIW, die Persisch als Erstsprache gewählt haben, obligatorisch.
 Der Sprachkurs ist auch für die Studierenden des Magisterstudiengangs "Islamwissenschaft" vorgesehen.
 Am Ende des Semesters wird eine obligatorische Abschlussklausur geschrieben.

4984 Ägyptisch-Arabisch II

2 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 40

Fr. 12 - 13.30, 103 Philosophikum, S 68

S.Gsell

Im zweiten Teil dieses Kurses werden wiederum Grammatik und Übungen des Lehrbuchs Ahlan wa Sahlan von M. WOIDICH behandelt. Daneben wird durch praktische Sprachübungen und kleine Konversationen der aktive Sprachgebrauch gefördert. Außerdem werden zusätzliche Materialien verwendet (Texte, die nicht dem Lehrbuch entnommen sind, sowie Kassetten), an denen die erworbenen Kenntnisse überprüft werden. Erfolgreiche Teilnehmer des Gesamtkurses (insgesamt vier Semester) können eine Abschlussbescheinigung erhalten, aus der die Stundenzahl hervorgeht. Auf Wunsch wird jedoch auch die (regelmäßige!) Teilnahme am Kursteil II bestätigt.
 Lehrbuch v. M. WOIDICH: Ahlan wa Sahlan. Eine Einführung in die Kairoer Umgangssprache. 2. überarbeitete Auflage, Wiesbaden: L. Reichert Verlag 2002. ISBN 3-89500-265-8.

5019 Klassisch-ägyptische Schrift und Sprache 2

2 SWS; Kurs

Mi. 14 - 15.30, 114 Meister-Ekkehart-Straße 7, Übungsraum 1 - Ägyptologie

A.Kootz

Anrechnung:

BA: Aktive Teilnahme + Klausur (7 CP)

MA: Aktive Teilnahme (2 CP); Aktive Teilnahme + Klausur (4 CP)

5027 Koptisch 2 / Koptische Lektüre

2 SWS; Übung

Mi. 16 - 17.30, 114 Meister-Ekkehart-Straße 7, Übungsraum 2 - Ägyptologie

E.Steinbach

Zu Beginn dieses Kurses soll die Grammatik des Sahidisch-Koptischen weiter vertieft und durch Aufgaben in Layton, Coptic in 20 Lessons (beginnend mit Lektion 14) geübt werden. Danach werden koptische Originaltexte gelesen, um einen Einstieg in die koptische Literatur zu erlangen und inhaltliche sowie grammatische Details in einem größeren Zusammenhang zu diskutieren.

Die entsprechenden Kopiervorlagen der zu bearbeitenden Texte werden rechtzeitig zu Semesterbeginn im Seminar zur Abholung hinterlegt.

Anrechnung:

Aktive Teilnahme (2 CP)

Aktive Teilnahme + Hausarbeit oder Referat (6 CP)

B. Layton, Coptic in 20 Lessons. Introduction to Sahidic Coptic. With Exercises & Vocabularies, Löwen/ Paris/Dudley, 2007.

B. Layton, A Coptic Grammar. With Chrestomathy and Glossary (Sahidic Dialect), PLO 20, Wiesbaden, 2004².

W. Westendorf, Koptisches Handwörterbuch, Heidelberg, 1965/77. (auch als Kopiervorlage im Seminar erhältlich)

- 5108 Übungen zu südindischen Philologien - Singhalesisch 2 (BM 4 oder Studium Integrale, Üb)**
 4 SWS; Übung; Max. Teilnehmer: 30
 Do. 12 - 13.30, 411 Pohlighaus, 115 E.Nitz
 Teilnahmevoraussetzung: erfolgreicher Abschluss der Veranstaltung "Singhalesisch 1".
 Bachelor KuGA-Indien: entweder als Basismodul 4c, Sprachkurs und Übung mit aktiver Teilnahme (4 CP) ODER Referat (5 CP) zu belegen, oder im Studium Integrale (aktive Teilnahme 4 CP)
 Magister: Sprachkurs und Übung
- 5159 Chinesisch für Hörer aller Fakultäten I**
 2 SWS; Übung; Max. Teilnehmer: 40
 Do. 17.45 - 19.15, 185 Ostasiatisches Seminar, 201 Straße C.Chien
- 5160 Chinesisch für Hörer aller Fakultäten III**
 2 SWS; Übung; Max. Teilnehmer: 30
 Mi. 17.45 - 19.15, 185 Ostasiatisches Seminar, 201 Straße C.Chien
- 5170a Koreanisch I für Hörer aller Fakultäten**
 2 SWS; Übung; Max. Teilnehmer: 25
 Mo. 10 - 11.30, 103 Philosophikum, S 68 H.Park
 훈민정음
 國之語音 異乎中國 與文字不相流通
 우리나라 말은 중국 말과 달라, 한자와 서로 잘 통하지 아니한다.
 故愚民 有所欲言而終不得伸其情者 多矣.
 고로, 어리석은 백성이 마침내 제 뜻을 실어 퍼지 못하는 이가 많으니라.
 予 爲此憫然 新制二十八字 欲使人人易習 便於日用耳.
 내 이를 불쌍히 여겨 새로 스물여덟자를 만드니, 사람마다 쉽게 익혀 늘 쓰에 편케 하고자 함이라.
 Lehrmaterial:
 Hoppmann, Dorothea: Einführung in die koreanische Sprache. Auf der Grundlage des gleichnamigen von Bruno Lewin und Tschong Dae Kim verfassten Lehrbuchs. Helmut Buske Verlag (2007).
- 5171a Koreanisch II für Hörer aller Fakultäten**
 2 SWS; Übung; Max. Teilnehmer: 20
 Mo. 12 - 13.30, 103 Philosophikum, S 68 H.Park
 용비어천가(龍飛御天歌) 제 2장
 불휘 기픈 남긔 · 나 비 · 르 · 매 아니 뭇싸 · 곳 도코 여름 하 · 니
 사 · 니 미 기픈 므른 · 그 · 모 · 래 아니 그출싸 · 내히 이러 바르 · 래 가 · 니 · 니
 불휘 기픈 남간 바라매 아니 뭇싸, 곳 도코 여름 하나니.
 새미 기픈 므른 가마래 아니 그출싸, 내히 이러 바라래 가나니.
 뿌리 깊은 나무는 바람에 흔들리지 아니하므로, 꽃이 좋고 열매가 많이 열린다.
 샘이 깊은 물은 가뭄에도 마르지 아니하므로, 시내를 이루어 바다로 흘러간다.

Lehrmaterial:

Hoppmann, Dorothea: Einführung in die koreanische Sprache. Auf der Grundlage des gleichnamigen von Bruno Lewin und Tschong Dae Kim verfassten Lehrbuchs. Helmut Buske Verlag (2007).

5172a Koreanisch III für Hörer aller Fakultäten

2 SWS; Übung; Max. Teilnehmer: 15

Mo. 14 - 15.30, 103 Philosophikum, S 68

청산별곡(靑山別曲)

H. Park

살어리 살어리랏다 靑山(靑山)애 살어리랏다.

멀위랑 ㄷ · 래랑 먹고 靑山애 살러리랏다.

알리알리 알랑성 알라리 알라

Lehrmaterial:

Hoppmann, Dorothea: Einführung in die koreanische Sprache. Auf der Grundlage des gleichnamigen von Bruno Lewin und Tschong Dae Kim verfassten Lehrbuchs. Helmut Buske Verlag (2007).

Hye-Sook Park: Lernen & Üben. Koreanisch. Klett Sprachen GmbH (2009).

5179 Japanisch II

2 SWS; Kurs

Fr. 14 - 15.30, 185 Ostasiatisches Seminar, 205

Fr. 12 - 13.30, 185 Ostasiatisches Seminar, 205

Im Kurs "Japanisch für Hörer aller Fakultäten II" werden die Lektionen 4-6 des Lehrbuchs »Genki II« behandelt.

Für Quereinsteiger gibt es am (Termin folgt) um (Uhrzeit folgt) Uhr in (Ort folgt)/Ostasiatisches Seminar einen Einstufungstest. Grundlage sind die Lektionen 1-3 des Lehrbuchs »Genki I«. Anmeldung zum Einstufungstest bis (Termin folgt), im Sekretariat der Japanologie.

Wenn Sie nicht der Philosophischen Fakultät angehören, informieren Sie sich bitte bei dem Prüfungsamt Ihrer Fakultät darüber, ob und wieviele CP für diese Veranstaltung anerkannt werden können. Für diese Veranstaltung ist die Klausurteilnahme obligatorisch.

M. Büyükmavi

5180 Japanisch IV

2 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 40

Fr. 14 - 15.30, 185 Ostasiatisches Seminar, 201 Hof

Im Kurs "Japanisch für Hörer aller Fakultäten IV" werden voraussichtlich die Lektionen 10-12 des Lehrbuchs »Genki I« behandelt.

Für Quereinsteiger gibt es am (Termin folgt) um (Uhrzeit folgt) Uhr in (Ort folgt)/Ostasiatisches Seminar einen Einstufungstest. Grundlage sind die Lektionen 1-9 des Lehrbuchs »Genki I«. Anmeldung zum Einstufungstest bis (Termin folgt), im Sekretariat der Japanologie.

Wenn Sie nicht der Philosophischen Fakultät angehören, informieren Sie sich bitte bei dem Prüfungsamt Ihrer Fakultät darüber, ob und wieviele CP für diese Veranstaltung anerkannt werden können. Für diese Veranstaltung ist die Klausurteilnahme obligatorisch.

B. Grins

5381 Lektüre und Interpretation ungarischer Texte

2 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 15

Mi. 17 - 18.30, 172 Osteuropäische Geschichte, 8

J. Hauszmann

5382 Ungarisch für Anfänger

2 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 25

Mo. 8.15 - 9.45, 172 Osteuropäische Geschichte, 21

J. Hauszmann

5383 Ungarisch für Fortgeschrittene

2 SWS; Kurs; Max. Teilnehmer: 15

Di. 8.15 - 9, 172 Osteuropäische Geschichte, 8, 14tägl

J. Hauszmann

5900	Französisch für Fortgeschrittene (Stufe IV) 3 SWS; Kurs Fr. 14 - 17.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal G	C.Noirhomme
5901	Französisch für Hörer mit Vorkenntnissen (Stufe II) 3 SWS; Kurs Mi. 16 - 18.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal C	C.Noirhomme
5902	Französisch für Hörer mit Vorkenntnissen (Stufe III) 3 SWS; Kurs Mi. 17.45 - 20, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal G	E.Verroul
5903	Französisch für Hörer ohne Vorkenntnisse (Stufe I) 3 SWS; Kurs Do. 17.45 - 20, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal A2	F.Grouas-Luxen
5904	Italienisch für Fortgeschrittene (Stufe IV) 3 SWS; Kurs Mo. 17.45 - 20, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal D	A.Sferruzza
5905	Italienisch für Hörer mit Vorkenntnissen (Stufe II) 3 SWS; Kurs Di. 17.45 - 20, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XIII	M.Catalano
5906	Portugiesisch für Hörer ohne Vorkenntnisse (Stufe I) 4 SWS; Kurs Mo. 17.45 - 19.15, 103 Philosophikum, H 80 Mi. 17.45 - 19.15, 103 Philosophikum, H 80	R.Carvalho
5907	Rumänisch für Hörer mit Vorkenntnissen 2 SWS; Kurs Mo. 16 - 17.30, 103 Philosophikum, 151	D.Eiwen
5908	Rumänisch für Hörer ohne Vorkenntnisse 2 SWS; Kurs Mo. 14 - 15.30, 103 Philosophikum, 151 Findet statt in R 151.	D.Eiwen
5909	Spanisch für Fortgeschrittene (Stufe IV) 3 SWS; Kurs Fr. 16 - 18.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal E	T.Ruiz Rosas
5910	Spanisch für Hörer mit Vorkenntnissen (Stufe II) 3 SWS; Kurs Do. 17.45 - 20, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal C	A.Bourmer
5911	Spanisch für Hörer mit Vorkenntnissen (Stufe III) 3 SWS; Kurs Do. 16 - 18.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal D	T.Ruiz Rosas
5912	Spanisch für Hörer ohne Vorkenntnisse (Stufe I) 3 SWS; Kurs Mo. 17.45 - 20, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal C	A.Bourmer

- 5913 Wirtschaftsfranzösisch**
2 SWS; Kurs
Di. 17.45 - 19.15, 103 Philosophikum, S 67
Achtung: Der Kurs beginnt erst am DI 12.04. !!!
Achtung!!!: Der Kurs beginnt erst am Dienstag 12.04.2011
N.Friederichs
- 5914 Wirtschaftsitalienisch**
2 SWS; Kurs
Mi. 17.45 - 19.15, 103 Philosophikum, S 69
F.Conidi
- 5915 Wirtschaftsspanisch**
2 SWS; Kurs
Di. 17.45 - 19.15, 103 Philosophikum, S 78
C.Carracedo
- 5950 Türkisch I**
4 SWS; Vorlesung
Di. 17.45 - 19.15, 103 Philosophikum, S 56
Do. 17.45 - 19.15, 103 Philosophikum, S 56
H.Erdem
- 5951 Türkisch II**
4 SWS; Seminar
Di. 16 - 17.30, 103 Philosophikum, SL 60
Do. 16 - 17.30, 103 Philosophikum, SL 60
H.Erdem
- 5952 Türkisch III**
2 SWS; Seminar
Do. 19.30 - 21, 103 Philosophikum, S 54
H.Erdem
- 5953 Kurdisch II**
2 SWS; Seminar
Di. 19.30 - 21, 103 Philosophikum, S 54
H.Erdem
- 5954 Türkisch I (A1) Anfängerkurs**
4 SWS; Seminar
Mo. 17.45 - 19.15, 103 Philosophikum, S 78
Mi. 17.45 - 19.15, 103 Philosophikum, S 78
Anfängerkurs
E.Türkoglu
Dieser Kurs ist für TeilnehmerInnen ohne Vorkenntnisse. Nach Beendigung dieses Kurses können Sie
- vertraute, alltägliche Ausdrücke und ganz einfache Sätze verstehen und verwenden, die auf die Befriedigung konkreter Bedürfnisse zielen.
- sich und andere vorstellen und anderen Leuten Fragen zu ihrer Person stellen - z. B. wo sie wohnen, was für Leute sie kennen oder was für Dinge sie haben- und können auf Fragen dieser Art antworten.
- sich auf einfache Art verständigen, wenn die GesprächspartnerInnen langsam und deutlich sprechen.
- die drei Grundzeitformen (Gegenwart, Vergangenheit und Zukunft) anwenden.
Margarete I. Ersen-Rasch (2007). Türkisch - Lehrbuch für Anfänger u. Fortgeschrittene, Harrossowitz V. (Lektion 1-11)
- 5955 Türkisch II (A2)**
4 SWS; Seminar
Di. 16 - 17.30, 103 Philosophikum, SL 64
Do. 16 - 17.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal VIIIb
Für TeilnehmerInnen mit Vorkenntnissen
E.Türkoglu
Dieser Kurs ist für TeilnehmerInnen mit Vorkenntnissen. Nach Beendigung dieses Kurses können Sie
- Sätze und häufig gebrauchte Ausdrücke verstehen, die aus den Bereichen, der unmittelbaren Alltagswelt

- stammen (z. B. Informationen zur Person und zur Familie, Einkaufen, Arbeit, nähere Umgebung).
 - sich in einfachen, routinemäßigen Situationen verständigen, in denen es um einen einfachen und direkten Austausch von Informationen über vertraute und geläufige Dinge geht.
 - mit einfachen Mitteln die eigene Herkunft und Ausbildung beschreiben.
- Margarete I. Ersen-Rasch (2007). Türkisch - Lehrbuch für Anfänger u. Fortgeschrittene. Harrossowitz V. (Lektion 12-20)

5956 Türkisch IV (B2) Fortgeschrittenenkurs I

4 SWS; Seminar

Mo. 16 - 17.30, 107 Universitäts- und Stadtbibliothek, B IV

Mi. 16 - 17.30, 103 Philosophikum, S 84

Für Fortgeschrittene

E. Türkoglu

Schwerpunkte: Übersetzung und Textarbeit

- Dieser Kurs ist für Fortgeschrittene. Nach Beendigung dieses Kurses können Sie
- die Hauptinhalte komplexer Texte zu konkreten und abstrakten Themen verstehen.
 - im eigenen Spezialgebiet auch Fachdiskussionen verstehen.
 - sich so spontan und fließend verständigen, dass ein normales Gespräch mit Muttersprachlern ohne

- größere Anstrengung auf beiden Seiten gut möglich ist.
- sich zu einem breiten Themenspektrum klar und detailliert ausdrücken, einen Standpunkt zu einer aktuellen

Frage erläutern.
Margarete I. Ersen-Rasch (2007). Türkisch - Lehrbuch für Anfänger u. Fortgeschrittene. Harrossowitz V. (Lektion 28-34)

5957 Türkisch V (C1) Fortgeschrittenenkurs II

4 SWS; Seminar

Di. 17.45 - 19.15

Do. 17.45 - 19.15, 103 Philosophikum, S 92

Für Fortgeschrittene

E. Türkoglu

Kann ein breites Spektrum anspruchsvoller, längerer Texte verstehen und auch implizite Bedeutungen erfassen und kann die Sprache im gesellschaftlichen und beruflichen Leben oder in Ausbildung und Studium wirksam und flexibel gebrauchen. Kann sich klar, strukturiert und ausführlich zu komplexen Sachverhalten äußern und dabei verschiedene Mittel zur Textverknüpfung angemessen verwenden.

Bu kursa katılanlar;

karmaşık konularda, bağlantıların ve ilişkilerin açıkça ortaya konduğu, iyi yapılandırılmış, ayrıntılar içeren metinler yoluyla kendini akıcı bir şekilde ifade edebilir.

Dili akademik ve mesleki amaçlar için ve günlük yaşamda esnek ve etkili bir şekilde kullanabilir ve gereksinim duyduğu ifadeleri fazla zorlanmadan bularak kendini doğal ve akıcı bir şekilde ifade edebilir. Farklı yapıya sahip uzun ve karmaşık metinleri anlayabilir ve bu metinlerdeki dolaylı anlatımları ve imaları fark edebilir.

Hitit Yabancılar için Türkçe-3 (B2+C1) . TÖMER Ankara. Das Buch können Sie in der ersten Semesterwoche beim Kursleiter ausleihen.

5961 Türkisch I

4 SWS; Kurs

Mo. 16 - 17.30, 212 Herbert-Lewin-Haus, S 110

Mi. 16 - 17.30, 103 Philosophikum, S 91

Anfängerkurs

S. Corakli

Dieser Kurs ist für TeilnehmerInnen ohne Vorkenntnisse. Nach Beendigung dieses Kurses können Sie

- vertraute, alltägliche Ausdrücke und ganz einfache Sätze verstehen und verwenden, die auf die Befriedigung

konkreter Bedürfnisse zielen.

- sich und andere vorstellen und anderen Leuten Fragen zu ihrer Person stellen - z. B. wo sie wohnen, was für

Leute sie kennen oder was für Dinge sie haben- und können auf Fragen dieser Art antworten.

- sich auf einfache Art verständigen, wenn die GesprächspartnerInnen langsam und deutlich sprechen.
- die drei Grundzeitformen (Gegenwart, Vergangenheit und Zukunft) anwenden.

Margarete I. Ersen-Rasch (2007). Türkisch - Lehrbuch für Anfänger u. Fortgeschrittene, Harrossowitz V. (Lektion 1-11)

5962 Türkisch II

4 SWS; Kurs

Mo. 17.45 - 19.15, 103 Philosophikum, S 56

Mi. 17.45 - 19.15, 103 Philosophikum, S 56

Anfängerkurs

S. Corakli

Dieser Kurs ist für TeilnehmerInnen ohne Vorkenntnisse. Nach Beendigung dieses Kurses können Sie
- vertraute, alltägliche Ausdrücke und ganz einfache Sätze verstehen und verwenden, die auf die Befriedigung

konkreter Bedürfnisse zielen.

- sich und andere vorstellen und anderen Leuten Fragen zu ihrer Person stellen - z. B. wo sie wohnen, was für

Leute sie kennen oder was für Dinge sie haben- und können auf Fragen dieser Art antworten.

- sich auf einfache Art verständigen, wenn die GesprächspartnerInnen langsam und deutlich sprechen.

- die drei Grundzeitformen (Gegenwart, Vergangenheit und Zukunft) anwenden.

Margarete I. Ersen-Rasch (2007). Türkisch - Lehrbuch für Anfänger u. Fortgeschrittene, Harrossowitz V. (Lektion 1-11)

5963 Türkisch III

4 SWS; Seminar

Di. 17.45 - 19.15

Do. 17.45 - 19.15, 103 Philosophikum, S 65

S. Corakli

5964 Türkisch IV

4 SWS; Vorlesung

Di. 16 - 17.30, 103 Philosophikum, SL 62

Do. 16 - 17.30, 103 Philosophikum, SL 64

S. Corakli

7382 Arbeitskreis kontrastiv II

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 25

Mi. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 119, nicht am 15.6.2011

Pfingstferien

L. Ageeva

In dieser Lehrveranstaltung werden die Herkunftssprachen der Teilnehmer im Vergleich zum Deutschen bzw. Deutsch als Muttersprache im Vergleich zu einer Fremdsprache auf der linguistischen und der interkulturellen Ebene kontrastiv analysiert. Das Seminar ermöglicht es, durch das Verständnis der Grundlagen der interkulturellen sprachlichen Kommunikation bestimmte Probleme von Deutschlernern beim sprachlichen Handeln besser zu erkennen. Das Seminar soll in der Form des wechselseitigen Informationsaustausches ablaufen. Von den Seminarteilnehmern wird erwartet, dass sie ihre eigene "Sprachlernbiographie" thematisieren und reflektieren.

9708 Berlitz®-Englischkurse ab Level 5

2 SWS; Praktische Übung; Max. Teilnehmer: 260

k.A., n. Vereinb

E. Professional Center

Die Termine entnehmen Sie bitte unserer Webseite.

Das Professional Center der Universität zu Köln bietet im WiSe 09/10 in Kooperation mit Berlitz® Englisch-Kurse ab dem Berlitz®-Level 5 an. Das Berlitz®-Level 5 entspricht dem CEF Level B1.1

Alle Englischkurse werden nach der Berlitz-Methode unterrichtet. Dabei wird besonderer Wert auf das aktive Sprechen der Teilnehmer gelegt. Für viele Studierende ist dies eine Umstellung im Vergleich zur Schulzeit und dem Studium.

Durch kleinere Gruppen und das bewusste Einbinden in den Sprachprozess werden Sie als Teilnehmer/ in viel mehr aktiv gefordert und auch dementsprechend gefördert, als Sie es womöglich bislang kennen.

Kursziel ist weniger das "Pauken" neuer Vokabeln und Grammatikregeln, als das aktive meistern (realistischer) Situationen auf Englisch. Natürlich werden auch Grammatik und neues Vokabular gelernt, allerdings stets in einem möglichst direkten Zusammenhang zu einer realistischen Situation.

Mitwirken statt konsumieren ist die Devise, das spontane Sprechen und Artikulieren wird so zur natürlichen Form der Kommunikation in einer fremden Sprache für Sie.

5 Schritte zur Anmeldung:

1. Berlitz-Level Test online absolvieren und mit mind. Level 4 bestehen.
(http://www.berlitz.de/de/online_buchen/produktuebersicht/suchausgabe/sprachtest_online.html)
2. Termin zur mündlichen Einstufung bei Berlitz Köln ausmachen.
(Berlitz Köln, Tel: +49 221 27739-0)
3. Termin zur mündlichen Einstufung bei Berlitz Köln wahrnehmen und Ihre Präferenzen für einen Schwerpunkt angeben.
(BerlitzKöln, Schildergasse 72-74, 50667 Köln Innenstadt)
4. Abwarten, ob Berlitz Ihnen einen Kurs auf Ihrem Niveau anbieten kann.
(Sie erhalten eine e-Mail von Berlitz mit der Bitte, dem für Sie passenden Kurs in Ilias beizutreten.)
5. Nach dem Angebot von Berlitz dem Kurs in Ilias beitreten und am Kurs teilnehmen.
(Mit dem Beitritt nehmen Sie den Kursplatz mit allen Bedingungen an. Das Professional Center übernimmt die Gebühren eines Sprachkurses pro Studierendem/r.)

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze dieser Intensivsprachkurse werden nicht über KLIPS vergeben.

9747 **Management Communication. Business Writing, Management Graphics and Presentation Skills**

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 25

Sa. 9.4.2011 8.30 - 15.30, 103 Philosophikum, S 81

Sa. 30.4.2011 8.30 - 15.30, 103 Philosophikum, S 81

Sa. 7.5.2011 8.30 - 15.30, 103 Philosophikum, S 81

E. Professional Center

Without communication, knowledge is just an end in itself. Communication transforms knowledge into actions. So this course covers the whole Management Communications process from first defining what we want to achieve to finally persuading an audience to take action.

Between definition and persuasion we cover Business Writing, Management Graphics and Presentation Skills in an interactive course using modern multimedia support. Participants develop, present and discuss their own solutions to communications problems.

The course is for anyone with "Abitur-level" English or more, who needs to persuade, to get action, whether through written documents or live presentations in English.

Business Writing gives logical structure and persuasive form to our message.

Management Graphics uses visual metaphors in charts to draw conclusions from quantitative comparisons in support of our message.

Presentation Skills makes the best case for action to a live audience in a presentation. Dr. Nick Strange first learnt management communication as a McKinsey consultant, headed worldwide consultant training at Ingersoll Engineers and is now a freelance consultant. He also teaches communications skills at more than 35 universities, business schools and research establishments in the EU and Eastern Europe and advises international companies on the development and implementation of communications strategies. His latest book, "Smoke & Mirrors", analyses the abuse of charts in business, science and government.

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelnung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldigt nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.

9752 **Berlitz®-Einsteiger-Französischkurs (Kurs II)**

2 SWS; Praktische Übung; Max. Teilnehmer: 20

Do. 18 - 21, k. A., Ortsangaben siehe Bemerkung 5.5.2011 - 7.7.2011

Mi. 1.6.2011 18 - 21, k. A., Ortsangaben siehe Bemerkung

Mi. 22.6.2011 18 - 21, k. A., Ortsangaben siehe Bemerkung

E. Professional Center

Dieser Französisch-Kurs für Einsteiger wird nach der Berlitz-Methode unterrichtet. Dabei wird besonderer Wert auf das aktive Sprechen der Teilnehmer gelegt. Für viele Studierende ist dies eine Umstellung im Vergleich zur Schulzeit und dem Studium.

Durch kleinere Gruppen und das bewusste Einbinden in den Sprachprozess werden Sie als Teilnehmer/ in viel mehr aktiv gefordert und auch dementsprechend gefördert, als Sie es womöglich bislang kennen. Kursziel ist weniger das "Pauken" neuer Vokabeln und Grammatikregeln, als das aktive meistern (realistischer) Situationen auf Französisch. Natürlich werden auch Grammatik und neues Vokabular gelernt, allerdings stets in einem möglichst direkten Zusammenhang zu einer realistischen Situation.

Mitwirken statt konsumieren ist die Devise, das spontane Sprechen und Artikulieren wird so zur natürlichen Form der Kommunikation auf Französisch für Sie.

Der Sprachkurs findet in den Räumlichkeiten von Berlitz Köln, Schildergasse 72-74, 50667 Köln Innenstadt, statt. Wegen der vielen Feiertage im Sommersemester werden zwei Termine an einem Mittwoch Abend gehalten.

3 Schritte zur Anmeldung:

1. Mit Vorkenntnissen, die sich auf wenige Worte beschränken, einen Antrag auf Aufnahme in den von Ihnen gewünschten Kurs in Ilias stellen.

(Mit dem Beitritt nehmen Sie den Kursplatz mit allen Bedingungen an. Das Professional Center übernimmt die Gebühren eines Sprachkurses pro Studierendem/r.)

2. Innerhalb von einer Woche eine Kopie Ihres Studierendenausweises und Ihres Prüfungsausweises (falls vorhanden) bei Berlitz einreichen.

(BerlitzKöln, Schildergasse 72-74, 50667 Köln Innenstadt)

3. Abwarten, bis Berlitz Ihren Antrag auf Aufnahme annimmt und am Kurs teilnehmen.

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät (Bitte die Fristen des WiSo-Prüfungsamtes beachten!)
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelnung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldigt nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze dieser Intensivsprachkurse werden nicht über KLIPS vergeben.

9764 **Berlitz®-Einsteiger-Spanischkurs (Kurs I)**

2 SWS; Praktische Übung; Max. Teilnehmer: 20

Di. 18 - 21, k. A., Ortsangaben siehe Bemerkung 3.5.2011 - 5.7.2011 **E. Professional Center**

Dieser Spanisch- Kurs für Einsteiger wird nach der Berlitz-Methode unterrichtet. Dabei wird besonderer Wert auf das aktive Sprechen der Teilnehmer gelegt. Für viele Studierende ist dies eine Umstellung im Vergleich zur Schulzeit und dem Studium.

Durch kleinere Gruppen und das bewusste Einbinden in den Sprachprozess werden Sie als Teilnehmer/ in viel mehr aktiv gefordert und auch dementsprechend gefördert, als Sie es womöglich bislang kennen. Kursziel ist weniger das "Pauken" neuer Vokabeln und Grammatikregeln, als das aktive meistern (realistischer) Situationen auf Spanisch. Natürlich werden auch Grammatik und neues Vokabular gelernt, allerdings stets in einem möglichst direkten Zusammenhang zu einer realistischen Situation. Mitwirken statt konsumieren ist die Devise, das spontane Sprechen und Artikulieren wird so zur natürlichen Form der Kommunikation auf Spanisch für Sie. Der Sprachkurs findet in den Räumlichkeiten von Berlitz Köln, Schildergasse 72-74, 50667 Köln Innenstadt, statt.

3 Schritte zur Anmeldung:

1. Mit Vorkenntnissen, die sich auf wenige Worte beschränken, einen Antrag auf Aufnahme in den von Ihnen gewünschten Kurs in Ilias stellen.
(Mit dem Beitritt nehmen Sie den Kursplatz mit allen Bedingungen an. Das Professional Center übernimmt die Gebühren eines Sprachkurses pro Studierendem/r.)
2. Innerhalb von einer Woche eine Kopie Ihres Studierendenausweises und Ihres Prüfungsausweises (falls vorhanden) bei Berlitz einreichen.
(BerlitzKöln, Schildergasse 72-74, 50667 Köln Innenstadt)
3. Abwarten, bis Berlitz Ihren Antrag auf Aufnahme annimmt und am Kurs teilnehmen.

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:
 - Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät
 - Rechtswissenschaftliche Fakultät
 - Philosophische Fakultät
 - Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
 - Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze dieser Intensivsprachkurse werden nicht über KLIPS vergeben.

9764 **Berlitz®-Einsteiger-Spanischkurs (Kurs II)**

2 SWS; Praktische Übung; Max. Teilnehmer: 20

Mi. 18 - 21, k. A., Ortsangaben siehe Bemerkung 4.5.2011 - 6.7.2011 **E. Professional Center**

Dieser Spanisch- Kurs für Einsteiger wird nach der Berlitz-Methode unterrichtet. Dabei wird besonderer Wert auf das aktive Sprechen der Teilnehmer gelegt. Für viele Studierende ist dies eine Umstellung im Vergleich zur Schulzeit und dem Studium.

Durch kleinere Gruppen und das bewusste Einbinden in den Sprachprozess werden Sie als Teilnehmer/ in viel mehr aktiv gefordert und auch dementsprechend gefördert, als Sie es womöglich bislang kennen. Kursziel ist weniger das "Pauken" neuer Vokabeln und Grammatikregeln, als das aktive meistern (realistischer) Situationen auf Spanisch. Natürlich werden auch Grammatik und neues Vokabular gelernt, allerdings stets in einem möglichst direkten Zusammenhang zu einer realistischen Situation. Mitwirken statt konsumieren ist die Devise, das spontane Sprechen und Artikulieren wird so zur natürlichen Form der Kommunikation auf Spanisch für Sie. Der Sprachkurs findet in den Räumlichkeiten von Berlitz Köln, Schildergasse 72-74, 50667 Köln Innenstadt, statt.

3 Schritte zur Anmeldung:

1. Mit Vorkenntnissen, die sich auf wenige Worte beschränken, einen Antrag auf Aufnahme in den von Ihnen gewünschten Kurs in Ilias stellen.
(Mit dem Beitritt nehmen Sie den Kursplatz mit allen Bedingungen an. Das Professional Center übernimmt die Gebühren eines Sprachkurses pro Studierendem/r.)
2. Innerhalb von einer Woche eine Kopie Ihres Studierendenausweises und Ihres Prüfungsausweises (falls vorhanden) bei Berlitz einreichen.
(BerlitzKöln, Schildergasse 72-74, 50667 Köln Innenstadt)
3. Abwarten, bis Berlitz Ihren Antrag auf Aufnahme annimmt und am Kurs teilnehmen.

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze dieser Intensivsprachkurse werden nicht über KLIPS vergeben.

9765 Berlitz®-Einsteiger-Italienischkurs

2 SWS; Praktische Übung; Max. Teilnehmer: 20

Mi. 18 - 21, k. A., Ortsangaben siehe Bemerkung 4.5.2011 - 6.7.2011 E. Professional Center

Dieser Italienisch- Kurs für Einsteiger wird nach der Berlitz-Methode unterrichtet. Dabei wird besonderer Wert auf das aktive Sprechen der Teilnehmer gelegt. Für viele Studierende ist dies eine Umstellung im Vergleich zur Schulzeit und dem Studium.

Durch kleinere Gruppen und das bewusste Einbinden in den Sprachprozess werden Sie als Teilnehmer/ in viel mehr aktiv gefördert und auch dementsprechend gefördert, als Sie es womöglich bislang kennen. Kursziel ist weniger das "Pauken" neuer Vokabeln und Grammatikregeln, als das aktive meistern (realistischer) Situationen auf Italienisch. Natürlich werden auch Grammatik und neues Vokabular gelernt, allerdings stets in einem möglichst direkten Zusammenhang zu einer realistischen Situation. Mitwirken statt konsumieren ist die Devise, das spontane Sprechen und Artikulieren wird so zur natürlichen Form der Kommunikation auf Italienisch für Sie.

Der Sprachkurs findet in den Räumlichkeiten von Berlitz Köln, Schildergasse 72-74, 50667 Köln Innenstadt, statt.

3 Schritte zur Anmeldung:

1. Mit Vorkenntnissen, die sich auf wenige Worte beschränken, einen Antrag auf Aufnahme in den von Ihnen gewünschten Kurs in Ilias stellen.
(Mit dem Beitritt nehmen Sie den Kursplatz mit allen Bedingungen an. Das Professional Center übernimmt die Gebühren eines Sprachkurses pro Studierendem/r.)
2. Innerhalb von einer Woche eine Kopie Ihres Studierendenausweises und Ihres Prüfungsausweises (falls vorhanden) bei Berlitz einreichen.
(BerlitzKöln, Schildergasse 72-74, 50667 Köln Innenstadt)
3. Abwarten, bis Berlitz Ihren Antrag auf Aufnahme annimmt und am Kurs teilnehmen.

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze dieser Intensivsprachkurse werden nicht über KLIPS vergeben.

9766 Berlitz®-Einsteiger-Französischkurs (Kurs I)

2 SWS; Praktische Übung; Max. Teilnehmer: 20

Mo. 18 - 21, k. A., Ortsangaben siehe Bemerkung 2.5.2011 - 4.7.2011 E. Professional Center

Dieser Französisch-Kurs für Einsteiger wird nach der Berlitz-Methode unterrichtet. Dabei wird besonderer Wert auf das aktive Sprechen der Teilnehmer gelegt. Für viele Studierende ist dies eine Umstellung im Vergleich zur Schulzeit und dem Studium.

Durch kleinere Gruppen und das bewusste Einbinden in den Sprachprozess werden Sie als Teilnehmer/ in viel mehr aktiv gefordert und auch dementsprechend gefördert, als Sie es womöglich bislang kennen. Kursziel ist weniger das "Pauken" neuer Vokabeln und Grammatikregeln, als das aktive meistern (realistischer) Situationen auf Französisch. Natürlich werden auch Grammatik und neues Vokabular gelernt, allerdings stets in einem möglichst direkten Zusammenhang zu einer realistischen Situation.

Mitwirken statt konsumieren ist die Devise, das spontane Sprechen und Artikulieren wird so zur natürlichen Form der Kommunikation auf Französisch für Sie.

Der Sprachkurs findet in den Räumlichkeiten von Berlitz Köln, Schildergasse 72-74, 50667 Köln Innenstadt, statt.

3 Schritte zur Anmeldung:

1. Mit Vorkenntnissen, die sich auf wenige Worte beschränken, einen Antrag auf Aufnahme in den von Ihnen gewünschten Kurs in Ilias stellen.
(Mit dem Beitritt nehmen Sie den Kursplatz mit allen Bedingungen an. Das Professional Center übernimmt die Gebühren eines Sprachkurses pro Studierendem/r.)
2. Innerhalb von einer Woche eine Kopie Ihres Studierendenausweises und Ihres Prüfungsausweises (falls vorhanden) bei Berlitz einreichen.
(BerlitzKöln, Schildergasse 72-74, 50667 Köln Innenstadt)
3. Abwarten, bis Berlitz Ihren Antrag auf Aufnahme annimmt und am Kurs teilnehmen.

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät (Bitte die Fristen des WiSo-Prüfungsamtes beachten!)
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze dieser Intensivsprachkurse werden nicht über KLIPS vergeben.

9774 Frühlingskurs: Berlitz®-Intensiv-Englischkurse ab Level 5

2 SWS; Praktische Übung; Max. Teilnehmer: 260

Mo. 21.2.2011 - 28.3.2011

K. Traphöner
I. McPartland

Das Professional Center der Universität zu Köln bietet im Frühling 2011 in Kooperation mit Berlitz® Englisch- Kurse ab dem Berlitz®-Level 5 an. Das Berlitz®-Level 5 entspricht dem CEF Level B1.1

Alle Englischkurse werden nach der Berlitz-Methode unterrichtet. Dabei wird besonderer Wert auf das aktive Sprechen der Teilnehmer gelegt. Für viele Studierende ist dies eine Umstellung im Vergleich zur Schulzeit und dem Studium.

Durch kleine Gruppen und das bewusste Einbinden in den Sprachprozess werden sie als Teilnehmer/in viel mehr aktiv gefordert und auch dementsprechend gefördert, als Sie es womöglich bislang kennen. Kursziel ist weniger das " Pauken" neuer Vokabeln und Grammatikregeln , als das aktive meistern (realistischer) Situationen auf Englisch. Natürlich werden auch Grammatik und neues Vokabular gelernt, allerdings stets in einem möglichst direkten Zusammenhang zu einer realistischen Situation.

Mitwirken statt konsumieren ist die Devise , das spontane Sprechen und Artikulieren wird so zur natürlichen Form der Kommunikation in einer fremden Sprache für Sie.

Die Veranstaltung findet in den Räumlichkeiten von Berlitz statt:

Berlitz® Köln
Schildergasse 72-74
50667 Köln
Tel: +49 221 27739 -0

5 Schritte zur Anmeldung:

1. Berlitz-Level test online absolvieren und mit mind. Level 4 bestehen.

([http:// www. berlitz.de/de/online_buchen/produktuebersicht/suchausgabe/sprachtest_online.html](http://www.berlitz.de/de/online_buchen/produktuebersicht/suchausgabe/sprachtest_online.html))

2. Termin zur mündlichen Einstufung bei Berlitz Köln ausmachen.

(Berlitz Köln, Tel : +49 221 27739-0)

3. Termin zur mündlichen Einstufung bei Berlitz Köln wahrnehmen und Ihre Präferenzen für einen Schwerpunkt angeben.

(Berlitz Köln, Schildergasse 72-74, 50667 Köln-Innenstadt)

4. Abwarten, ob Berlitz Ihnen einen Kurs auf Ihrem Niveau anbieten kann.

(Sie erhalten eine Email von Berlitz mit der Bitte, dem für sie passenden Kurs in Ilias beizutreten).

5. Nach dem Angebot von Berlitz dem Kurs in Ilias beizutreten und am Kurs teilzunehmen.

(Mit dem Beitritt nehmen Sie den Kursplatz mit allen Bedingungen an. Das Professional Center übernimmt die Gebühren eines Sprachkurses pro Studierendem/r).

Zu welchen Zeiten Sie einen Englisch-Intensiv-Kurs besuchen können, hängt vom Niveau Ihrer Einstufung ab. Es wird Ihnen ein Kursplatz zu einer bestimmten Zeit von Berlitz angeboten. Die Unterrichtszeiten werden voraussichtlich folgendermaßen aufgeteilt:

- MO+DO 18:00- 21:00 Uhr, 21.02.2011- 28.03.2011 (9 Termine, kein Unterricht am 03.+07.03.2011 wegen Karneval)

- DI+Fr 18:00-21:00 Uhr, 22.02.2011- 25.03.2011 (9 Termine, kein Unterricht am 04.03.2011 wegen Karneval)

- MI 18:00-21:00+Sa 09:30- 12:30 Uhr, 23.02.2011-26.03.2011 (9 Termine, kein Unterricht am 05.03.2011 wegen Karneval)

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät (Bitte die Fristen des Wiso-Prüfungsamtes beachten!)

- Rechtswissenschaftliche Fakultät

- Philosophische Fakultät

- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät

- Humanwissenschaftliche Fakultät

Diese Veranstaltung gehört zu der Reihe "Fünf im Frühling". Die Plätze dieses Intensivsprachkurses werden nicht über KLIPS vergeben. Nähere Informationen zur Anmeldung finden Sie unter "5 Schritte zur Anmeldung" (s.o.).

9787 Intercultural Communication in Business

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 25

Sa. 8.30 - 16, 212 Herbert-Lewin-Haus, S 110 30.4.2011 - 14.5.2011 E. Professional Center
Raum wird noch bekannt gegeben.

Course Description:

In this course we will provide you with a theoretical framework based on the work of the most renowned researchers of the field that will help you understand the basic concepts of Intercultural Communication. However, since this course is a workshop and not a lecture, great emphasis is made on role-plays and activities that will help you apply these concepts to concrete situations. The aim of this workshop is to provide you with tools, knowledge and behavioral repertoire that will help you master intercultural situations in everyday life and in business. The nature of the exam derives from this goal and gives equal importance to participation and theory:

50% of the grade is determined by your presence and active participation in all exercises

30% of the grade is based on the preparation of 12 questions and corresponding answers about the learning material

20% of the grade is determined by an oral group quiz

This course will be held in English.

Schedule and topics:

30 April: 'Awareness'

Today we create awareness about cultural differences. We start by investigating how we look at the world ourselves, how communication works and what happens when you move to a new country. Be prepared to be active as you'll have to play games, make drawings and watch movies.

Topics:

- What is culture?
- Basic Communication model
- Your communication style
- Culture shock
- Cultural Framework – part 1

7 May: 'Understanding'

Now we are aware of cultural differences, we'll work on understanding other cultures. We introduce a framework that will help you understand how other cultures think, we will practice recognizing cultural behaviors in others and we practice how we can adapt our own communication style to be better understood by foreigners. Then we discuss corporate cultures and how to choose an organization where you will feel comfortable. This is an intensive day as you'll get to do a lot of exercises in which you have to think about how you behave and why others do what they do.

Topics:

- 5 dimensions of culture
- Cultural Framework – part 2
- Expressions of culture – how to recognize cultural dimensions
- Adapting your communication style
- Corporate cultures

14 May: 'Reconciliation'

To bring it all together; the last workshop day is about reconciliation. How can we work together with other cultures without losing our own norms and values? This is the most active day; we'll learn about intercultural negotiations, and we'll do a big reconciliation exercise in which you will have to find your own solutions for very complex intercultural situations, using what you've learned in the last few weeks.

Topics:

- International negotiations
- Big Reconciliation Exercise
- Exam

Dozenten

Anne-Marie Dingemans, Patricia Pérez Prat

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät (Bitte die Fristen des WiSo-Prüfungsamtes beachten!)
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Prüfungsleistung Voraussetzung: Eine Stafflung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.

9789 Frühlingkurs: Berlitz®-Intensiv-Französischkurs für Einsteiger

2 SWS; Praktische Übung; Max. Teilnehmer: 20

Mo. 18 - 21, k. A., Ortsangaben siehe Bemerkung 21.2.2011 - 28.3.2011

Do. 18 - 21, k. A., Ortsangaben siehe Bemerkung 24.2.2011 - 28.3.2011

Dozent: Philippe Serre

Das Professional Center der Universität zu Köln bietet im WiSe 09/10 in Kooperation mit Berlitz® Französisch-Kurse für Einsteiger an. Dieser Kurs richtet sich an Studierende die in der Kursprache noch keinerlei Vorkenntnisse haben.

Alle Französischkurse werden nach der Berlitz-Methode unterrichtet. Dabei wird besonderer Wert auf das aktive Sprechen der Teilnehmer gelegt. Für viele Studierende ist dies eine Umstellung im Vergleich zur Schulzeit und dem Studium. Durch kleinere Gruppen und das bewusste Einbinden in den Sprachprozess werden Sie als Teilnehmer/in viel mehr aktiv gefordert und auch dementsprechend gefördert, als Sie es womöglich bislang kennen. Kursziel ist weniger das "Pauken" neuer Vokabeln und Grammatikregeln, als das aktive meistern (realistischer) Situationen auf Französisch. Natürlich werden auch Grammatik und

K. Traphöner
I. McPartland

neues Vokabular gelernt, allerdings stets in einem möglichst direkten Zusammenhang zu einer realistischen Situation.
Mitwirken statt konsumieren ist die Devise, das spontane Sprechen und Artikulieren wird so zur natürlichen Form der Kommunikation in einer fremden Sprache für Sie.

Die Veranstaltung findet in den Räumlichkeiten von Berlitz statt:

Berlitz® Köln
Schildergasse 72-74
50667 Köln
Tel: +49 221 27739 -0

3 Schritte zur Anmeldung:

1. Mit Vorkenntnissen, die sich auf wenige Worte beschränken, einen Antrag auf Aufnahme in den von Ihnen gewünschten Kurs in Ilias stellen.
- Ilias Link zum Einsteiger-Französisch-Kurs
(Mit dem Beitritt nehmen Sie den Kursplatz mit allen Bedingungen an. Das Professional Center übernimmt die Gebühren eines Sprachkurses pro Studierendem/r.)
2. Innerhalb von einer Woche eine Kopie Ihres Studierendenausweises und Ihres Prüfungsausweises (falls vorhanden) bei Berlitz einreichen.
(BerlitzKöln, Schildergasse 72-74, 50667 Köln Innenstadt)
3. Abwarten, bis Berlitz Ihren Antrag auf Aufnahme annimmt und am Kurs teilnehmen

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät (Bitte die Fristen des WiSo-Prüfungsamtes beachten!)
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Diese Veranstaltung gehört zu der Reihe "Fünf im Frühling". Die Plätze dieses Intensivsprachkurses werden nicht über KLIPS vergeben. Nähere Informationen zur Anmeldung finden Sie unter "3 Schritte zur Anmeldung" (s.o.).

9790 **Frühlingskurs: Berlitz®-Intensiv-Italienischkurs für Einsteiger**

2 SWS; Praktische Übung; Max. Teilnehmer: 20

Mi. 18 - 21, k. A., Ortsangaben siehe Bemerkung 23.2.2011 - 26.3.2011

Sa. 9.30 - 12.30, k. A., Ortsangaben siehe Bemerkung 26.2.2011 - 26.3.2011

Dozent: Eligio Crolla

Das Professional Center der Universität zu Köln bietet in den Semesterferien des WiSe 10/11 in Kooperation mit Berlitz® Italienisch-Kurse für Einsteiger an. Dieser Kurs richtet sich an Studierende die in der Kurssprache noch keinerlei Vorkenntnisse haben.

Alle Italienischkurse werden nach der Berlitz-Methode unterrichtet. Dabei wird besonderer Wert auf das aktive Sprechen der Teilnehmer gelegt. Für viele Studierende ist dies eine Umstellung im Vergleich zur Schulzeit und dem Studium. Durch kleinere Gruppen und das bewusste Einbinden in den Sprachprozess werden Sie als Teilnehmer/in viel mehr aktiv gefordert und auch dementsprechend gefördert, als Sie es womöglich bislang kennen. Kursziel ist weniger das "Pauken" neuer Vokabeln und Grammatikregeln, als

K. Traphöner
I. McPartland

das aktive meistern (realistischer) Situationen auf Italienisch. Natürlich werden auch Grammatik und neues Vokabular gelernt, allerdings stets in einem möglichst direkten Zusammenhang zu einer realistischen Situation.

Mitwirken statt konsumieren ist die Devise, das spontane Sprechen und Artikulieren wird so zur natürlichen Form der Kommunikation in einer fremden Sprache für Sie.

Die Veranstaltung findet in den Räumlichkeiten von Berlitz statt:

Berlitz® Köln
Schildergasse 72-74
50667 Köln
Tel: +49 221 27739 -0

3 Schritte zur Anmeldung:

1. Mit Vorkenntnissen, die sich auf wenige Worte beschränken, einen Antrag auf Aufnahme in den von Ihnen gewünschten Kurs in Ilias stellen.
- Ilias Link zum Einsteiger-Italienisch-Kurs
(Mit dem Beitritt nehmen Sie den Kursplatz mit allen Bedingungen an. Das Professional Center übernimmt die Gebühren eines Sprachkurses pro Studierendem/r.)
2. Innerhalb von einer Woche eine Kopie Ihres Studierendenausweises und Ihres Prüfungsausweises (falls vorhanden) bei Berlitz einreichen.
(BerlitzKöln, Schildergasse 72-74, 50667 Köln Innenstadt)
3. Abwarten, bis Berlitz Ihren Antrag auf Aufnahme annimmt und am Kurs teilnehmen

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät (Bitte die Fristen des WiSo-Prüfungsamtes beachten!)
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffellung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Diese Veranstaltung gehört zu der Reihe "Fünf im Frühling". Die Plätze dieses Intensivsprachkurses werden nicht über KLIPS vergeben. Nähere Informationen zur Anmeldung finden Sie unter "3 Schritte zur Anmeldung" (s.o.).

9791 **Frühlingskurs: Berlitz®-Intensiv-Spanischkurs für Einsteiger**

2 SWS; Praktische Übung; Max. Teilnehmer: 15

Di. 18 - 21, k. A., Ortsangaben siehe Bemerkung 22.2.2011 - 25.3.2011

Fr. 18 - 21, k. A., Ortsangaben siehe Bemerkung 25.2.2011 - 25.3.2011

K. Traphöner
I. McPartland

Die Termine entnehmen Sie bitte unserer Webseite.

Dieser Spanisch- Kurs für Einsteiger wird nach der Berlitz-Methode unterrichtet. Dabei wird besonderer Wert auf das aktive Sprechen der Teilnehmer gelegt. Für viele Studierende ist dies eine Umstellung im Vergleich zur Schulzeit und dem Studium.

Durch kleinere Gruppen und das bewusste Einbinden in den Sprachprozess werden Sie als Teilnehmer/ in viel mehr aktiv gefordert und auch dementsprechend gefördert, als Sie es womöglich bislang kennen. Kursziel ist weniger das "Pauken" neuer Vokabeln und Grammatikregeln, als das aktive meistern (realistischer) Situationen auf Spanisch. Natürlich werden auch Grammatik und neues Vokabular gelernt, allerdings stets in einem möglichst direkten Zusammenhang zu einer realistischen Situation.

Mitwirken statt konsumieren ist die Devise, das spontane Sprechen und Artikulieren wird so zur natürlichen Form der Kommunikation auf Spanisch für Sie.
Die Veranstaltung findet in den Räumlichkeiten von Berlitz statt:

Berlitz® Köln
Schildergasse 72-74
50667 Köln
Tel: +49 221 27739 -0

3 Schritte zur Anmeldung:

1. Mit Vorkenntnissen, die sich auf wenige Worte beschränken, einen Antrag auf Aufnahme in den von Ihnen gewünschten Kurs in ILIAS stellen. (Mit dem Eintritt in den Kurs erkennen Sie alle Bedingungen an. Das Professional Center übernimmt die Gebühren eines Sprachkurses pro Studierendem/r.)
2. Innerhalb von einer Woche eine Kopie Ihres Studierendenausweises und Ihres Prüfungsausweises (falls vorhanden) bei Berlitz einreichen.

(Berlitz Köln, Schildergasse 72-74, 50667 Köln Innenstadt)
3. Abwarten, bis Berlitz Ihren Antrag auf Aufnahme annimmt und am Kurs teilnehmen.

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät (Bitte die Fristen des WiSo- Prüfungsamtes beachten!)
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelnung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Diese Veranstaltung gehört zu der Reihe "Fünf im Frühling". Die Plätze dieses Intensivsprachkurses werden nicht über KLIPS vergeben. Nähere Informationen zur Anmeldung finden Sie unter "3 Schritte zur Anmeldung" (s.o.).

U n i v e r s i t ä t

1006 Technik des betrieblichen Rechnungswesens

3 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 200

Mo. 17.45 - 20.15, 101 WiSo-Hochhaus, Hörsaal XXIV René-König-HS

H. Wafzig

Diese Veranstaltung wird im Sommersemester 2011 während der 2. Belegungsphase (10.03.2011 - 23.03.2011) über KLIPS belegt!

Weitere Informationen finden Sie online im Wiki-KLIPS-Support: http://klips-support.uni-koeln.de/index.php/Wirtschafts-_und_Sozialwissenschaftliche_Fakultät

Es werden insgesamt 6 inhaltsgleiche Veranstaltungen angeboten. 3 Kurse werden dabei im 1. Midterm gelesen, 1 Kurs über die komplette Vorlesungszeit und 2 Kurse als Blockkurse im September.

In den ersten Vorlesungswochen werden in den jeweiligen Veranstaltungen Vorlesungsskripte verkauft!

Der Besuch der Veranstaltung ist für eine erfolgreiche Teilnahme an der Klausur zwingend erforderlich. In der Veranstaltung werden die Inhalte und Übungsaufgaben des Vorlesungsskriptes „Technik des betrieblichen Rechnungswesens“ von Wafzig/Weiland bearbeitet. Gegen Ende der Vorlesung/Übung werden darüber hinaus alte Klausuraufgaben zu eigenen Übungszwecken im System Ilias bereit gestellt. Weitergehende/ergänzende Literaturhinweise zur Technik des betrieblichen Rechnungswesens finden Sie im Vorlesungsskript von Wafzig/Weiland. Das Studium dieser Zusatzliteratur ist jedoch für eine erfolgreiche Teilnahme an der Klausur nicht erforderlich.

1007 Technik des betrieblichen Rechnungswesens

3 SWS; Vorlesung/Übung; Max. Teilnehmer: 200

Mi. 16 - 17.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XII, Ende 18.5.2011

Mi. 17.45 - 19.45, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal A2, Ende 18.5.2011

Do. 16 - 17.30, 101 WiSo-Hochhaus, Hörsaal XXIII Schmalenbach-HS,
Ende 19.5.2011

E. Müller

Diese Veranstaltung wird im Sommersemester 2011 während der 2. Belegungsphase (10.03.2011 - 23.03.2011) über KLIPS belegt!

Weitere Informationen finden Sie online im Wiki-KLIPS-Support: http://klips-support.uni-koeln.de/index.php/Wirtschafts-_und_Sozialwissenschaftliche_Fakultät

Es werden insgesamt 6 inhaltsgleiche Veranstaltungen angeboten. 3 Kurse werden dabei im 1. Midterm gelesen, 1 Kurs über die komplette Vorlesungszeit und 2 Kurse als Blockkurse im September.

In den ersten Vorlesungswochen werden in den jeweiligen Veranstaltungen Vorlesungsskripte verkauft!

1008 Technik des betrieblichen Rechnungswesens

3 SWS; Vorlesung/Übung; Max. Teilnehmer: 200

Mi. 17.45 - 20.15, 101 WiSo-Hochhaus, Hörsaal XXIII Schmalenbach-HS,
Ende 18.5.2011

Do. 17.45 - 20.15, 101 WiSo-Hochhaus, Hörsaal XXV Gutenberg-HS, Ende 19.5.2011

A. Hajjam

Diese Veranstaltung wird im Sommersemester 2011 während der 2. Belegungsphase (10.03.2011 - 23.03.2011) über KLIPS belegt!

Weitere Informationen finden Sie online im Wiki-KLIPS-Support: http://klips-support.uni-koeln.de/index.php/Wirtschafts-_und_Sozialwissenschaftliche_Fakultät

Es werden insgesamt 6 inhaltsgleiche Veranstaltungen angeboten. 3 Kurse werden dabei im 1. Midterm gelesen, 1 Kurs über die komplette Vorlesungszeit und 2 Kurse als Blockkurse im September.

In den ersten Vorlesungswochen werden in den jeweiligen Veranstaltungen Vorlesungsskripte verkauft!

1009 Technik des betrieblichen Rechnungswesens

3 SWS; Vorlesung/Übung; Max. Teilnehmer: 146

Mo. 5.9.2011 10 - 13.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XVIII

Di. 6.9.2011 10 - 13.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XVIII

Do. 8.9.2011 10 - 13.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XVIII

Fr. 9.9.2011 10 - 13.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XVIII

Mo. 12.9.2011 10 - 13.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XVIII

Di. 13.9.2011 10 - 13.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XVIII

Do. 15.9.2011 10 - 13.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XVIII

Fr. 16.9.2011 10 - 13.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XVIII

Mo. 19.9.2011 10 - 13.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XVIII

Di. 20.9.2011 10 - 13.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XVIII

Do. 22.9.2011 10 - 13.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XVIII

H. Weiland

Diese Veranstaltung wird zwischen dem 16.05.2011 und dem 30.06.2011 über KLIPS belegt. Es werden insgesamt 6 inhaltsgleiche Veranstaltungen angeboten. 3 Kurse werden dabei im 1. Midterm gelesen, 1 Kurs über die komplette Vorlesungszeit und 2 Kurse als Blockkurse im September.

In den ersten Vorlesungswochen werden in den jeweiligen Veranstaltungen Vorlesungsskripte verkauft!

Der Besuch der Veranstaltung ist für eine erfolgreiche Teilnahme an der Klausur zwingend erforderlich. In der Veranstaltung werden die Inhalte und Übungsaufgaben des Vorlesungsskriptes „Technik des betrieblichen Rechnungswesens“ von Wafzig/Weiland bearbeitet. Gegen Ende der Vorlesung/Übung werden darüber hinaus alte Klausuraufgaben zu eigenen Übungszwecken im System Ilias bereit gestellt. Weitergehende/ergänzende Literaturhinweise zur Technik des betrieblichen Rechnungswesens finden Sie im Vorlesungsskript von Wafzig/Weiland. Das Studium dieser Zusatzliteratur ist jedoch für eine erfolgreiche Teilnahme an der Klausur nicht erforderlich.

1010 Technik des betrieblichen Rechnungswesens

3 SWS; Vorlesung/Übung

Mi. 16 - 17.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal B, Ende 18.5.2011

Do. 16 - 19.15, 211 IBW-Gebäude, Hörsaal 236, Ende 19.5.2011

K. Büchel

Diese Veranstaltung wird im Sommersemester 2011 während der 2. Belegungsphase (10.03.2011 - 23.03.2011) über KLIPS belegt!

Weitere Informationen finden Sie online im Wiki-KLIPS-Support: http://klips-support.uni-koeln.de/index.php/Wirtschafts-_und_Sozialwissenschaftliche_Fakultät

Es werden insgesamt 6 inhaltsgleiche Veranstaltungen angeboten. 3 Kurse werden dabei im 1. Midterm gelesen, 1 Kurs über die komplette Vorlesungszeit und 2 Kurse als Blockkurse im September.

In den ersten Vorlesungswochen werden in den jeweiligen Veranstaltungen Vorlesungsskripte verkauft!

1298 Beschreibende Statistik und Wirtschaftsstatistik

4 SWS; Vorlesung

Di. 12 - 13.30, 100 Hauptgebäude, Aula 1, ab 5.4.2011

Do. 8 - 9.30, 100 Hauptgebäude, Aula 1, ab 7.4.2011

K. Mosler

Die Vorlesung richtet sich an Studierende der Wirtschafts- und Sozialwissenschaften im 1. Semester.

Gliederung:

- 1) Merkmale und Daten
- 2) Auswertung eindimensionaler Daten
- 3) Konzentrations- und Disparitätsmessung
- 4) Verhältniszahlen, Messzahlen und Indexzahlen
- 5) Auswertung mehrdimensionaler Daten
- 6) Elementare Zeitreihenanalyse

Aufgaben für die Übungen und Tutorien sind im Netz unter:

<http://www.wisostat.uni-koeln.de/wiso-fak/wisostatsem/Studium/StatAB/StatistikALSMosler.htm>

und bei COPY-STAR (Zülpicher Str. 184) als Kopie erhältlich.

Studienmaterial:

MOSLER, K. / SCHMID, F.: Beschreibende Statistik und Wirtschaftsstatistik. 4. Aufl., Berlin 2009.

BOMSDORF, E. / GRÖHN, E. / MOSLER, K. / SCHMID, F.: Definitionen, Formeln und Tabellen zur Statistik. 6. Aufl., Köln 2008.

BOMSDORF, E. / DYCKERHOFF, R. / MOSLER, K. / SCHMID, F.: Klausurtraining Statistik. Band II, 3. Aufl., Köln 2009.

BOMSDORF, E. / GRÖHN, E. / MOSLER, K. / SCHMID, F.: Klausurtraining Statistik. Band I, 4. Aufl., Köln 2008

Studierende die diese Veranstaltung im Rahmen des Studium Integrale besuchen wollen, können sich unter folgendem Link über die Modalitäten der Veranstaltung- und Prüfungsanmeldung informieren:

http://www.wiso-studienberatungszentrum.uni-koeln.de/dat/si_andere_fakultaeten.pdf.

Diese Veranstaltung wird im Sommersemester 2011 während der 2. Belegungsphase (10.03.2011 - 23.03.2011) über KLIPS belegt!

Weitere Informationen finden Sie online im Wiki-KLIPS-Support: http://klips-support.uni-koeln.de/index.php/Wirtschafts-_und_Sozialwissenschaftliche_Fakultät

Lehrbuch zur Vorlesung:

MOSLER, K., u. SCHMID, F.: Beschreibende Statistik und Wirtschaftsstatistik. 4. Aufl., Berlin 2009.

Weitere Literatur:

ASSENMACHER, W.: Deskriptive Statistik. 3. Aufl., Berlin 2003.

BAMBERG, G., u. BAUR, F.: Statistik. 14. Aufl., München/Wien 2007.

BOMSDORF, E.: Deskriptive Statistik. 12. Aufl., Köln 2007.

FAHRMEIR, L., KÜNSTLER, R., PIGEOT, I., TUTZ, G.: Statistik - Der Weg zur Datenanalyse. 6. Aufl., Berlin 2009.

PFLAUMER, P., HEINE, B., HARTUNG, J.: Statistik für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften: Deskriptive Statistik. 3. Aufl., München 2005.

RINNE, H.: Wirtschafts- und Bevölkerungsstatistik. 2. Aufl., München 1996.

SCHIRA, J.: Statistische Methoden der VWL und BWL. 3. Aufl., München 2009.

1298a Tutorien zu Beschreibende Statistik und Wirtschaftsstatistik

Tutorium

Mo. 16 - 17.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal G, ab 11.4.2011

Di. 8 - 9.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal E, ab 12.4.2011

Di. 8 - 9.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal G, ab 12.4.2011

Mi. 8 - 9.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal E, ab 13.4.2011

Mi. 14 - 15.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal E, ab 13.4.2011

Mi. 8 - 9.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal G, ab 13.4.2011

Fr. 12 - 13.30, 103 Philosophikum, H 80, ab 8.4.2011

R.Dyckerhoff

K.Mosler

In den Übungen wird der Stoff der Vorlesung an Hand von Übungsaufgaben erarbeitet. Die Tutorien stellen ein optionales Angebot dar und bieten zusätzliche Übungsmöglichkeiten zum selben Stoff; sie richten sich insbesondere an die schwächeren Studierenden. Weder die Übungen noch die Tutorien koennen den Besuch der Vorlesung ersetzen. Die in den Übungen bzw. den Tutorien behandelten Aufgaben sind jeweils identisch. Die Tutorien beginnen in der zweiten Vorlesungswoche. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Die Termine für die Tutorien stehen leider noch nicht vollständig fest und werden baldmöglichst nachgetragen.

1299 Beschreibende Statistik und Wirtschaftsstatistik

2 SWS; Übung

Mo. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude B, Aula (Geb. 216 HF), ab 11.4.2011

Mo. 12 - 13.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal VI, ab 11.4.2011

Mo. 12 - 13.30, 101 WiSo-Hochhaus, Hörsaal XXV Gutenberg-HS, ab 11.4.2011

Mo. 12 - 13.30, 100 Hauptgebäude, Aula 2, ab 11.4.2011

Y.Polyakova

D.Nowak

R.Dyckerhoff

D.Liebl

Diese Veranstaltung wird im Sommersemester 2011 während der 2. Belegungsphase (10.03.2011 - 23.03.2011) über KLIPS belegt!

Weitere Informationen finden Sie online im Wiki-KLIPS-Support: http://klips-support.uni-koeln.de/index.php/Wirtschafts-_und_Sozialwissenschaftliche_Fakultät

1300/1310 Tutorien zu Wahrscheinlichkeitsrechnung und schließende Statistik (Statistik B)

2 SWS; Tutorium

Mo. 17.45 - 19.15, 106 Seminargebäude, S25 11.4.2011 - 4.7.2011

Di. 8 - 9.30, 106 Seminargebäude, S15 12.4.2011 - 5.7.2011

Mi. 17.45 - 19.15, 103 Philosophikum, S 91 13.4.2011 - 6.7.2011

Mi. 19.30 - 21, 103 Philosophikum, S 91 13.4.2011 - 6.7.2011

Mi. 10 - 11.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XXI 13.4.2011 - 6.7.2011

Mi. 8 - 9.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XIa 13.4.2011 - 6.7.2011

Fr. 14 - 15.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal VIII 15.4.2011 - 8.7.2011

R. Dyckerhoff
O. Grothe

In den Übungen wird der Stoff der Vorlesung an Hand von Übungsaufgaben erarbeitet. Die Tutorien stellen ein optionales Angebot dar und bieten zusätzliche Übungsmöglichkeiten zum selben Stoff; sie richten sich insbesondere an die schwächeren Studierenden. Weder die Übungen noch die Tutorien können den Besuch der Vorlesung ersetzen. Die in den Übungen bzw. den Tutorien behandelten Aufgaben sind jeweils identisch. Die Tutorien beginnen in der zweiten Vorlesungswoche. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Die Termine für die Tutorien stehen leider noch nicht vollständig fest und werden baldmöglichst nachgetragen.

1311 Wahrscheinlichkeitsrechnung und schließende Statistik (Statistik B)

2 SWS; Übung

Mo. 12 - 13.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal B

Diese Veranstaltung wird im Sommersemester 2011 während der 2. Belegungsphase (10.03.2011 - 23.03.2011) über KLIPS belegt!

Weitere Informationen finden Sie online im Wiki-KLIPS-Support: http://klips-support.uni-koeln.de/index.php/Wirtschafts-_und_Sozialwissenschaftliche_Fakultät

T. Blumentritt

1312 Wahrscheinlichkeitsrechnung und schließende Statistik (Statistik B)

2 SWS; Übung

Mo. 12 - 13.30, 211 IBW-Gebäude, Hörsaal 141

Diese Veranstaltung wird im Sommersemester 2011 während der 2. Belegungsphase (10.03.2011 - 23.03.2011) über KLIPS belegt!

Weitere Informationen finden Sie online im Wiki-KLIPS-Support: http://klips-support.uni-koeln.de/index.php/Wirtschafts-_und_Sozialwissenschaftliche_Fakultät

S. Nicklas

1313 Wahrscheinlichkeitsrechnung und schließende Statistik (Statistik B)

2 SWS; Übung

Mo. 12 - 13.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XII

Diese Veranstaltung wird im Sommersemester 2011 während der 2. Belegungsphase (10.03.2011 - 23.03.2011) über KLIPS belegt!

Weitere Informationen finden Sie online im Wiki-KLIPS-Support: http://klips-support.uni-koeln.de/index.php/Wirtschafts-_und_Sozialwissenschaftliche_Fakultät

M. Ruppert

1314 Wahrscheinlichkeitsrechnung und schließende Statistik (Statistik B)

2 SWS; Übung

Mo. 12 - 13.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal II

Diese Veranstaltung wird im Sommersemester 2011 während der 2. Belegungsphase (10.03.2011 - 23.03.2011) über KLIPS belegt!

Weitere Informationen finden Sie online im Wiki-KLIPS-Support: http://klips-support.uni-koeln.de/index.php/Wirtschafts-_und_Sozialwissenschaftliche_Fakultät

C. Körner

1378 Einführung in die Internationalen Beziehungen: Einführung in die Internationale Politik

2 SWS; Vorlesung

Mo. 19.30 - 21, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal B, ab 11.4.2011
 Diese Veranstaltung wird während der 2. Belegungsphase (10.-23.03.2011) über KLIPS belegt!
 Die KLIPS-Anmeldung ist keine Prüfungsanmeldung.

T. J ä g e r

1379 Übung I: Einführung in die Internationalen Beziehungen: Einführung in die Internationale Politik

2 SWS; Übung

Di. 14 - 15.30, 211 IBW-Gebäude, Hörsaal 236, ab 12.4.2011
 Es ist nur eine der angebotenen Übungen zur Vorlesung zu besuchen.
 Diese Veranstaltung wird während der 2. Belegungsphase (10.-23.03.2011) über KLIPS belegt!
 Die KLIPS-Anmeldung ist keine Prüfungsanmeldung.

A. S o m m e r e g g e r

1380 Übung II: Einführung in die Internationalen Beziehungen: Einführung in die Internationale Politik

2 SWS; Übung

Mi. 10 - 11.30, 211 IBW-Gebäude, Hörsaal 369, ab 13.4.2011
 Es ist nur eine der angebotenen Übungen zur Vorlesung zu besuchen.
 Diese Veranstaltung wird während der 2. Belegungsphase (10.-23.03.2011) über KLIPS belegt!
 Die KLIPS-Anmeldung ist keine Prüfungsanmeldung.

H. V i e h r i g

1419 Einführung in die Europäische Politik: Das politische System der Europäischen Union

2 SWS; Einführungsvorlesung; Max. Teilnehmer: 400

Mi. 10 - 11.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal B

Für diese Lehrveranstaltung ist keine Belegung in KLIPS erforderlich, die Teilnehmerzahl ist nicht begrenzt. Zu Beginn des Semesters wird es einen ILIAS-Kurs geben in dem Sie sich anmelden sollten, hier erhalten Sie dann alle relevanten Informationen und Kursmaterialien.

W. W e s s e l s

BITTE BEACHTEN SIE:

Diese Veranstaltung ist Teil des Moduls "Einführung in die Europäische Politik". Begleitend zur Vorlesung werden eine Übung und Tutorien angeboten. DIESE MÜSSEN ÜBER KLIPS BELEGT WERDEN!
 Informationen zu den verschiedenen angebotenen Terminen finden Sie hier in KLIPS. Sie finden die Übung unter der Veranstaltungsnummer 1420, die Tutorien unter der Nummer 1419a.

In Kürze finden Sie hier den Link zum entsprechenden ILIAS-Kurs sowie weitere Informationen zu dieser Veranstaltung auf unserer Homepage.

https://www.ilias.uni-koeln.de/ilias/goto_uk_crs_427666.html

Bei Rückfragen zu unserem Lehrangebot wenden Sie sich bitte an Katharina Eckert, M.A.

(Katharina.Eckert@uni-koeln.de)

1419a Tutorium zur Einführung in die Europäische Politik

2 SWS; Tutorium; Max. Teilnehmer: 420

Do. 7.4.2011 10 - 11.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Fr. 8.4.2011 10 - 11.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Mo. 11.4.2011 12 - 13.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Do. 14.4.2011 10 - 11.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Fr. 15.4.2011 10 - 11.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Mo. 18.4.2011 12 - 13.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Do. 21.4.2011 10 - 11.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Do. 28.4.2011 10 - 11.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Fr. 29.4.2011 10 - 11.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2

Mo. 2.5.2011 12 - 13.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Do. 5.5.2011 10 - 11.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Fr. 6.5.2011 10 - 11.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Mo. 9.5.2011 12 - 13.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Do. 12.5.2011 10 - 11.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Fr. 13.5.2011 10 - 11.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Mo. 16.5.2011 12 - 13.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Do. 19.5.2011 10 - 11.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Fr. 20.5.2011 10 - 11.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Mo. 23.5.2011 12 - 13.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Do. 26.5.2011 10 - 11.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Fr. 27.5.2011 10 - 11.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Mo. 30.5.2011 12 - 13.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Fr. 3.6.2011 10 - 11.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Mo. 6.6.2011 12 - 13.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Do. 9.6.2011 10 - 11.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Fr. 10.6.2011 10 - 11.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Mo. 20.6.2011 12 - 13.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Fr. 24.6.2011 10 - 11.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Mo. 27.6.2011 12 - 13.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Do. 30.6.2011 10 - 11.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Fr. 1.7.2011 10 - 11.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Mo. 4.7.2011 12 - 13.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Do. 7.7.2011 10 - 11.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Mo. 11.7.2011 12 - 13.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Do. 14.7.2011 10 - 11.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Fr. 15.7.2011 10 - 11.30, 203 Gottfried-Keller-Str. 6, 2
 Bitte belegen Sie diese Veranstaltung über KLIPS!

N.N., WISO

Diese Veranstaltung ist Teil des Moduls "Einführung in die Europäische Politik". Sie ergänzt die Vorlesung (Veranstaltungsnr. 1419) sowie die dazugehörige Übung (Nr. 1420). Die Vorlesung muss nicht über KLIPS belegt werden. Hier wird es zu Beginn des Semesters einen ILIAS-Kurs geben in dem alle relevanten Materialien und aktuellen Informationen zur Verfügung gestellt werden. Die Übung und das Tutorium müssen jedoch über KLIPS belegt werden!

Bitte beachten Sie, dass für das Tutorium insgesamt sechs Gruppen angeboten werden. Nachdem Sie sich für einen Termin entschieden haben belegen Sie bitte diese Gruppe in KLIPS. Ein späterer Wechsel zu einem anderen Tutoriumstermin ist nicht möglich!

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Katharina.Eckert@uni-koeln.de

1420 Übung zur Vorlesung. Einführung in die Europäische Politik: Das politische System der Europäischen Union

2 SWS; Übung; Max. Teilnehmer: 420

Do. 7.4.2011 16 - 17.30, 100 Hauptgebäude, Aula 2
 Do. 14.4.2011 16 - 17.30, 100 Hauptgebäude, Aula 2
 Do. 21.4.2011 16 - 17.30, 100 Hauptgebäude, Aula 2
 Do. 28.4.2011 16 - 17.30, 100 Hauptgebäude, Aula 2
 Do. 5.5.2011 16 - 17.30, 100 Hauptgebäude, Aula 2
 Do. 12.5.2011 16 - 17.30, 100 Hauptgebäude, Aula 2
 Do. 19.5.2011 16 - 17.30, 100 Hauptgebäude, Aula 2
 Do. 26.5.2011 16 - 17.30, 100 Hauptgebäude, Aula 2

Do. 9.6.2011 16 - 17.30, 100 Hauptgebäude, Aula 2
 Do. 30.6.2011 16 - 17.30, 100 Hauptgebäude, Aula 2
 Do. 7.7.2011 16 - 17.30, 100 Hauptgebäude, Aula 2
 Do. 14.7.2011 16 - 17.30, 100 Hauptgebäude, Aula 2
 BITTE BEACHTEN SIE:

T. Traguth

Für diese Veranstaltung ist eine Belegung über KLIPS notwendig! Es werden zwei Gruppen zu verschiedenen Terminen angeboten (siehe Terminübersicht).

Diese Veranstaltung ist Teil des Moduls "Einführung in die Europäische Politik". Desweiteren gehören zum Modul die Vorlesung "Einführung in die Europäische Politik" (Veranstaltungsnr. 1419) sowie Tutorien (Nr. 1419a). Für die Vorlesung ist keine Belegung über KLIPS notwendig. Hier wird es zu Beginn des Semesters einen ILIAS-Kurs geben mit allen relevanten Materialien und aktuellen Informationen. ACHTUNG: Für das Tutorium ist eine Belegung über KLIPS notwendig. Es werden mehrere Gruppen angeboten, Informationen zu den Terminen entnehmen Sie bitte KLIPS.

In Kürze finden Sie hier den Link zum entsprechenden ILIAS-Kurs sowie weitere Informationen zu dieser Veranstaltung auf unserer Homepage.

https://www.ilias.uni-koeln.de/ilias/goto_uk_crs_427668.html

Bei Rückfragen zu unserem Lehrangebot wenden Sie sich bitte an Katharina Eckert, M.A.

(Katharina.Eckert@uni-koeln.de)

1469 Grundlagen und Grundfragen der Sozialpolitik

2 SWS; Vorlesung

Di. 10 - 11.30, 100 Hauptgebäude, Aula 1, ab 12.4.2011

F. Schulz-Nieswandt

1470 Übung Grundlagen und Grundfragen der Sozialpolitik

2 SWS; Übung

Di. 8 - 9.30, 101 WiSo-Hochhaus, Hörsaal XXIII Schmalenbach-HS, ab 12.4.2011

K. Mann
M. Sauer

1531 Grundlagen des Genossenschaftswesens: Grundlagen der Kooperationswissenschaft und des Genossenschaftswesens

2 SWS; Vorlesung

Mo. 14 - 15.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal VI, ab 11.4.2011

J. Blome-Drees

Genossenschaften sind eine wirtschaftliche Kooperationsform, die heute vor allem bei kleinen und mittleren Betrieben in Zeiten zunehmenden Wettbewerbsdrucks eine Renaissance erfahren. Die Vorteile dieser einzelwirtschaftlichen Kooperation werden heute neben den angestammten Bereichen der Genossenschaften, wie der Wohnungsbranche, Banken, Handel und dem Handwerk, vor allem im Dienstleistungsbereich und im sozialen Bereich realisiert.

Die Veranstaltung behandelt grundlegende und aktuelle Fragen der Genossenschaften. Schwerpunktmäßig werden Banken und Einkaufskooperationen thematisiert.

Anmeldung über KLIPS.

Achtung: Die Vorlesung und Übung beginnen erst am 11.04.2011.

1532 Grundlagen des Genossenschaftswesens: Grundlagen der Kooperationswissenschaft und des Genossenschaftswesens

2 SWS; Übung

Mo. 16 - 17.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal VI, ab 11.4.2011

J. Blome-Drees

Anmeldung über KLIPS.

Die Übung beginnt erst am 11.04.2011.

2761 Recht für Nichtjuristen

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 40

Di. 12 - 13.30, 106 Seminargebäude, S23

S. Povedano Peramato

Jeder Studierende begegnet im Alltag einer Vielzahl von gängigen Rechtsproblemen, die ihm nicht vertraut sind.

Die Vorlesung setzt an diesem Punkt an und liefert unter Einbeziehung praktischer Fälle für den Alltag nützliches und verwertbares Basiswissen. Hierzu gehören insbesondere neben den Erläuterungen des täglichen Vertragsschlusses ein Überblick über häufig wiederkehrende Vertragstypen, wie z.B. den Kauf-, Miet- oder Arbeitsvertrag. Die Beteiligung am Straßenverkehr und mögliche Konsequenzen sind ebenfalls Gegenstand der Vorlesung. Am Ende der Vorlesung wird eine Abschlussklausur angeboten, deren Bestehen Voraussetzung für den Nachweis von 3CP ist.

Diese Veranstaltung richtet sich nicht an Studierende der Wirtschaftswissenschaften, die Leitungsnachweise zu rechtlichen Grundlagen im Rahmen Ihres Studiengangs erwerben müssen. Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.

4046 Logik und Argumentation

2 SWS; Proseminar

Do. 16 - 17.30, 103 Philosophikum, S 78

M. Thomann

Argumentationen bilden einen zentralen Bestandteil philosophischer Texte. Ein gutes Argument zeichnet sich dadurch aus, dass sich die zu stützende Behauptung aus gewissen Grundannahmen "zwingend ergibt". Die formale Logik ermöglicht es, dieses Gütekriterium zu präzisieren und gegebene Argumente zu beurteilen: Die normalsprachlichen Aussagen, aus denen das fragliche Argument aufgebaut ist, werden in eine formale Sprache übersetzt (formalisiert). Auf die so formalisierten Argumente lassen sich dann semantische oder syntaktische Verfahren anwenden, um zu überprüfen, ob das Kriterium erfüllt ist. Von zentraler Bedeutung sind hierbei die Begriffe der logischen Folgerung, bzw. Gültigkeit, und der logischen Wahrheit.

Ziel der Veranstaltung ist es, die Teilnehmer mit einer formalen Sprache, der Formalisierung normalsprachlicher Aussagen und der logischen Beurteilung von Argumenten vertraut zu machen. Es werden sowohl semantische Methoden als auch ein formales Beweissystem vorgestellt und besprochen. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Die aus dem Basismodul I im BA-Studiengang obligatorischen 4 CP werden, ebenso wie der für das Magisterstudium erforderliche Teilnahmenachweis, durch erfolgreiche Teilnahme an einer abschließenden Klausur erworben.

Es werden begleitende Tutorien angeboten. Die Teilnahme daran ist nicht verpflichtend, aber dringend empfehlenswert. Die Termine werden in der ersten Sitzung bekannt gegeben.

Zu den Proseminaren "Logik & Argumentation" werden begleitende Tutorien angeboten.

Inhaltlich orientiert sich die Veranstaltung in weiten Teilen an dem folgenden Buch, das in der Seminarbibliothek verfügbar ist:

Jon Barwise & John Etchemendy, Sprache, Beweis und Logik, Band I, mentis 2005.

4047 Logik und Argumentation

2 SWS; Proseminar

Fr. 8 - 9.30, 100 Hauptgebäude, 4.011

M. Thomann

Argumentationen bilden einen zentralen Bestandteil philosophischer Texte. Ein gutes Argument zeichnet sich dadurch aus, dass sich die zu stützende Behauptung aus gewissen Grundannahmen "zwingend ergibt". Die formale Logik ermöglicht es, dieses Gütekriterium zu präzisieren und gegebene Argumente zu beurteilen: Die normalsprachlichen Aussagen, aus denen das fragliche Argument aufgebaut ist, werden in eine formale Sprache übersetzt (formalisiert). Auf die so formalisierten Argumente lassen sich dann semantische oder syntaktische Verfahren anwenden, um zu überprüfen, ob das Kriterium erfüllt ist. Von zentraler Bedeutung sind hierbei die Begriffe der logischen Folgerung, bzw. Gültigkeit, und der logischen Wahrheit.

Ziel der Veranstaltung ist es, die Teilnehmer mit einer formalen Sprache, der Formalisierung normalsprachlicher Aussagen und der logischen Beurteilung von Argumenten vertraut zu machen. Es werden sowohl semantische Methoden als auch ein formales Beweissystem vorgestellt und besprochen. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Die aus dem Basismodul I im BA-Studiengang obligatorischen 4 CP werden, ebenso wie der für das Magisterstudium erforderliche Teilnahmenachweis, durch erfolgreiche Teilnahme an einer abschließenden Klausur erworben.

Es werden begleitende Tutorien angeboten. Die Teilnahme daran ist nicht verpflichtend, aber dringend empfehlenswert. Die Termine werden in der ersten Sitzung bekannt gegeben.

Zu den Proseminaren "Logik & Argumentation" werden begleitende Tutorien angeboten.

Inhaltlich orientiert sich die Veranstaltung in weiten Teilen an dem folgenden Buch, das in der Seminarbibliothek verfügbar ist:

Jon Barwise & John Etchemendy, Sprache, Beweis und Logik, Band I, mentis 2005.

4048 **Logik und Argumentation**

2 SWS; Proseminar

Fr. 10 - 11.30, 100 Hauptgebäude, 4.011

M.Thomann

Argumentationen bilden einen zentralen Bestandteil philosophischer Texte. Ein gutes Argument zeichnet sich dadurch aus, dass sich die zu stützende Behauptung aus gewissen Grundannahmen "zwingend ergibt". Die formale Logik ermöglicht es, dieses Gütekriterium zu präzisieren und gegebene Argumente zu beurteilen: Die normalsprachlichen Aussagen, aus denen das fragliche Argument aufgebaut ist, werden in eine formale Sprache übersetzt (formalisiert). Auf die so formalisierten Argumente lassen sich dann semantische oder syntaktische Verfahren anwenden, um zu überprüfen, ob das Kriterium erfüllt ist. Von zentraler Bedeutung sind hierbei die Begriffe der logischen Folgerung, bzw. Gültigkeit, und der logischen Wahrheit.

Ziel der Veranstaltung ist es, die Teilnehmer mit einer formalen Sprache, der Formalisierung normalsprachlicher Aussagen und der logischen Beurteilung von Argumenten vertraut zu machen. Es werden sowohl semantische Methoden als auch ein formales Beweissystem vorgestellt und besprochen. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Die aus dem Basismodul I im BA-Studiengang obligatorischen 4 CP werden, ebenso wie der für das Magisterstudium erforderliche Teilnahmenachweis, durch erfolgreiche Teilnahme an einer abschließenden Klausur erworben.

Es werden begleitende Tutorien angeboten. Die Teilnahme daran ist nicht verpflichtend, aber dringend empfehlenswert. Die Termine werden in der ersten Sitzung bekannt gegeben.

Zu den Proseminaren "Logik & Argumentation" werden begleitende Tutorien angeboten.

Inhaltlich orientiert sich die Veranstaltung in weiten Teilen an dem folgenden Buch, das in der Seminarbibliothek verfügbar ist:

Jon Barwise & John Etchemendy, Sprache, Beweis und Logik, Band I, mentis 2005.

4055 **Einführung in die Antike Philosophie**

2 SWS; Vorlesung

Do. 12 - 13.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal VIII

M.Ackeren

4104 **Die griechische und die lateinische Schrift**

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 200

Do. 10 - 11.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal G

J.Hammerstaedt

Daß wir überhaupt antike Literatur haben, ist den Buchstaben (litterae) und ihrer Übernahme und Adaption in die griechische Sprache zu verdanken.

Die Vorlesung behandelt, mit Anschauungsmaterial, die Schrift selbst in ihrer historischen Entwicklung, in ihren regionalen Ausformungen (lokale griechische Alphabete, lateinische Schrift) und in ihren weiteren formalen Entwicklungen. Hierunter fällt die griechische Buch- und Geschäftsschrift bis zur Spätantike ebenso wie die lateinische Capitalis quadrata und Capitalis rustica und die Ausbildung der Unzialschrift. Wenn es die Zeit erlaubt, soll auch die Tachygraphie (Schnellschrift) gestreift werden.

Auf Grundlage dieser entwicklungsgeschichtlichen Darstellung geht es auch um die Einflüsse bestimmter Entwicklungen von Schrift und Schriftlichkeit auf die Entstehungsbedingungen antiker Literatur und ihre Überlieferung, um weitere Nutzungen des Alphabets und nicht zuletzt um - mal mehr, mal weniger ernst gemeinte - antike Zeugnisse der Auseinandersetzung von Autoren mit dem Phänomen Schrift.

Die Vorlesung eignet sich besonders für Studierende des Lateinischen und Griechischen, des Magisternebenfachs Papyrologie, Epigraphik und Numismatik (PEN) und der Klassischen Literaturwissenschaft, aber auch für alle anderen Interessierten.

4105 **Die griechische Tragödie**

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 80

Di. 10 - 11.30, 106 Seminargebäude, S21

R.Nünlist

Unter den Kulturgütern, die die Antike entwickelt und als Vermächtnis an spätere Generationen weitergereicht hat, gehört die Tragödie ohne Zweifel zu den ganz herausragenden. In der Vorlesung werden die wichtigsten Aspekte (Aufführungsbedingungen, ritueller Hintergrund, typische Bauformen und Strukturelemente usw.) zur Sprache kommen. Eine wichtige Rolle wird die Interpretation von ausgewählten Stücken der drei großen Tragiker Aischylos, Sophokles und Euripides spielen. Griechischkenntnisse sind nicht vorausgesetzt.

J. Latacz, Einführung in die griechische Tragödie, 2. Aufl., Göttingen 2003.

4108 Rezeption des antiken Mythos in Spätantike, Mittelalter und Renaissance

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 50

Mo. 14 - 15.30, 106 Seminargebäude, S12, nicht am 18.4.2011

T. Gärtner

Die Vorlesung soll sich auf den Troja-Mythos konzentrieren und beginnt mit einer ausführlichen Behandlung der Paraphrasen des Proklos zu den kyklischen Epen. Anschließend werden ausgewählte Beispiele für die Rezeption der hier dargestellten Mythen in den verschiedenen Epochen vorgestellt.

4261 Die synthetische Frau. Zur Form- und Bedeutungsgeschichte eines literarischen Motivs.

2 SWS; Vorlesung

Do. 12 - 13.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal D

R. Druх

Die „synthetische Frau“ (der Ausdruck verweist sowohl auf ihre künstliche Herstellung als auch auf die Unechtheit ihres Erscheinungsbildes) gehört zum ältesten Motivbestand der abendländischen Literatur. Vorgeprägt im klassischen Mythos (z.B. in den goldenen Gehilfinnen des Schmiedegottes Hephaistos, in Pandora mit der Unheil bringenden Büchse oder in der lebendigen Statue des zyprischen Bildhauers Pygmalion), ist sie in der deutschen Literatur von der Frühen Neuzeit bis zur Gegenwart häufig gestaltet worden.

Bei der Lektüre der für dieses Motiv einschlägigen Texte, u.a. ausgewählter Gedichte des Barock und des 20. Jhdts., Dramen von Goethe, Kleist, Wedekind und Dürrenmatt, Erzählungen von Jean Paul, A. v. Arnim, E.T.A. Hoffmann, J. v. Eichendorff u. G. Kunert, ergänzt um Filmausschnitte aus ‚Metropolis‘ und ‚Blade Runner‘, wird zu fragen sein, welche ästhetischen, genderpolitischen, sozial- und kulturgeschichtlichen Diskurse die Erschaffung, Belebung und Zerstörung künstlicher Frauen (fast ausschließlich durch Männer) formieren.

Geplanter Sitzungsverlauf:07.04.: Vorbesprechung (Themen, Texte, Mythen und Methoden)

14.04.: Die unerreichbare Geliebte in der petrarkistischen Lyrik (an ausgewählten Barock- Gedichten von J.H. Schein, M. Opitz u. Ch. Hoffmann von Hoffmannswaldau*), dazu: Jean Pauls Biographie einer Frau von bloßem Holz (1782)

[21.04.: entfällt]

28.04.: Käthchen und Kunigunde in H. v. Kleists „historischem Ritterschauspiel“ Das Käthchen von Heilbronn oder die Feuerprobe* (1810)

05.05.: A. v. Arnims ‚Frauen-Erzählungen‘ Isabella von Ägypten* und Maria Melück Blainville (1812)

[12.05.: entfällt wg. Staatsexamina]

19.05. / 26.05.: Olimpia und ihre Schwestern. Zu E.T.A. Hoffmanns Nachtstück Der Sandmann* (1816) und anderen Erzählungen

02.06.: Christi Himmelfahrt

09.06.: Das Marmorbild* (1817) von J. v. Eichendorff und seine Rezeption in H. Heines Episodennovelle Florentinische Nächte (1837)

[16.06.: Pfingsten][23.06.: Fronleichnam]

30.06.: Der Pandora-Mythos in F. Wedekinds Lulu-Tragödie* (1898/1904) und in Thea v. Harbous Roman Metropolis* (1926)

07.07.: Prothesenfrauen in F. Dürrenmatts „tragischer Komödie“ Der Besuch der alten Dame* (1955) und G. Kunerts phantastischer Geschichte Olympia Zwo* (1984) u.a.

14.07.: Die synthetische Frau in der modernen Zeitschriftenwerbung /

ab 12.45 h: Klausur

Die mit * markierten Texte sollten spätestens vor Beginn der jeweiligen Sitzung gelesen sein. Sie sind alle im Taschenbuchformat erhältlich; die Gedichte werden in ILIAS bereit gestellt.

Bis Anfang März erfolgt die genaue Angabe der literarischen Werke, die der Vorlesung zugrunde gelegt werden. Über deren Gegenstände kann zum Erwerb von Leistungspunkten eine Abschlussklausur geschrieben werden.

4265 Sprachkontakt

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 400

Di. 10 - 11.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal C

C. Riehl

Sprachkontaktforschung beschäftigt sich mit der Frage, wie sich Sprachen in mehrsprachigen Gesellschaften oder bei mehrsprachigen Individuen wechselseitig beeinflussen. Dies betrifft die Dynamik von Sprachsystemen und Sprachwandelprozessen ebenso wie sozio- und psycholinguistische Fragestellungen. Die Vorlesung gibt einen umfassenden Überblick über die verschiedenen Ansätze, Methoden und Grundlagen der Sprachkontaktforschung und geht vor allem auf Sprachminderheiten- und Sprachinselsituationen ein, in denen die deutsche Sprache mit anderen Sprachen in Kontakt kommt.

Einführende Literatur: Riehl, Claudia Maria (2009): Sprachkontaktforschung. Eine Einführung. 2., überarbeitete Aufl., Tübingen: Narr.

Leistungsnachweis: Abschlussklausur.

4270 Erinnerung und Gedächtnis: Modelle, Theorien, Medien

2 SWS; Vorlesung

Do. 14 - 15.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XVIII, ab 14.4.2011

A. Lemke

Die Gedächtnisforschung hat sich in den letzten zwanzig Jahren zu einem interdisziplinären Forschungsfeld entwickelt, das nicht nur die Psychologie und die Neurobiologie beschäftigt, sondern vor allen Dingen für die Kultur-, Literatur- und die Medienwissenschaften von entscheidender Bedeutung ist. Die Vorlesung gibt einen Überblick über die Geschichte der verschiedenen Erinnerungs- und Gedächtnistheorien seit der Antike und fragt nach ihren Verflechtungen mit der Literatur: mit welchen Metaphern werden Erinnerungs- und Gedächtnismodelle beschrieben, welche Poetiken der Erinnerung entwickelt die Literatur und wie verhält sich das Medium Buch zu anderen Erinnerungs- und Gedächtnismedien wie etwa der Photographie oder dem Computer? Untersucht werden sollen u.a. der Zusammenhang von Erinnerung und Einbildungskraft, die Rolle der antiken Mnemotechnik für die literarische Topikforschung, der Zusammenhang von psychoanalytischen und literarischen Erinnerungsverfahren sowie die Rolle von Raum- und Zeitvorstellungen für den Widerstreit von Erinnerungs- und Gedächtniskonzeptionen. Neben philosophischen Ansätzen von Aristoteles über Augustinus, Hegel und Freud werden Erinnerungspoetiken an ausgewählten literarischen Beispielen vom Barock bis zur Gegenwart vorgestellt.

Begleitend zur Vorlesung findet ein Hauptseminar statt, in dem es die Möglichkeit gibt, die in der Vorlesung besprochenen Texte durch gemeinsame Lektüre und Diskussion zu vertiefen.

Literatur zur Vorbereitung:

Draaisma, Douwe, Die Metaphernmaschine. Eine Geschichte des Gedächtnisses, Darmstadt 1999

Erll, Astrid / Nünning, Ansgar (Hg.), Gedächtniskonzepte der Literaturwissenschaft. Theoretische Grundlegung und Anwendungsperspektiven, Berlin: de Gruyter 2005

Haverkamp, Anselm / Lachmann, Renate (Hg.), Gedächtniskunst: Raum – Bild – Schrift. Studien zur Mnemotechnik, Frankfurt a.M.: Suhrkamp 1991

4516 20th-Century English Fiction: Between Modernism and Postmodernism

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 300

Do. 14 - 15.30, 100 Hauptgebäude, Aula 2

H. Antor

This series of lectures will continue the survey of major trends in the development of the English novel since the beginning of the twentieth century, the first part of which was offered in the winter term of 2010/11. No previous knowledge is required, though. Being the second in a series of three, this set of lectures will go beyond the classical modernists and provide interpretations of the most influential English novels in between the works of James Joyce and Virginia Woolf on the one hand and the fictions of the so-called postmodernists on the other. Among the books discussed, there will be novels by Evelyn Waugh, Aldous Huxley, Graham Greene, George Orwell, and the Angry Young Men (e.g. John Wain, Kingsley Amis, and Alan Sillitoe), to name but a few. If you want to do some preparatory reading, I recommend the relevant chapters in Malcolm Bradbury's *The Modern British Novel* (Harmondsworth: Penguin, 2nd ed., 2001).

4517 Seeing Australia

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 200

Di. 10 - 12, 100 Hauptgebäude, Hörsaal VIII

W. Ashcroft
B. Neumeier

'Seeing Australia' examines the way Australia has been 'seen' over the last two centuries, in art, literature and film, by both indigenous and non-indigenous people. We begin the process by analysing the concept of 'seeing' itself. 'Seeing' stands for many different ways of knowing and representing and these will be explored in a range of texts: written texts in poetic and narrative form, and visual texts of various kinds. The course will investigate some of the most fundamental cultural myths that have gone to shape Australian society and examine how Australia has come to exist in the mind of its own people and those from other countries.

Course taught by Bill Ashcroft

Die Kurse von Prof. Ashcroft beginnen in der 2. Semesterwoche!

4518 English after 1700

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 150

Di. 10 - 11.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XVIII

T. Kohnen

This lecture will focus on the important developments of the English language during the 18th and 19th centuries, but will also address more recent changes in the history of English and relate them to ongoing language change. It will deal with the fields of spelling, phonology, morphology, syntax and lexis, and will also focus on topics involving society and culture and the major genres.

Ingrid Tieken-Boon van Ostade, *An Introduction to Late Modern English*. Edinburgh: Edinburgh University Press, 2009.

4519 Language Contact: Focus Australia

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 300

Do. 10 - 11.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal C

D. Adone

What is language contact? How does it take place? What are the mechanisms involved? What are the consequences of language contact? What are contact-induced languages? Is language contact responsible for language endangerment and language death? To what extent can language contact account for language change? All these questions, with special focus on Australia, will be analyzed in this lecture.

4520 Lektorenvorlesung

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 100

Fr. 10 - 11.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal VI

S. Jackson

The lecture this semester will be a survey of English drama. After looking at Marlowe and Shakespeare, the latter in terms of comedy, tragedy and history, we will move on to cover Restoration and eighteenth-century comedy. Oscar Wilde will take us to the brink of the twentieth century, where we will examine plays by Miller, Pinter, Stoppard and Churchill.

4521 Life Writing

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 300

Di. 12 - 13.30, 100 Hauptgebäude, Aula 2

B. Neumeier

Die Vorlesung muss im SS11 leider entfallen!

4522 Literary Theories, Cultural Practices

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 300

Mo. 12 - 13.30, 100 Hauptgebäude, Aula 1

H. Berressem

The lecture will provide a panoramic view of the use of recent literary and cultural theory in America. Using examples from various 'american media,' it will present the work of Michel Foucault, Jacques Lacan, Jacques Derrida, Gilles Deleuze & Félix Guattari, as well as Francois Lyotard and Jean Baudrillard, and

relate it to American 'pick-ups,' such as cultural criticism (New Historicism), film studies (Zizek), literary criticism (the 'Yale School'), gender studies (Judith Butler) and postcolonial studies (Homi Bhabha). The lecture is open to all levels of the various 'Studiengänge.' All 'necessary' information will be given in the lecture, it might help, however, to read up on poststructuralism during the 'Semesterferien.'

4970 Einführung in die arabische Sprache und Literatur

2 SWS; Einführungsvorlesung; Max. Teilnehmer: 120

Di. 10 - 11.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal G

E. Peskes

Das Arabische in Hochsprache und/oder Dialekten ist heute die Muttersprache von über 200 Millionen Menschen in der arabischen Welt. Für eine noch viel größere Zahl von Menschen in aller Welt ist es die Hauptsprache ihrer Religion. Denn das Arabische ist nicht nur die Sprache der Offenbarungsschrift des Islam, sondern auch kanonische Texte seiner religiösen Tradition und Schlüsselwerke der sie erläuternden Literatur sind auf Arabisch verfaßt. In einem Überblick sollen die wichtigsten Erscheinungsformen und Bedeutungen des Arabischen in historischer Dimension vorgestellt werden. Die Vorlesung nimmt eine sprachgeschichtliche Einordnung des Arabischen vor, fragt nach der literarischen Tradition der Araber in vorislamischer Zeit, zeigt Rolle und Einfluß des Korans in sprachlicher und literarischer Hinsichtinsich auf und beschreibt das Entstehen und die Hauptcharakteristika religiöser wie profaner Gattungen der arabischen Literaturgeschichte.

Fischer, Wolfdietrich (Hg.): Grundriß der arabischen Philologie. Bd. 1: Sprachwissenschaft. Wiesbaden 1982.

Gätje, Helmut (Hg.): Grundriß der arabischen Philologie. Bd. 2: Literaturwissenschaft. Wiesbaden 1987.

von See, Klaus (Hg.): Neues Handbuch der Literaturwissenschaft. Bd. 5: Orientalisches Mittelalter. Herausgegeben von Wolfhart Heinrichs. Wiesbaden 1990.

4971 Einführung in die islamischen Kulturen Südostasiens

2 SWS; Einführungsvorlesung; Max. Teilnehmer: 120

Mi. 10 - 11.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XII

E. Wieringa

Die südostasiatische Inselwelt beheimatet heutzutage die weltgrößte muslimische Bevölkerung. Schwerpunkte dieser Veranstaltung sind die Prozesse der Islamisierung des malaio-indonesischen Archipels, die Kolonialgeschichte und die Entwicklung der modernen Nationalstaaten in der Region. Die jeweils behandelten Themen werden durch die selbständige Lektüre weiter vertieft; Kopiervorlagen mit ausgewählten Buchkapiteln und Aufsätzen sind im Hilfskräftezimmer ausgelegt. Modulbezogene Voraussetzungen: Keine.

4990 Das Antlitz der Frau

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 15

Mo. 14 - 15.30, 125b Küpperstift, 317

S. Anwari-Alhosseyni

"Das Antlitz der Frau" betrachten wir zuerst in einer Einführung nach Quellen für die vorislamische und die islamische Zeit und nach dem Koran. Den Schwerpunkt der Veranstaltung bilden Werke von Dichterinnen und Sufimeisterinnen der letzten Jahrhunderte. Neuzeitliche Aufnahmen unterschiedlicher Liederformen und unserer Thematik werden als Klangbeispiele präsentiert.

4993a Von Engeln und von Dschinnen - Die Rolle der Geistwesen im Islam

2 SWS; Blockveranstaltung; Max. Teilnehmer: 15

14.5.2011 - 15.5.2011 10 - 16, 125b Küpperstift, 317, Block+SaSo

28.5.2011 - 29.5.2011 10 - 16, 125b Küpperstift, 317, Block+SaSo

K. Sündermann

Der Glaube an Geistwesen ist tief in der islamischen Religion verwurzelt: Engel treten im Koran als Diener Gottes auf und als Boten, die bis in die menschliche Welt hinein wirken. Iblis übernimmt als gefallener Engel die Führerschaft über die Teufel, die die Menschen ins Verderben zu ziehen suchen. Die Dschinnen wiederum haben wie die Menschen die Wahl, ob sie sich für ein Leben im Glauben oder dagegen entscheiden. Die Botschaft des Korans richtet sich auch an sie. Darüber hinaus haben viele Vorstellungen und Praktiken um Geistwesen Einzug in die gelebte Religion gehalten, beeinflusst durch die alten Traditionen der Araber und der eroberten Gebiete, die okkulten Wissenschaften aus der Antike und die Entwicklung der Mystik. In der islamischen Welt kennt man die verschiedensten Gestalten: von den engelartigen *ryānīyīn*, die die göttlichen Kräfte verwalten, über die *mulūk*, die Könige der Dschinnstämme, bis zu einzelnen dämonischen Wesen, die den Menschen Unheil bringen. Für viele Muslime sind Geistwesen keine abstrakten Figuren aus weit entfernten Welten, sondern reale Wesen, die jederzeit in die Menschenwelt eindringen können. So werden sie für Unheil und Krankheiten verantwortlich gemacht, aber auch herangezogen, um sie für die Zwecke der Menschen dienstbar zu machen. Auch die Seelen verstorbener Menschen (insbesondere wichtiger Persönlichkeiten des Glaubens) werden von den Lebenden als Vermittler zu Gott angerufen. So kommt den Geistwesen im gelebten Glauben eine wichtige Rolle zu.

Die Übung beschäftigt sich mit dem ganzen Spektrum des Themenbereichs, mit Geistwesen in den islamischen Quellen bis hin zu modernen Dschinn-Traktaten, von lokalen Vorstellungen einzelner Persönlichkeiten bis zur Rolle der Wesen in den großen Kosmologien.

Sie steht allen Interessanten - auch Fachfremden - offen, es gibt keine besonderen (z.B. sprachlichen) Voraussetzungen.

Es handelt sich um ein Blockseminar. Die Termine sind die Wochenenden 14./15.5. und 28./29.5., jeweils von 10.00 bis ca. 16.00. Sie finden im Hörsaal im Orientalischen Seminar statt.

Für die Teilnahme gibt es einen unbenoteten "aktive Teilnahme"-Schein. Voraussetzung dafür ist ein Referat (Dauer 20-30 min). Die Referatsthemen werden über E-mail "angeboten": In der zweiten Klips-Anmeldungsphase (10.-23.3.2011) können sich InteressentInnen per E-mail (Suendermann@gmx.de) bei mir melden und erhalten eine Liste mit Themen und Literaturhinweisen, aus der sie wählen können. Bei Fragen zu den einzelnen Themen wie auch zum Ablauf bin ich gern behilflich!

Bitte über Klips anmelden!!!

4994 Familien- und Erbrecht in Iran

2 SWS; Übung; Max. Teilnehmer: 15

Fr. 14 - 15.30, 125b Küpperstift, 317

H. Siahpoosh

Das iranische Familienrecht spielt in der gerichtlichen und behördlichen Praxis in Deutschland seit einer Reihe von Jahren aus leicht nachvollziehbaren Gründen eine verstärkte Rolle. Die Zahl der in Deutschland lebenden Iraner ist deutlich gewachsen.

Das iranische Familienrecht wird in den folgenden Bereichen behandelt: die Bedeutung der Familie, die Eheschließung und die Ehwirkungen, die Scheidung und ihre verschiedenen Formen und Folgen und die Unterschiede zwischen der dem Mann gestatteten *talaq* (Scheidung) und der der Frau erlaubten Scheidung, die bestimmte Gründe voraussetzt. Ebenfalls von besonderem Interesse sind die Rechtsfolgen der Scheidung. In diesem Zusammenhang wird über die Morgengabe, den Unterhaltsanspruch und den Versorgungsausgleich nach der Scheidung diskutiert. Zusätzlich wird die persische Rechtssprache besprochen.

Das iranische und das deutsche Familienrecht werden in der Veranstaltung miteinander verglichen.

4995 Islamisches Bilderverbot

2 SWS; Übung; Max. Teilnehmer: 15

Do. 16 - 17.30, 125b Küpperstift, 317

N. Seker

Das islamische Bilderverbot gehört zu den umstrittenen und gleichzeitig wenig untersuchten Themen der Orientalistik. In diesem Seminar wollen wir uns einen Überblick zum Stand der Forschung verschaffen: Was sagen der Qur'an und die Hadithe zum Bilderverbot? Wie sehen Gelehrtenmeinungen dazu aus? Was bedeutet das für die rituelle Praxis der Muslime? Hier interessieren uns insbesondere Fatwas ab dem 19. Jahrhundert - denn die Erfindung der Fotografie (1839) machte eine massenhafte Verbreitung von Bildern in der islamischen Welt möglich. Für die theologische Einordnung des Bilderverbots ist auch ein Blick auf das Christentum und Judentum notwendig. Es soll auch die Frage behandelt werden, warum das Bilderverbot im westlichen Diskurs eine wichtige Rolle einnimmt und inwiefern man von einem kulturellen

Abgrenzungsdiskurs sprechen kann; die medialen Bilder von der Sprengung der Buddha-Statuen durch die Taliban (2001) und den Aufständen während des Karikaturenstreits (2006) haben die Frage nach dem Bild im Islam wieder aktuell gemacht.

Nach der Anmeldung können per Mail bereits Referatsthemen und Literaturlisten verteilt werden.

Teilnahmevoraussetzung: Mündliches Referat von ca. 20 Minuten (Literatur dafür wird zur Verfügung gestellt). Schein: Für das Referat und aktive Teilnahme gibt es einen Teilnahmechein bzw. 2 Credit-Points .

Sprachkenntnisse: Englisch; Arabisch ist wünschenswert.

Studium Integrale: Das Seminar ist offen für Studierende aller Fakultäten.

Kontakt zur Dozentin: nimet(punkt)seker(at)gmail(punkt)com

4996 **Lektüre von Presstexten aus iranischen Medien**

2 SWS; Übung; Max. Teilnehmer: 15

Fr. 14 - 15.30, 125b Küpperstift, 318

S.Hassani Riazi

In dieser Veranstaltung werden persische Presstexte vor allem aus den Gebieten Politik, Wirtschaft und Rechts gelesen und diskutiert. Da das Verständnis vieler Texte landesspezifische Hintergrundinformationen voraussetzt, werden diese im Laufe der Veranstaltung ebenso vermittelt. Hierzu kommen deutsche und englische (Presse-) Texte genauso zum Einsatz wie Kurzfilme auf YouTube. Darüber hinaus wird von den Teilnehmenden erwartet, sich regelmäßig über das politisch-gesellschaftliche Geschehen in Iran zu informieren, und zwar durch einige Internetquellen, die Ihnen zu Beginn des Semesters vorgestellt werden. Ein weiterer wichtiger Bestandteil dieser Veranstaltung ist die Übersetzung von kürzeren Absätzen aus deutschen (gelegentlich aus englischen) Presstexten ins Persische, wodurch man sich auf sehr effektiver Weise die persische Pressesprache aneignen kann. Teilnahmevoraussetzung: Gute Persischkenntnisse und Interesse am gesellschaftlich-politischen Geschehen in Iran.

5099 **Einheimische indische Medizin, Teil 2 - Manuelle Therapie im Ayurveda (BM4, BM6*, AM3*, SI, PS, HS)**

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 40

Mi. 14 - 15.30, 103 Philosophikum, S 57, ab 13.4.2011

P. Wehmeyer

Bachelor KuGA-Indien: Studium Integrale (aktive Teilnahme 2 CP, Referat 3 CP).

Bachelor KuGa-China/Japan: Basismodul 6 (Referat 4 CP)

Bachelor KuGa-China/Japan: Aufbaumodul 3 (Referat 3 CP)

Magister: Proseminar, falls eine Hausarbeit unter Aufsicht von Prof. Dr. Niklas geschrieben wird, kann die Veranstaltung auch als Hauptseminar belegt werden.

5101 **Indische Philosophie - ausgesuchte Aspekte, Teil 2 (BM 6*, Studium Integrale) ENTFÄLLT!**

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 30

Fr. 11.30 - 14.30, 411 Pohlighaus, 115, 14tägl

L. Göhler

Bachelor KuGA-Indien: Studium Integrale (aktive Teilnahme 2 CP oder Referat 3)

Bachelor KuGa-China/Japan: Basismodul 6 (Referat 4 CP)

Magister: Proseminar

5102 **Indologischen Methoden und Theorien (BM5, BM 6*, AM3*, Studium Integrale)**

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 50

Do. 14 - 15.30, 106 Seminargebäude, S16

C. Weber

ACHTUNG: Änderung des TITELS und der DOZENTIN!

Bachelor KuGA-Indien: BM 5, Studium Integrale (Seminar; aktive Teilnahme 2 CP, oder aktive Teilnahme und Hausarbeit, 4 CP),

Bachelor KuGA-Japan/China: Studium Integrale (2 CP).

Bachelor KuGA-Japan/China: Basismodul 6 (aktive Teilnahme und Referat 4 CP)

Bachelor KuGA-Japan/China: Aufbaumodul 3 (Teilnahme und Referat 3 CP)

Magister: Seminar

5104 **Moderne Khmer-Umgangssprache, Teil 2 (Studium Integrale)**

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 30

Di. 14 - 15.30, 411 Pohlighaus, 115

H. Nut

5163 Popularkultur und Genderstudien Asiens

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 100

Mi. 12 - 13.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal D

F. Ehmcke
U. Niklas
T. Zimmer

In dieser Vorlesung werden vier große Themenblöcke vorgestellt. Sie beinhalten vormoderne und moderne Entwicklungen und Forschungsfragen zu Bräuche, Sitten und Feste; Theater und andere Darstellende Künste; Film sowie Gender in China, Indien, Japan.

5178 Neue Medien in den Asienwissenschaften

2 SWS; Übung; Max. Teilnehmer: 30

Di. 12 - 13.30, 185 Ostasiatisches Seminar, 205

M. Müller
C. Weber

Das schnelle und sichere Auffinden von Texten und Fakten sowie deren Bewertung und anschließende Präsentation ist eine Berufsqualifikation, die von Hochschulabsolventen erwartet wird. Das gezielte Erlernen des Umgangs mit entsprechenden Ressourcen und Präsentationstechniken findet in der universitären Ausbildung jedoch selten einen eigenen Platz. Deshalb vermittelt diese Veranstaltung - ergänzend zur herkömmlichen Hilfsmittelkunde - einen ersten Überblick über grundlegende fachspezifische Ressourcen, die für das wissenschaftliche Arbeiten in den Chinawissenschaften und der Japanologie unabdingbar geworden sind. Hierzu zählen Datenbanken, Suchmaschinen, Bibliothekskataloge, Bibliographien, Lexika und Textsammlungen.

Anschließend wird Software vorgestellt, die die Aufbereitung von Informationen erleichtert sowie die adäquate Präsentation erlaubt. So lernen die Studierenden zum einen, verschiedene Programme zu Literaturverwaltung und Mind-Mapping zu vergleichen und nach ihren fachlichen Bedürfnissen auszuwählen. Zum anderen werden anhand von Powerpoint (oder vergleichbaren Präsentationsprogrammen) verschiedene Präsentationstechniken vorgestellt und in praktischen Übungen vertieft.

Abschließend üben wir den richtigen Umgang mit Internetquellen und das Erstellen von Bibliographien anhand konkreter Aufgaben ein.

Um das Erlernte praktisch anzuwenden, sollten die Studierenden ein Rechercheprojekt aktuell in Arbeit haben (z.B. Thema eines Referats, einer Hausarbeit, Abschlussarbeit o.ä.). Falls vorhanden sollten Laptops zur Veranstaltung mitgebracht werden.

Aufgrund der großen Überschneidungen ist die Übung eine Gemeinschaftsveranstaltung der Japanologie und der China-Studien (Frau Dr. Weber / Herr Müller). Diese Übung ist Bestandteil des Studiums Integrale für Asienwissenschaftler.

Für die aktive Teilnahme kann ein Teilnahmechein ausgestellt werden. BA-Studierende können in dieser Veranstaltung 1 CP erwerben. Die Teilnahme an dieser Übung wird allen Studierenden der Asienwissenschaften, gleich in welchem Abschnitt des Studiums sie sich befinden, dringend empfohlen.

5245 Prähistorisches Kolloquium

2 SWS; Kolloquium

Do. 18.30 - 20, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal D

J. Richter

5254 Archäologie in Afrika: Ein selektiver Überblick

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 50

Mi. 16 - 17.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal D

H. Wotzka

Die Vorlesung behandelt vertieft ausgewählte Aspekte der Ur- und Frühgeschichtlichen Archäologie nebst Klima- und Umweltgeschichte in Afrika, von der Zeit der Australopithecinen (ca. 4 Mio. v. h.) bis in das zweite nachchristliche Jahrtausend. Das begleitende Proseminar "Einführung in die Ur- und Frühgeschichte Afrikas" (Veranstaltungsnummer 5249) vermittelt einen allgemeinen Überblick in grober chronologischer Folge.

Terminplan

06.04.	Die ältesten Artefakte der Welt	
13.04.	Out of Africa I+II	
20.04.	»Modernes« Verhalten: Symbole, Schmuck, Kunst	
27.04.	Ursprünge afrikanischer Gefäßtöpferei	
04.05.	Kulturelle und biologische Vererbung: Archäologie & Genetik	
11.05.	Wildbeuter an Paläoseen: Gobero im Kontext	
18.05.	Anfänge der Nahrungsproduktion	
25.05.	Menschenopfer?	
01.06.	»Kunst«-Traditionen	
08.06.	Überregionale Klima- und Umweltarchive	
22.06.	Spuren der Bantu-Expansion (Dirk Seidensticker M.A., Tübingen)	
29.06.	Weltsystem Indischer Ozean: Der Swahili-Ostküstenhandel	
06.07.	Urbane Vielfalt: Jenné-jeno und Great Zimbabwe	
13.07.	Bauern – Pastoralisten – Karawanenhändler: Engaruka und sein Umfeld	

Allgemein

Connah, Graham
2004 Forgotten Africa. An introduction to its archaeology (London/New York: Routledge).

Kuper, Rudolph & Stefan Kröpelin
2006 Climate-controlled Holocene occupation in the Sahara: motor of Africa's evolution. Science 313: 803-807.

Phillipson, David W.
2005 African archaeology. Third edition. Cambridge Africa Collection (Cambridge: Cambridge University Press).

5255 Das Neolithikum (Schwerpunkt 5000-2000 v. Chr.)

2 SWS; Vorlesung

Mo. 10 - 11.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal D

A. Zimmermann

5257 Kultur und Umwelt der frühesten Modernen Menschen

2 SWS; Vorlesung

Do. 12 - 13.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XII

J. Richter

5258 Tod und Bestattung in der Steinzeit

2 SWS; Vorlesung

Mi. 12 - 13.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal F

G. Weniger

5261 Einführung in die Archäozoologie

2 SWS; Übung

Mi. 16 - 17.30, k. A., Ortsangaben siehe Kommentar

Die Übung findet in der Forschungsstelle Afrika, Jennerstraße 8 statt.

H. Berke

5264 Statistik für Kulturwissenschaftler (statistics for cultural sciences)

2 SWS; Übung

Mo. 16 - 17.30, 103 Philosophikum, S 83

B. Weninger
A. Zimmermann

5443 Raumkonzepte im Mittelalter

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 100

Do. 10 - 11.30, 103 Philosophikum, H 80

S. Heusinger

Unter dem Schlagwort „spatial turn“ wird „Raum“ als eine Grundkategorie der Geschichtswissenschaften diskutiert und trifft immer noch auf großes Interesse von Seiten der Forschung. Am Beispiel Europas im Mittelalter soll untersucht werden, wie sich ein Raum konstituiert, seine Grenzen findet und modifiziert wird. Welche Methoden der Raumbeschreibung gab es, welche Vorstellungen und welche Wahrnehmungsmuster definierten Raum zwischen der Zeit von 500 und 1500? Um diese Fragen zu beantworten, werden Regional-, Stadt- und Architektur-Räume ebenso herangezogen wie virtuelle Räume. Ziel der Vorlesung ist es, nicht nur einen aktuellen methodischen Zugriff zur Diskussion zu stellen und kritisch zu hinterfragen, sondern auch einen Überblick über Raumkonzepte im Mittelalter zu gewähren. Im begleitenden Arbeitskurs werden wichtige Quellen- und Lektüretexpte analysiert und diskutiert.

Hanawalt, Barbara A. / Kobialka, Michal (Hrsg.): Medieval practices of Space. Minneapolis 2000; Moraw, Peter (Hrsg.): Raumerfassung und Raumbewusstsein im späteren Mittelalter. Stuttgart 2002 (VuF 49); Vavra, Elisabeth (Hrsg.): Virtuelle Räume. Raumwahrnehmung und Raumvorstellung im Mittelalter. Akten des 10. Symposiums des Mediävistenverbandes. Berlin 2005. Döring, Jörg / Thielmann, Tristan (Hrsg.): Spatial Turn. Das Raumparadigma in den Kultur- und Sozialwissenschaften (= Sozialtheorie). Bielefeld 2008.

5452 Die Amerikas – Gesellschaft, Staat und Wirtschaft (Ringvorlesung)

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 317

Di. 17.45 - 19.15, 100 Hauptgebäude, Aula 2, ab 12.4.2011

B. Potthast
S. Schöneborn

In Kooperation mit dem Lehr- und Forschungszentrum Lateinamerika
www.lateinamerika.uni-koeln.de

Vor über fünfhundert Jahren setzte die westliche Welt erstmals einen Fuß auf den ihr damals unbekanntem Kontinent, der später den Namen Amerika erhielt. Schon in präkolumbischer Zeit war der amerikanische Kontinent durch verschiedene Kulturen geprägt. Und auch im Anschluss an die „Entdeckung“ durch die Europäer bildeten sich auf unterschiedlichen Entwicklungswegen zwei Subkontinente heraus: das angelsächsische Amerika und Lateinamerika.

Im 20. Jahrhundert spielte Lateinamerika lange nur als „Hinterhof der USA“ eine Rolle im Weltgeschehen. In den letzten zwei Jahrzehnten setzten sich jedoch Veränderungsprozesse in Gang, die Gesellschaft, Politik und Wirtschaft sowohl Nord- als auch Südamerikas neu konfigurieren. Gleichzeitig bleiben Asymmetrien und alte Probleme, beispielsweise soziale Ungleichheit, Landmonopole oder Gewalt in Form von internationaler Bandenkriminalität und Paramilitarismus, bestehen.

Der Fokus dieser Ringvorlesung liegt einerseits auf der zunehmenden Verflechtung der interamerikanischen Beziehungen, andererseits werden für die Entwicklung ausgewählter Kulturräume bedeutende Aspekte, aktuelle Themen sowie Schlüsselaspekte der komplexen Wandlungsprozesse der "Amerikas" interdisziplinär beleuchtet. Als Gastdozenten sind sowohl deutsche als auch ausländische Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler eingeladen.

Die Anmeldung ist ab dem 10. März 2011 und nur über die Website des Professional Centers möglich (<http://www.professionalcenter.uni-koeln.de/amerikas.php>). Die Frist endet am 25.04.2011.

Weitere Informationen zur Ringvorlesung finden Sie auf der Veranstaltungswebsite

<http://www.lateinamerika.uni-koeln.de/amerikas.html> (siehe Hyperlink oben)
Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät

- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die regelmäßige Anwesenheit während der Vorträge (max. 2 Fehlstunden) und das Bestehen der 60-minütigen Multiple-Choice-Klausur in der letzten Sitzung Voraussetzung. Ordentlich eingeschriebene Studierende aller Fakultäten der Universität zu Köln (auch „Nicht-Bachelor-Studierende“) können sich zur Veranstaltung anmelden und erhalten bei Bestehen ein aussagekräftiges Zertifikat.

Die Anmeldung geschieht nicht über KLIPS, sondern über die folgende Website:

<http://www.professionalcenter.uni-koeln.de/amerikas.php>

Die Präsentationen, Basisliteratur und vertiefende Literatur werden zur Verfügung gestellt und den Studierenden zugänglich gemacht (über ILIAS)

5454a Gewalt und Gesetz. Eine Geschichte des archaischen Griechenlands

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 150

Mi. 10 - 11.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal VIII

G. Seelentag

5471 Haushalts- und Familienstrukturen von der Vorgeschichte bis zum Mittelalter

2 SWS; Hauptseminar; Max. Teilnehmer: 20

Do. 10 - 11.30, 125b Küpperstift, 116

T. Fischer
S. Schiesberg
A. Zimmermann

5495 Architektur und Städtebau im Hellenismus

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 150

Mi. 10 - 11.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal E, ab 13.4.2011

M. Heinzelmann

Anforderungen für den Scheinerwerb: Regelmässige, aktive Teilnahme

5496 Bogenmonumente

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 150

Mo. 14 - 15.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal D, ab 18.4.2011

W. Oenbrink

Anforderungen für den Scheinerwerb: Regelmässige, aktive Teilnahme

5498 Römische Landwirtschaft

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 80

Di. 10 - 11.30, 125b Küpperstift, 101, ab 12.4.2011

T. Fischer

5715 "Gottes Dasein und Wesen denken - Kleine philosophische Gotteslehre"

2 SWS; Proseminar; Max. Teilnehmer: 30

Di. 14 - 15.30, 221 Heilpädagogik Klosterstr. 79b, S4

A. Reitinger

Inhalt:

Kann Gott auch mal richtig wütend werden? Oder „muss“ er immer gut sein? Ist er denn als allmächtiges Wesen in der Lage, alles zu tun, was er will oder ist seine Freiheit auch eingeschränkt? Und wenn er allwissend ist, wie verträgt sich dies mit unserer Willensfreiheit?

Diese und andere Fragen werden traditionell in der so genannten philosophischen Gotteslehre oder philosophische Theologie behandelt, die als genuin philosophische Teildisziplin zur metaphysica specialis, der speziellen Metaphysik gehört und nach dem Unbedingten und Absoluten als höchstem Sein und Grund aller Wirklichkeit fragt. Als rationale oder „natürliche“ Theologie beschäftigt sich die philosophische Gotteslehre, die Existenz und die wesentlichen Eigenschaften eines göttlichen Wesens mit rein philosophischen Mitteln, das heißt auch ohne Bezug auf ein bestimmtes religiöses Glaubensbekenntnis darzulegen und als für alle vernunftbegabten Menschen prinzipiell einsehbar zu machen. Freilich ist diesem

Projekt einer natürlichen Theologie seit Kants Metaphysikkritik nicht mehr bruchlos zu folgen, jedoch ist die auch philosophische Reflexion über die Existenz Gottes oder seine Allmacht für die zeitgenössische

systematisch-theologische Vergewisserung unabdingbar, wenn sie ihre Überzeugungen mit guten Gründen zu rechtfertigen sucht.

In dem Proseminar werden zunächst die klassischen Gottesbeweise behandelt, dann Allmacht, Allwissen, Ewigkeit und moralische Vollkommenheit als die wesentlichen Eigenschaften Gottes diskutiert. Ferner sollen - auch mit Bezug auf aktuelle philosophisch-theologische Debatten - das Gott-Welt-Verhältnis, das Theodizeeproblem, das Handeln Gottes und die Frage nach der Bestimmung des Absoluten als eines personalen Gottes oder eher apersonalen Alleinheitsgedankens in den Blick genommen werden. Dabei werden die einzelnen Zugänge und Frageperspektiven nicht nur philosophisch, sondern auch religionsphilosophisch (v.a. von Seiten der analytischen Religionsphilosophie) und auch fundamentaltheologischer Natur sein.

Methode: Lektüre, Präsentation und Diskussion entsprechender Texte.

Anforderungen für einen Leistungsnachweis: Aktive und regelmäßige Teilnahme und schriftliche Hausarbeit.

Bemerkungen: Aufgrund der Thematik ist die erfolgreiche Teilnahme am Proseminar „Einführung in die Systematische Theologie“ erwünscht, aber nicht notwendig.

Je nach Anzahl der Teilnehmenden wird entweder ein Reader mit den wesentlichen zu lesenden Texten für das Proseminar oder ein entsprechender Semesterapparat im Institut zur Verfügung gestellt.
Literatur (in Auswahl, Näheres dann im Seminar selbst):

-Schmidt, Josef: Philosophische Theologie. Stuttgart 2003 (Grundkurs Philosophie; 5) (Kohlhammer).

-Jäger, Christoph: Analytische Religionsphilosophie. Paderborn u.a. 1998 (UTB, Stuttgart).

5724 Einführung in die Systematische Theologie

2 SWS; Proseminar; Max. Teilnehmer: 45

Do. 16. - 17.30, 221 Heilpädagogik Klosterstr. 79b, S4, nicht am 16.6.2011 vorlesungsfreie Zeit nach Pfingsten

Do. 21.7.2011 10 - 12, 221 Heilpädagogik Klosterstr. 79b, S3

Fr. 23.9.2011 10 - 12, 216 HF Hauptgebäude A, 103

A. Reiting er

Der christliche Glaube ist seit seinen Anfängen immer wieder von verschiedener Seite in Frage gestellt worden, ob seine Bekenntnisse und Überzeugungen nichts anderes als ein unbegründetes Für-wahr-Halten seien. Kann man eigentlich im 21. Jahrhundert in einer aufgeklärten Gesellschaft noch an Gott glauben und von ihm reden? Was heißt es, Jesus von Nazaret als wahren Menschen und wahren Gott zu bekennen? Systematische Theologie hat prinzipiell die Aufgabe, die Verantwortbarkeit des Glaubens vor dem Forum der Vernunft zu prüfen. Sie hat zu begründen, warum das Christusereignis auch für uns heute nicht etwas längst Vergangenes ist, sondern bleibende Gültigkeit beansprucht. Und sie hat aufzuweisen, welche Konsequenzen der christliche Glaube für uns heute hat - für unsere Deutung der Welt und unser Handeln in ihr. Darin richtet sich Systematische Theologie einerseits nach „innen“ (dogmatischer Zugang). Sie reflektiert, begründet und kritisiert in einer wissenschaftlichen Perspektive den Glauben der Kirche. Andererseits will sie nach „außen“ (fundamentaltheologischer Zugang) nicht nur gegenüber nicht-christlichen Weltzugängen den eigenen Glauben rechtfertigen, sondern auch einen Beitrag zu den (säkularen) Selbstverständigungen des Menschen leisten. Das Proseminar gibt eine erste Einführung in dieses weite Feld theologischen Denkens. Es behandelt einige Hauptthemen systematischer Theologie: u.a. die Frage nach der Beweisbarkeit Gottes, das Theodizeeproblem, die Möglichkeit von Offenbarung, die Botschaft Jesu vom Reich Gottes. Vor allem soll in der Behandlung dieser Themen deutlich werden, auf welchen wissenschaftlichen Grundlagen und mit welchen Methoden Systematische Theologie arbeitet: Was sind ihre Quellen, wie verhalten sich Philosophie und Theologie, Naturwissenschaft und Glaube zueinander, was ist ein Dogma und wie ist es in der Rede von Gott um die Möglichkeiten menschlicher Sprache bestellt?

Methode: Präsentation, Lektüre und Diskussion ausgewählter Texte

Anforderungen für einen Leistungsnachweis:

Aktive und regelmäßige Teilnahme, Halten eines Referats und Bestehen der Abschlussklausur

Es wird zu Beginn des Seminars ein Reader mit wichtigen Texten zu den entsprechenden Themen ausgegeben.

5734 Die Frage nach Gott (Gotteslehre)

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 150

Mi. 10 - 11.30, 213 DP Heilpädagogik, Hörsaal I, ab 13.4.2011, nicht am 6.4.2011 auswärtiger Termin; 15.6.2011 vorlesungsfreie Zeit nach Pfingsten

S. Wendel

Aktuelle religionssoziologische Forschungen belegen, dass in spätmodernen Gesellschaften zwar durchaus der Glaube an eine "höhere Macht" oder ein "absolutes Etwas als Urgrund der Welt verbreitet ist, dass dieser Glaube aber nicht mehr notwendigerweise mit dem Glauben an einen persönlichen, sich selbst offenbarenden Gott als Schöpfer, Erhalter und Vollender der Welt identisch ist. Dieser Glaube steht jedoch im Zentrum des christlichen Gottesverständnisses. In Auseinandersetzung sowohl mit soziologischen Befunden über zeitgenössische Gottesbilder als auch mit philosophischen Entwürfen zur Gotteslehre werden die zentralen Aspekte des christlichen Gottesverständnisses vorgestellt und insbesondere angesichts aktueller Kritiken des christlichen Gottesgedankens zu rechtfertigen versucht. Dabei stehen folgende Themen der christlichen Gotteslehre im Mittelpunkt: die Frage nach Möglichkeit und Grenze menschlicher Gotteserkenntnis und deren Verwiesenheit auf die Offenbarung Gottes, die Rechtfertigung der Existenz Gottes, das Motiv der Einheit und Einzigkeit Gottes und das damit verbundene personale Gottesverständnis, der genuin christliche Glaube an den drei-einen Gott, Allmacht und Freiheit Gottes, Treue, Barmherzigkeit und Gerechtigkeit Gottes, Gott als Schöpfer, Erlöser und Vollender der Welt.

Der Erwerb eines Teilnahme Scheins ist durch regelmäßige Teilnahme an den Vorlesungen möglich; ein aktiver Teilnahme Schein kann bei Besuch der Vorlesung und durch Verfassen von Essays zu ausgewählten Fragen zur Vorlesung erworben werden.

Der Besuch der Vorlesung empfiehlt sich ab dem 5. Fachsemester.
Literatur zur Einführung:

W. Kasper: Der Gott Jesu Christi. Mainz 3. Aufl. 1995.

H.J. Sander: Einführung in die Gotteslehre. Darmstadt 2006.

5744 Theologie christlicher Mystik

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 150

Do. 8 - 9.30, 213 DP Heilpädagogik, Hörsaal I, ab 14.4.2011, nicht am 16.6.2011 vorlesungsfreie Zeit nach Pfingsten

S. Wendel

Häufig gilt die Mystik als besondere Form spiritueller Praxis, nicht aber als eine Richtung der Theologie. Doch genau besehen handelt es sich auch bei der Mystik um Theologie, die auch durch moderne Theologien rezipiert wird. Die Vorlesung liefert einen Überblick über unterschiedliche Strömungen Christlicher Mystik des Mittelalters und deren Wurzeln in der Theologie der Patristik und der antiken Philosophie sowie über Beispiele moderner Mystik und deren Rezeptionsmöglichkeiten zeitgenössischer Theologie. Dabei steht vor allem die Frage nach der Bedeutung, der Plausibilität und nicht zuletzt der Attraktivität einer Theologie im Zentrum, die sich auch an Konzeptionen mystischer Theologie orientiert.
Literatur zur Einführung: Saskia Wendel: Christliche Mystik. Eine Einführung. Regensburg u.a. (topos plus) 2. Aufl. 2011.

5745 Theologiegeschichte im Überblick

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 60

Di. 16 - 17.30, 216 HF Hauptgebäude A, H2 3.5.2011 - 8.6.2011

Mi. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude A, H3 4.5.2011 - 8.6.2011

S. Wendel
M. Kutzer

Die Vorlesung ist geblockt und findet zweimal wöchentlich im Zeitraum vom 3.5. - 8.6.2011 statt. Zusätzlich erfolgt eine Lerneinheit über E-Learning.

Inhalt: Das theologische Denken ist nichts Statisches. Es verändert sich, es hat eine Geschichte. Diese Geschichte der Theologie entsteht aus dem beständigen Versuch, einerseits dem Ursprung treu zu bleiben, sich andererseits aber auch den Herausforderungen der jeweiligen Zeit zu stellen. Ob in der Auseinandersetzung mit dem Platonismus, der Gnosis, mit Aristoteles oder der Religionskritik der Neuzeit - theologisches Denken wurzelt immer in einem Kontext mit je konkreten philosophischen, gesellschaftlichen oder religiösen Problemen und auch mit sich wandelnden Vorstellungen davon, was „Wirklichkeit“ und „Wahrheit“ sind bzw. wie sie gefunden werden können. Die Vorlesung geht den grundlegenden Paradigmen und Deutungskategorien der Theologiegeschichte nach und erschließt sie in ihrer Relevanz für das heutige theologische Denken. Studierende sollen einen Überblick über theologiegeschichtliche Entwicklungen bekommen und daraus dogmatische Probleme der Gegenwart verstehen lernen.

Teilnahmebedingungen: keine; auch für Erstsemester geeignet

Bedingung zur aktiven Teilnahme: Erarbeitung eines Essays zum Vorlesungsstoff

Methode:

Vortrag mit Powerpoint-Unterstützung und Diskussionsmöglichkeit
(Auswahl):

Gibellini, R., Handbuch der Theologie im 20. Jahrhundert, Regensburg 1995.

Hägglund, B., Geschichte der Theologie. Ein Abriss, München 1997.

McGrath, A. E., Der Weg der christlichen Theologie. Eine Einführung, München 1997.

Pauly, W. (Hg.), Geschichte der Theologie, Darmstadt 2008.

Schupp, F., Geschichte der Philosophie im Überblick, Bd.2, Hamburg 2003.

5786 Auferstehung der Toten

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 100

Fr. 10 - 11.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal G

M. Wolter

Die Vorlesung hat drei Teile:

Zunächst wird die Entstehung und die Geschichte der Erwartung einer Auferstehung von den Toten im Alten Testament und im frühen Judentum dargestellt.

Danach wird herausgearbeitet, wie der Glaube an die Auferstehung Jesu entstanden ist. Dafür sollen die Ostertexte der Evangelien und die Auferstehungsaussagen in den neutestamentlichen Briefen analysiert werden.

Und schließlich soll dargestellt werden, wie die christliche Erwartung einer eschatologischen Auferstehung von den Toten entstanden ist und welche Gestalten sie in den Schriften des Neuen Testaments hat. Dafür werden die Auferstehungstexte in den paulinischen Briefen und in der Johannesoffenbarung interpretiert.

5787 Einführung in die Prophetie

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 120

Mo. 16 - 17.30, 213 DP Heilpädagogik, Hörsaal I

K. Koenen

Die Einführung will einen Überblick über die Propheten der Bibel geben und zentrale Themen der Prophetie vorstellen: Was werfen die Propheten ihren Zeitgenossen vor? Was kündigen sie ihnen an? Wichtig für den Umgang mit den Propheten im RU ist die Frage: Wie wird die Botschaft der Propheten von späteren Generationen aktualisiert und weitergedacht? Einen Schwerpunkt werden die Schilderungen einer künftigen Heilszeit bilden, d.h. die Visionen von einem Messias, einem ewigen Frieden unter den Völkern und mit den Tieren. Auch die aktuelle Relevanz dieser Visionen – nicht zuletzt für den schulischen Unterricht – soll deutlich werden. Eine genaue Gliederung der Vorlesung wird ein Reader enthalten.

Literatur:

Gertz, J.C., Grundinformation Altes Testament, Göttingen 2006

Koenen, K. – Kühschelm, R., Zeitenwende, Würzburg 1999

Schmidt, W.H., Einführung in das Alte Testament, Berlin / New York 5. Aufl. 1995

5789 Kirchengeschichte III

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 150

Mo. 10 - 11.30, 213 DP Heilpädagogik, Hörsaal II

S. Hermle

Schwerpunktmäßig wird der nach dem Augsburger Religionsfrieden von 1555 sich zunehmend verschärfenden Konfrontation der Religionsparteien, die in den Dreißigjährigen Krieg mündete, nachgegangen. Sodann ist die Reformbewegung des Pietismus mit den herausragenden Protagonisten Spener, Francke und Zinzendorf sowie die Aufklärung und deren Einflüsse auf die Theologie darzustellen.

M.Greschat: Christentumsgeschichte II. Von der Reformation bis zur Gegenwart. Stuttgart 1997;
 W.Sommer / D.Klar: Kirchengeschichtliches Repetitorium. Göttingen 4. Aufl. 2006; J.Wallmann:
 Kirchengeschichte Deutschlands seit der Reformation. Tübingen 4.Aufl. 1993.

5790 Leitbegriffe der heutigen Ethik

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 75

Do. 17.45 - 19.15, 107 Universitäts- und Stadtbibliothek, B I

H. Kreß

Die Vorlesung soll Grundbegriffe der Ethik entfalten, zum Beispiel Gewissen, Verantwortung, Gerechtigkeit, Freiheit. In diesem Zusammenhang werden verschiedene Autoren und Konzeptionen theologischer sowie philosophischer Ethik vorgestellt. Ein klassisches Denkmodell evangelischer Ethik stellt die Zweireichelehre dar; klassisch auf katholischer Seite: die Naturrechtslehre. Die Vorlesung wird ebenfalls aktuelle materialetische Fragestellungen aufgreifen (aus der politischen Ethik, der Medizin- und Sexualethik sowie der Ethik der Lebensformen).

Literaturhinweise: Zu Grundsatzfragen: Wolfgang Erich Müller, Argumentationsmodelle der Ethik. Positionen philosophischer, katholischer und evangelischer Ethik, Kohlhammer Verlag, Stuttgart 2003. Zu konkreten bzw. materialetischen Fragen: Nikolaus Knoepffler, Angewandte Ethik, UTB 3293, 2010.

5791 Leiden und Klage

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 80

Mo. 10 - 11.30, 106 Seminargebäude, S11

J. Schmidt

Wenn Leiden zum Thema der Theologie wird, dann zumeist im Rahmen der Frage nach der Rechtfertigung Gottes angesichts des Bösen und der Übel in der Welt, also der Theodizeefrage. Abschließende Antworten auf diese Frage, ja überhaupt auf die Frage nach dem Sinn „des“ Leidens konnten bislang nicht gefunden werden. Die Unbeantwortbarkeit der Theodizeefrage sollte aber nicht dazu führen, dass Theologie im Angesicht von Leiden schließlich verstummt. Die Vorlesung „Leiden und Klage“ wird zunächst eine bestimmte Gestalt des Leidens beschreiben, nämlich „reflexives“ (individuelles, seelisches, existentielles etc.) Leiden. Sodann wird dargelegt, inwiefern religiöse Praxis, namentlich die – zunächst einmal ästhetische – Praxis der Klage, zur Linderung reflexiven Leidens beitragen kann.

Heinze, Martin (Hg.), Das Maß des Leidens. Klinische und theoretische Aspekte seelischen Krankseins, Würzburg 2003 (Beiträge der Gesellschaft für Philosophie und Wissenschaften der Psyche 3).

Janowski, Bernd, Konfliktgespräche mit Gott. Eine Anthropologie der Psalmen, 3., durchges. und erw. Aufl., Neukirchen-Vluyn 2010.

5960 Gender und Diversity queer gedacht! Interdisziplinäre Ringvorlesung zur Genderforschung

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 120

Do. 16 - 17.30

M. Schoop

Die Veranstaltung findet statt in:

Seminarraum 01, Neues Seminargebäude

Gender hat sich als Analysekatgorie in vielen Wissenschaften etabliert. Dabei wird Gender meist nicht isoliert, sondern in Verschränkung mit anderen Differenzkategorien betrachtet. So umfasst der Begriff Diversity verschiedenste „Achsen der Differenz“ wie z. B. sexuelle Orientierung, Alter, Religionszugehörigkeit oder ethnischer Hintergrund.

Im Rahmen dieser Vorlesungsreihe soll ein Blick auf diese Differenzkategorien geworfen werden. Einen besonderen Fokus bilden dabei queere Ansätze, die Kategorien kritisch hinterfragen und Konstruktions- und Ausgrenzungsprozesse sichtbar machen.

Die einzelnen Sitzungen werden sowohl von Wissenschaftler_innen der Universität zu Köln als auch von Gastreferent_innen gestaltet und umfassen ein breites Spektrum an Disziplinen. Rechtswissenschaften, Musik-, Wirtschafts- und Literaturwissenschaften sind ebenso vertreten wie Medizingeschichte, Pädagogik und Sportwissenschaften.

Die Ringvorlesung richtet sich an Studierende aller Fächer und Fakultäten. Studierende der Philosophischen-, Humanwissenschaftlichen und Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät haben die Möglichkeit durch aktive Teilnahme 2 CPs oder das Bestehen der optionalen Klausur in der letzten Sitzung 4 CPs zu erwerben. Studierende der WiSo-Fakultät können durch aktive Teilnahme und das Bestehen der Klausur 4 CPs erwerben.

Die Veranstaltungsreihe steht auch Studierenden offen, die keinen Studiennachweis erwerben wollen.

Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

07.04.2011	Monika Schoop, M.A.	Gender & Diversity que(e)r gedacht - Eine Einführung
14.04.2011	Dr.' Ulrike Klöppel (Charité, Berlin)	Zur Herkunft von gender aus der medizinischen Normierung von Intersexualität
21.04.2011	Dr. Michael Grünberger	Transsexualität im Recht - Eine permanente Herausforderung an die Geschlechtsdichotomie im Recht
28.04.2011	Dr. des Dirk Schulz	Anti/-queert/. Vom Problem einer nicht-essentialistischen Positionierung
05.05.2011	Ass. jur. Madita Block	Intersexualität - eine Herausforderung für Sport und Recht
12.05.2011	Dr.' Claudia Nikodem	Jenseits von Gewinnern und Verlierern. Zu den Möglichkeiten von Intersektionalität in der Bildungsforschung.
19.05.2011	Dr.' Antke Engel (Institut für Queer Theory, Hamburg und Berlin)	Balance-Akte. Zwischen „Differenz als kulturellem Kapital“ und „Queerversity“
26.05.2011	Jan Steiger, M.A.	Sisters, fly girls und „bitches“: Ambivalente Weiblichkeitskonzepte im Hip-Hop
09.06.2011	Prof.' Dr.' Anne Waldschmidt	Behinderung, Normalität und Geschlecht als intersektionales Feld
30.06.2011	Prof.' Dr.' Doris Weichselbaumer (Harriet Taylor Mill-Institut, Berlin)	Sex, Gender and Sexual Orientation: Ökonomische Effekte am Arbeitsmarkt
07.07.2011	Dr.' Kerstin Söderblom (Goethe Universität, Frankfurt am Main)	Aspekte einer Queer Theology
14.07.2011	Klausur	nur obligatorisch beim Erwerb von 4 CP

Degele, Nina. Gender/Queer Studies: Eine Einführung. Paderborn: Wilhelm Fink, 2008.

Schößler, Franziska. Einführung in die Gender Studies. Berlin: Akademie Verlag, 2008.

7363 Ringvorlesung "school is open" V: Partizipation statt Integration – Wege zu einem emanzipativen Umgang mit Diversität in Schule und Einwanderungsgesellschaft

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 500

Mi. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude B, Aula (Geb. 216 HF)

K.Reich
S.Kargl

Wie die jüngsten Debatten über angeblich fehlende Integrationsleistungen in Deutschland lebender Menschen mit „Migrationshintergrund“ wieder einmal gezeigt haben, wird Einwanderung meist als Problem diskutiert. Problematisch sind dabei nicht nur rassistische Beiträge, die wie Sarrazin in seinem Buch, „den Migranten“ prinzipiell eine genetisch oder kulturell determinierte Unfähigkeit zur Integration unterstellen, sondern auch die in der Mehrheitsgesellschaft weit verbreitete Ansicht, „die Anderen“ müssten sich „unserer“ Lebensweise anpassen. Das multikulturelle Konzept eines „sich fröhlich ignorierenden Miteinanders“ führt in die Irre. Denn sowohl die ethnozentristische Forderung einer „deutschen Leitkultur“, als auch die Zelebrierung eines multikulturellen Nebeneinanders greifen auf essentialistische Kulturkonzepte zurück, die den/die Einzelne/n deterministisch auf seine/ihre Kultur festlegen. Kulturen werden in dieser Sichtweise unangemessen als statische, voneinander abgrenzbare Entitäten konzipiert, die den unhintergehbaren „Hintergrund“ des Individuums festschreiben.

In unserer Ringvorlesung möchten wir uns kritisch mit Integrationsdebatten in Deutschland auseinandersetzen und gemeinsam mit geladenen ReferentInnen nach politischen und pädagogischen Konzepten suchen, wie theoretisch und praktisch mit Diversität umgegangen werden kann, ohne die grundsätzliche Diversität aller Menschen auf stereotype Gruppenbilder zu reduzieren, die immer offen sind für rassistische Argumentationen. Eine kritische Auseinandersetzung mit Migration muss zudem notwendig immer auch die gesellschaftlichen Ausbeutungs- und Machtverhältnisse einer Gesellschaft in den Blick nehmen, wenn sie den Weg zu einem emanzipativen Umgang mit Diversität in Schule und Gesellschaft weisen will.

In unserer Ringvorlesung werden wir uns deshalb mit unterschiedlichen soziologischen und pädagogischen Ansätzen zum Umgang mit Diversität auseinandersetzen und pädagogisch-praktische Interventionen diskutieren. Die Ringvorlesung wird veranstaltet vom »school is open« BildungsRaumProjekt des StAVV (Studierenden- Ausschuss der Vollversammlung) an der Humanwissenschaftlichen Fakultät.
Balibar, Etienne (2005): Sind wir Bürger Europas? Politische Integration, soziale Ausgrenzung und die Zukunft des Nationalen, Bonn.

Mecheril, Paul u.a. (Hg.) (2004): Einführung in die Migrationspädagogik, Weinheim und Basel.

Rommelspacher, Birgit (2001): Anerkennung und Ausgrenzung. Deutschland als multikulturelle Gesellschaft, Frankfurt und New York.

Rosen, Lisa/ Farrokhzad, Schahrzad (Hg.) (2008): Macht – Kultur – Bildung. Festschrift für Georg Auernheimer, Münster.

Sökefeld, Martin (2004): Das Paradigma kultureller Differenz. Zur Forschung und Diskussion über Migranten aus der Türkei in Deutschland, in: Ders. (Hg.): Jenseits des Paradigmas kultureller Differenz. Neue Perspektiven auf Einwanderer aus der Türkei, Bielefeld.

7369 Exkursion nach Majdanek (im Rahmen von "school is open")

2 SWS; Exkursion; Max. Teilnehmer: 12

Mi. 4.5.2011 19.30 - 21, 216 HF Hauptgebäude A, 9

S.Kargl

„Nichts von dem, was ihnen getan wurde, war nicht noch von Menschen getan“ (Erich Fried)

Den Opfern gedenken, aus den Verbrechen lernen: die nationalsozialistischen Konzentrations- und Vernichtungslager im östlichen Polen

Mit der zweiten Exkursion zu den Gedenkstätten von Majdanek und Belzec bei Lublin wollen wir die Auseinandersetzung mit der Geschichte nationalsozialistischer Großraum- und Rassenpolitik vertiefen. Dieser Deportations- und Vernichtungspraxis fielen Millionen jüdischer Menschen zum Opfer, ihre Kultur wurde zerstört. Auch große Teile der polnischen und sowjetischen Bevölkerung wurden vertrieben oder zur Zwangsarbeit inhaftiert.

Vor Ort können wir die erzwungenen Umsiedlungen, die Ghettoräumungen und die Errichtung der Konzentrations- und Vernichtungslager anhand von Dokumenten, Fundstücken, Erzählungen und räumlichen Spuren nachvollziehen.

Die Begegnung mit den Zeugnissen des deutschen Zivilisationsbruchs kann ein Anstoß zur Selbstreflexion und Klärung des eigenen Standpunktes sein. Wie setzen sich alte Stereotype und Vorurteile erlernter und erlebter Erinnerungspraxen fort und an welcher Stelle entstehen bereits neue Stereotype? Verhindert und verdeckt ein fortgesetztes Denken in nationalen Kategorien nicht, dass es wieder (oder noch immer) grenzüberschreitende antisemitische und rassistische Einstellungen, Diskurse und Motive gibt?

Darüber möchten wir mit polnischen StudentInnen diskutieren, die Gruppen durch die Gedenkstätte Majdanek begleiten. Welchen Umgang mit der Vergangenheit erleben sie und wie wird eine Erinnerungspädagogik »nach den Zeitzeugen« aussehen?

Max. TeilnehmerInnenanzahl 12 Personen mit einem Selbstbeteiligungsanteil von 100 Euro.

Verbindliche Anmeldung und Nachfragen bitte an h.velic@uni-koeln.de (Hrvatini-Kvaternik Velic)

Anmelden könnt ihr euch direkt beim Vorbereitungstreffen oder per Email, in der ihr eure Matrikelnummer und euren vollständigen Namen angeben solltet.

Dieses Seminar findet im Rahmen des »school is open«-BildungsRaumProjekts statt: Mit »school is open« soll die Institution Universität im Sinne eines emanzipatorischen Freiraums genutzt werden, um Praxisformen für Bildung zu erproben.

Die StudentInnen, die aus unterschiedlichen Gründen für »school is open« Veranstaltungen nicht zugelassen werden, können trotzdem in den ersten Wochen zu den Veranstaltungen kommen. In der Regel könnt ihr trotzdem an den Veranstaltungen teilnehmen.

Die Exkursion findet vom Samstag, 16. Juli, bis Sonntag, 24. Juli 2011, statt.

7373 **Geocaching als Methode des Historischen Lernen: Erinnerungspfade in der Eifel (im Rahmen von "school is open")**

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 20

Di. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 316

Sa. 30.4.2011 10 - 15.30, 221 Heilpädagogik Klosterstr. 79b, S1

Sa. 2.7.2011 9 - 18, k. A., Ortsangaben siehe Bemerkung

S. Kargl

Durch das Konzept des Geocachings, soll eine moderne Schatzsuche mit Hilfe von GPS-Geräten als multimediale Weiterentwicklung des Stationenlernens vorgestellt werden.

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer dieses Seminars sollen dazu befähigt werden, Geocachingpfade zu erstellen, um historische Ereignisse an Ort und Stelle zum Wissenserwerb nutzbar zu machen. Ebenfalls sollen aber die Grenzen und Möglichkeiten des Geocachings kritisch hinterfragt werden. Am Beispiel des Nationalsozialismus in der Eifel werden wir einen Geocachingpfad erstellen, welcher auch in einer Onlinedatenbank veröffentlicht wird.

Teil dieses Seminars wird auch eine Exkursion in die Eifel am 02. Juli 2011, zum Legen und Erforschen der Geocaches sein.

Schwerpunktthema B: Interkulturalität, Migration und Mobilität

Teil dieses Seminars wird auch eine Exkursion in die Eifel am 02. Juli 2011, zum Legen und Erforschen der Geocaches sein.

Ciupke, Paul / Franz Josef Jelich (Hrsg.): Weltanschauliche Erziehung in Ordensburgen des Nationalsozialismus. Zur Geschichte und Zukunft der Ordensburg Vogelsang. Essen 2006

Ellerbrock, Anne / Hamann, André: Köln-Mühlheim im Nationalsozialismus - Drei Rundgänge zu historischen Orten. Köln 2010

Schubert, Dietrich: Nicht verzeichnete Fluchtbewegungen oder Wie die Juden in der West-Eifel in die Freiheit kamen, 95 Min. Köln 1990 (Dokumentarfilm)
Weiterführende Literatur wird im Seminar bekannt gegeben.

Internetadressen

<http://www.geocaching.de/>

Deutschsprachige Seite mit grundlegenden Informationen zum Geocaching

<http://www.geocaching.com>

Größte Datenbank mit Geocaches weltweit

<http://educache.de>

Wiki zum Thema Geocaching und politische Bildung

www.synagogen.info

Datenbank zu Synagogen in Deutschland und Österreich; teilw. mit Bildern

<http://www.geschichtswerkstatt-dueren.de>

Dürener Geschichtswerkstatt e.V.

7521 **Sprechen, Spielen, Darstellen**

3 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 15

Do. 17 - 21, 216 HF Hauptgebäude B, Aula (Geb. 216 HF), nicht am 14.7.2011

Sa. 4.6.2011 10 - 18

Do. 16.6.2011 18 - 21

Di. 21.6.2011 18 - 21

M. Kaiser-EI Safti

Aufführung eines Theaterstücks ("Nathan der Weise")

Bemerkungen: Geplant ist eine Aufführung von Lessings „Nathan der Weise“. Es wird in diesem Seminar also konkret Theater gespielt und zwar unter professioneller Anleitung, die Wert auf exakte Textwiedergabe, Sprechtechnik, Körperbeherrschung und gestisch-szenische Darstellung legt. Da wöchentliches Proben nicht ausreicht, um das Stück in einem Semester auf die Bühne zu bringen, ist eine Verpflichtung auf zwei Semester notwendig.

Es geht aber nicht allein um das Erlebnis theatralen Ausdrucks; das Interagieren in der Gruppe, die Begegnung mit den eigenen Ausdrucksmöglichkeiten, Erweiterung der Phantasie, Erfahrung neuer mitmenschlicher Perspektiven ist als angewandte oder „konkrete“ Psychologie zu verstehen.

Es sollten sich also nur Persönlichkeiten für das Seminar anmelden, die beiden Aspekten (dem Theater und der Psychologie) viel abgewinnen können. Eine Teilnahme an meinem Seminar „Konkrete Psychologie“ ist nicht erforderlich.

Ziel:

Empathie, kontrollierte Selbstdarstellung, kommunikative Kompetenz

Zu erwerbende Kompetenzen:

Einblick in die pädagogisch zu verwendende Theorie und Praxis des Theaterspielens

Arbeitsmethoden:

Atemübung, Sprechübung, Rollenspiel

Leistungsüberprüfung:

Test und Rollenübernahme in einem Theaterspiel

Zuordnung:

Grund- und Hauptstudium

Lehramt: alte LPO: B

Diplom: Psychologie in Erziehung, Schule und Bildung (PSY03);

Entwicklungs- und sozialpsychologische Bedingungen (PSY02)

"Der Seminarplatz wird am ersten Veranstaltungstermin durch Ihr Erscheinen abgerufen. Wenn Sie verhindert sind, entschuldigen Sie sich bitte vorher per mail beim Dozenten/bei der Dozentin. Erscheinen Sie am ersten Veranstaltungstermin nicht, wird Ihr Seminarplatz anderweitig vergeben."

Gotthold Ephraim Lessing: Nathan der Weise (Reclam)

Konstantin S. Stanislawskij: Theater, Regie, Schauspieler, Hamburg 1958,

Lee Strasberg: Schauspielen & Das Training des Schauspielers, Berlin 2001,

Erika Fischer-Lichte: Ästhetik des Performativen, Frankfurt 2004.

7531 Hauptwerke der europäischen Psychologie II

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 275

Fr. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude A, H2, ab 29.4.2011

S.Stubbe

Überblick über wichtige Persönlichkeiten und Werke in der Geschichte der europ. Psychologie seit der griech./röm. Antike.

Der Seminarplatz wird am ersten Veranstaltungstermin durch Ihr Erscheinen abgerufen. Wenn Sie verhindert sind, entschuldigen Sie sich bitte vorher per Mail beim Dozenten/bei der Dozentin. Erscheinen Sie am ersten Veranstaltungstermin nicht, wird Ihr Seminarplatz anderweitig vergeben.

Wird in der ersten Sitzung bekannt gegeben.

7555 Auswanderung

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 50

Fr. 14 - 15.30, 211 IBW-Gebäude, S 100, ab 29.4.2011, nicht am 17.6.2011 Pfingstferien

S.Stubbe

Im Rahmen der Psychologischen Anthropologie werden in diesem Seminar an ausgewählten Beispielen die Geschichte und die Erscheinungsformen sowie die psychologischen Aspekte der "Auswanderung"/Migration bearbeitet.

Der Seminarplatz wird am ersten Veranstaltungstermin durch Ihr Erscheinen abgerufen. Wenn Sie verhindert sind, entschuldigen Sie sich bitte vorher per mail beim Dozenten/bei der Dozentin. Erscheinen Sie am ersten Veranstaltungstermin nicht, wird Ihr Seminarplatz anderweitig vergeben.

Wird im Seminar bekannt gegeben

7755 Repertoirekunde: Musik der Romantik

1 SWS; Übung; Max. Teilnehmer: 30

Do. 14 - 14.45, 216 HF Hauptgebäude A, 323 (Musik-Übungsraum)

A.Eichhorn

Die Veranstaltung wendet sich an alle Studierenden, die ein Interesse haben, ihre Werkkenntnisse im Bereich der Kunstmusik zu erweitern. Insbesondere Studierende des Grundstudium können die

Veranstaltung gezielt als Vorbereitung für die Zwischenprüfung nutzen, in der anhand des Portfolios grundlegende Repertoirekenntnisse nachzuweisen sind. Auf der Basis der Hörliste von Clemens Kühn (in: Gehörbildung im Selbststudium, Kassel 1983, S. 103ff.) werden Werke/Werkausschnitte der musikalischen Romantik hörend und/oder lesend erschlossen. Dabei sollen sowohl das musikgeschichtliche Überblickswissen vertieft, als auch die Repertoirekenntnis erweitert werden. Am Ende der Veranstaltung sollen die Teilnehmer in der Lage sein, auch ihnen noch unbekannte Werke zeitlich einzuordnen.

7832 Sticken jenseits von traditionellem Hausfrauenfleiß als Medium engagierter Botschaften (Dozentin: Schöttler)

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 25

Di. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude A, 241 (Laborraum Lehre), ab 12.4.2011, nicht am 10.5.2011 Erkrankung; 17.5.2011 Dozent erkrankt; 24.5.2011 Dozent erkrankt. !! Ab 31.5.11 führt Prof. Helmhold das Seminar weiter!!; 31.5.2011 ; 7.6.2011 . - Neuer Termin wird noch bekannt gegeben.; 21.6.2011 Seminar wegen Erkrankung abgebrochen, Rücksprache bei Bedarf in Sprechstunde Prof. Helmhold; 28.6.2011 Seminar wegen Erkrankung abgebrochen, Rücksprache bei Bedarf in Sprechstunde Prof. Helmhold; 5.7.2011 Seminar wegen Erkrankung abgebrochen, Rücksprache bei Bedarf in Sprechstunde Prof. Helmhold; 12.7.2011 Seminar wegen Erkrankung abgebrochen, Rücksprache bei Bedarf in Sprechstunde Prof. Helmhold

S. Schöttler
H. Helmhold

Das Seminar wird Gelegenheit bieten, engagierte Botschaften zu produzieren, die durch das aufwändige und zeitintensive Medium des Stickens besondere Intensität und Nachhaltigkeit entfalten. Sie sollen als Signale politischer, gesellschaftskritischer oder auch ironisierend-humorvoller Statements Platzierung im öffentlichen Raum der Humanwissenschaftlichen Fakultät finden und damit zur bewussten Auseinandersetzung und Meinungsbildung anregen. Bei der Konzeptumsetzung ist geplant, vor allem mit kostenextensiven Alltagsmaterialien und Recycling-Produkten zu arbeiten. Zur Vorbereitung und als Grundlage für das kreative Schaffen eigener Installationen und Botschaften sollen Phänomene wie Street Art, Subversive Sticking oder Radical Crafting vorgestellt und zur Diskussion gebracht werden.

Alternativ können auch persönliche und tendenziell private Botschaft ihren gestalterischen Ausdruck finden. Die grundsätzliche Idee besteht darin, ein gebrauchtes Textilobjekt des alltäglichen Bedarfs - ein abgetragenes Hemd, eine zerlöchernde Tischdecke der Großmutter oder einen alten Hut - mit Stickerei zu versehen und das Objekt damit in seinem (Erinnerungs-)Wert neu zu besetzen oder auch seine ganz individuell persönliche Bedeutung in besonderer Weise zu vergegenwärtigen und fortzuschreiben.

Die TeilnehmerInnen sollten idealerweise Grundkenntnisse im Umgang mit Nadel und Faden mitbringen.

Critical Crafting Circle (Hrsg): Craftista! Handarbeit, Feminismus und D.I.Y. Aktivismus. Mainz: Ventil 2011.

[http://radicalcrossstich.com/wiki/index.php?title=Main Page](http://radicalcrossstich.com/wiki/index.php?title=Main_Page)

<http://radicalcrossstich.com/craft-gallery/>

<http://documenting.craftivism.com>

<http://craftivism.com>

7837 Ludic/Lucid Knowledge Building: Möglichkeiten des Spiels als Medium (Dozent: Tan)

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 20

Mo. 18 - 20, 216 HF Hauptgebäude A, 244 (MedienBildungsRaum)
2.5.2011 - 20.6.2011

Fr. 29.4.2011 17 - 20, 216 HF Hauptgebäude A, 244 (MedienBildungsRaum)

Sa. 30.4.2011 10 - 13, 216 HF Hauptgebäude A, 244 (MedienBildungsRaum)

Fr. 1.7.2011 17 - 20, 216 HF Hauptgebäude A, 244 (MedienBildungsRaum)

Sa. 2.7.2011 10 - 13, 216 HF Hauptgebäude A, 244 (MedienBildungs-Raum)

W. Tan
T. Meyer

Dozent: Dipl.Päd. Wey-Han Tan, wey-han.tan@uni-hamburg.de

<http://blogs.epb.uni-hamburg.de/metagames/>

Angesichts der Allgegenwart von Computerspielen liegt es nahe, einen Blick zurück zu einem alten, vielleicht dem ältesten Medium des Menschen zu werfen: Das Spiel stellt (wie alle Medien) den Menschen vor die Aufgabe, mit einer "zweiten" Wirklichkeit umzugehen.

Spiele in Form von "Serious Games" gewinnen an Bedeutung, um unterhaltsam reale Sachverhalte darzustellen, bestimmte Wahrnehmungs- und Handlungsweisen zu erklären und einzuüben oder Überzeugungen auszubilden. Spiele fordern heraus, sich Ihnen mit Verstand und Gefühl zu widmen, sie schaffen einen gemeinsamen Raum für verschiedene, jedoch ganz spezielle Arten von Kommunikation.

Dieses Seminar behandelt Spiele als einzigartiges Medium der Repräsentation von Wissen, Objekten, Prozessen und Systemen. Wir werden uns einfürend mit Theorien über Spiel und Spielen beschäftigen, praktische Beispiele heranziehen und schließlich in Form von Gruppenprojekten versuchen, eigene Spielideen umzusetzen.

Die 'ernsten' Spiele, die in diesem Seminar als Beispiele untersucht oder als Projekt entworfen werden können, sind auf keinen Fall beschränkt auf Computerspiele, sondern umfassen ebenfalls 'klassische' analoge Spiele wie Rollenspiele, Kartenspiele, Erzähl-, Brett- und Bewegungsspiele. Gerade analoge Spiele haben hier den Vorteil, dass ihre Regelstruktur und ihr Spielmaterial offen zugänglich und auch ohne Programmierkenntnisse erstell- und veränderbar ist.

Methode:

Zwei Blockseminare, je zur Einführung und zur Projektvorstellung, dazwischen eigenständige Text- und Projektarbeit in Online-betreuten Diskussions- und Arbeitsgruppen, begleitet vom Führen eines Projektblogs. Die Mehrzahl der zu lesenden Texte erfordert Englischkenntnisse.

Das Seminar eröffnet und schließt mit jeweils einem vierstündigen Blockseminar zur Einführung in die Thematik und Präsentation der Projektergebnisse. Die Text- und Projektgruppenarbeit zwischen diesen Terminen wird Online betreut.

Zwei Blockseminare mit wöchentlichen Online Sitzungen

1. Block: Fr. 29.4.2011 von 17-20 Uhr / Sa. 30.4.2011 von 10-13 Uhr

2. Block: Fr. 1.7.2011 von 17-20 Uhr / Sa. 2.7.2011 von 10-13 Uhr

Acht betreute Online-Sitzungen jeweils Montags vom 2.5.2011 bis zum 20.6.2011 von 18-20 Uhr

Kontakt: Wey-Han Tan: wey-han.tan@uni-hamburg.de

<http://blogs.epb.uni-hamburg.de/metagames/>

Squire, Kurt. Game-Based Learning: Present and Future State of the Field. MASIE Center eLearning Consortium, Wisconsin 2005.

http://cecs5580.pbwiki.com/ff/10 Game-Based_Learning.pdf

Frasca, Gonzalo. Simulation 101: Simulation versus Representation. Article posted in ludology.org, 2001

<http://www.ludology.org/articles/sim1/simulation101b.html>

7838 (e)Portfolio in der Kunstpädagogik (Dozentin: Schwalbe)

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 20

Fr. 15.4.2011 14 - 18, 216 HF Hauptgebäude A, 235 (Theaterraum)

Sa. 16.4.2011 10 - 15, 216 HF Hauptgebäude A, 235 (Theaterraum)

Fr. 17.6.2011 14 - 18, 216 HF Hauptgebäude A, 244 (MedienBildungs-Raum)

Sa. 18.6.2011 10 - 15, 216 HF Hauptgebäude A, 244 (MedienBildungs-Raum)

C. Schwalbe
T. Meyer

Kontakt Christina Schwalbe: christina@ferner-online.de

Portfolios als pädagogische Methode sind aktuell sehr stark in der Diskussion, wenn es um selbstgesteuertes Lernen oder auch um neue Formen der Bewertung im Rahmen schulischen Unterrichts geht. Die im Rahmen dieser Diskussion zu findenden Konzepte, Methoden und Einsatzmöglichkeiten von Portfolios sind jedoch alles andere als einheitlich.

Im Rahmen des Seminars soll etwas Klarheit in Bezug auf Einsatzmöglichkeiten, Chancen, Schwierigkeiten und Gefahren von Portfolios im Kunstunterricht geschaffen werden. Wir untersuchen gemeinsam anhand von Beispielen unterschiedliche Portfolioformen. Dabei legen wir besonderes Augenmerk auf aktuelle ePortfolio-Lösungen, d.h. digitale Anwendungen, die als Portfolios verwendet werden können.

Ausgehend von dieser Bestandsaufnahme sollen konkrete Konzepte für den Einsatz von Portfolios im Kunstunterricht entwickelt werden.

Kompakt- und Online-Phasen

1. Block: Fr, 15.4. 14-18 Uhr und Sa, 16.4. 10-15 Uhr
2. Block: Fr, 17.6. 14-18 Uhr und Sa, 18.6. 10-15 Uhr
zweiwöchentliche Online-Sitzungen ab 26.4. - 7.6., 20-21 Uhr

7840 Agentur Textiler Bedarf - Übung START: 21.04.11

2 SWS; Übung; Max. Teilnehmer: 20

Do. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 241 (Laborraum Lehre), ab 14.4.2011

S. Schwarz
H. Helmhold

Begleitende Übung zu Prof. Helmholds Seminar "Agentur Textiler Bedarf", beide Veranstaltungen müssen parallel belegt werden!

Das Angebot 'Präsentations- und Projektmethoden' versteht sich als begleitender und ergänzender Baustein zur Agentur Textiler Bedarf. Studierende setzen sich in einem fortlaufenden Prozess mit der Entwicklung textiler Bedarfsfelder auseinander und stellen sich mit ihren Produkten einem Feedback durch potenzielle Kunden. Dazu werden die Produkte beispielsweise möglichen Zielgruppen vorgestellt und von diesen bewertet. Die Auseinandersetzung mit einer Idee und deren Überprüfung durch die "Realität" wird abschließend von den unterschiedlichen Projektteams präsentiert. Dabei stehen die einzelnen Teams in einer Wettbewerbssituation zueinander.

In diesem komplexen Prozess werden unterschiedliche Phasen durchlaufen und verschiedene typische Aspekte der Projekt- und Teamarbeit erlebt. Dabei erhalten die Studierenden konkrete Unterstützung durch die Dozentin. Es werden Handlungsstrategien erarbeitet, wie eine Marktanalyse funktioniert, wie im Team Aufgaben verteilt werden können und wie die Ergebnisse professionell präsentiert werden können. Die Dozentin versteht sich als Lehrende im Hinblick auf die Vermittlung bestimmter methodischer Strategien und als Coach, die den Prozess begleitet. Darüber hinaus werden gemeinsam transparente Bewertungskriterien erarbeitet, an denen sich die Abschlusspräsentationen messen lassen.

Das Konzept Agentur Textiler Bedarf© ist den Ansätzen der Material Literacy verpflichtet. Es geht davon aus, dass alltagskulturelle Anforderungen Kompetenzen der Akteure ausbilden, die als Ressource von Textilunterricht nicht genutzt werden. Kulturelle Selbstorganisation in textilen Darstellungsfeldern gibt es in Familien, in WG's, an Arbeitsplätzen und im Öffentlichen Raum, an allen Schnittstellen entstehen jeweilige Signaturen kulturellen Selbstverständnis, das seinerseits auch Bedarf entstehen lässt. Der Umgang mit Dingen, im Raum, am Körper, in transkultureller Kommunikation, produziert Wissen und Können, das immer auch schon Statement und Position darstellt. Das betrifft Schüler und Schülerinnen ebenso wie StudentInnen. Insofern sind Studierenden- und Schülerkulturen nicht eine Privatheit außerhalb des Studiums, sondern es sind Positionen/Fragefelder, die aus jeweiligen Kompetenz- und Wissensfeldern der Alltagsakteure heraus entstanden sind.

Agentur Textiler Bedarf© wurde von Heidi Helmhold im WS 2007/2008 als eine Seminarform ins Leben gerufen, die im Fach Textil des Institutes für Kunst an der Universität zu Köln im Modul E (Kultur) und im Modul F (Ästhetisch-kulturelles Forschungsprojekt) fortlaufend jedes Semester angeboten wird. Auf der Basis von Lehr-Forschungsprojekten können sowohl Recherchen durchgeführt wie (performative oder spekulative) Konzeptionen entwickelt werden. In einer ersten Phase werden die Thematiken im Team erarbeitet, Erfahrungswissen und/oder Diskurszuordnungen bilden dabei das Ausgangsmaterial. In einer zweiten Phase werden Recherchen/Konzeptionen im Team durchgeführt, bzw. weiterentwickelt. In einer dritten Phase werden die Ergebnisse teamweise in Präsentationen vorgestellt und auf der internetbasierten Lehr-Lernplattform Ilias für den Zugriff durch Studierende archiviert. Ein entscheidendes Merkmal ist dabei, dass die Ergebnisse von denselben oder von nachfolgenden Studierenden über mehrere Semester weiterbearbeitet, modifiziert, neu befragt oder bestätigt werden können. Damit fungiert die Seminarform Agentur textiler Bedarf© als eine work in progress sich verändernder, immer wieder neu befragter und neu formulierter Wissensformen.

Quellen:

Internetplattform ILIAS, dort das Seminar Agentur Textiler Bedarf vom Sommersemester 2007 bis heute sowie die eingestellten Texte, ppt-Präsentationen und Dateien.

- 7842 Strafbende Räume - Raummedien im Strafvollzug START: 21.04.11**
 2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 20
 Do. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude A, 241 (Laborraum Lehre), ab 14.4.2011
 H. Helmholt
- 7843 NEU: Urban Farming - Entwurf eines Raucherquartiers auf dem Campus der HumFak**
 2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 20
 Mi. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 241 (Laborraum Lehre)
 20.4.2011 - 27.4.2011
 20.6.2011 - 23.6.2011 10 - 17, 216 HF Hauptgebäude A, 241 (Laborraum Lehre), Block
 H. Helmholt
 Dieses neu angebotene Kompaktseminar "Urban Farming" ersetzt das ursprünglich geplante Seminar "Biographiearbeit und Materielle Kultur"
 Urban Farming
 Entwurf eines Raucherquartiers auf dem Campus der Humanwissenschaftlichen Fakultät.
 Kompakt vom 20.-23. Juni 2011
 In Kooperation mit Katrin Bohn
 Vorbesprechungstermine:
 20. April 14-15.30 Uhr
 27. April 14-15.30 Uhr
 Anmeldung: In der 3. Belegungsphase in KLIPS, 26.4. - 8.5.11 oder Rücksprache im Sekretariat Block B, R 234
 Bewerber und Zugelassene für "Biographiearbeit und Materielle Kultur" können in das neue Seminar übernommen werden oder müssen sich bitte in KLIPS abmelden.
 Das Seminar steht ALLEN Studierenden der Fakultät offen.
 Textil: Module C1-C2, D1-D3, E1-E3, F1-F3, Kunst: IIIa3, IIIb3, IV3, V3, Studium Integrale.
- 7847 Köln und Flandern. Kultureller und künstlerischer Austausch unter besondere Berücksichtigung der Textilien**
 2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 20
 Mo. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude A, 235 (Theaterraum), ab 11.4.2011
 T. Blisniewski
 Heute ist Köln mit Flandern über Autobahn und Bahnlinien relativ gut verbunden, und in rund drei Stunden ist die Distanz überwunden. Auch wenn es im Mittelalter gut zehn Tage gedauert haben dürfte die Strecke zurückzulegen, gab es dennoch einen regen kulturellen Austausch zwischen dem Rheinland und Flandern.
 In Flandern entwickelt sich zu Beginn des XV. Jhdts. eine vollkommen neue Art zu malen, die „ars nova“. Diese neue Kunst beeinflusst während des Jahrhunderts das gesamte europäische Kunstschaffen; in besonderer Weise aber das der Kölner Maler. Zudem ist Flandern die Region Europas, in der die meisten Bildteppiche hergestellt werden. Ziel ist es, die Verbindungen und Einflüsse der flämischen Kunst auf die des Rheinlandes aufzuzeigen und zu analysieren.
- 7848 Das Schweiß Tuch der Veronika. Frühe Textilien als Bildträger und Reliquien**
 2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 20
 Di. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 241 (Laborraum Lehre), ab 12.4.2011
 T. Blisniewski
 Obgleich sich die Legende um das Schweiß Tuch der Veronika erst im späten Mittelalter herausbildet, ist es die wohl bekannteste textile Reliquie der Christenheit. Daneben gibt es zahlreiche weitere Tücher, die das authentische Antlitz Christi zeigen sollen. Ihnen allen ist gemein, daß sie auf wunderbare Weise entstanden sein sollen. Christus legitimiert durch das Wunder, das Abbilden seines Gesichtes. Damit werden diese „Vera Icones“ zu Wurzeln der christlichen Kunst insgesamt.

7849 Aby Warburg und die arbeitenden Bauern auf burgundischen Tapisserien

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 20

Di. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude A, 235 (Theaterraum), ab
12.4.2011

T. Blisniewski

Aby Warburg veröffentlichte 1907 seine Studie über burgundische Teppiche. Darin stellt er u.a. die Frage, warum im 15. Jhdt. Szenen mit arbeitenden Menschen dargestellt wurden, gehörten doch die Auftraggeber nicht zu jenen, die körperlich arbeiteten. Warburgs Text ist fundamental, denn er steht am Anfang einer Wende in der Erforschung von Textilen und Kunsthandwerklichem allgemein. Zum ersten Mal wird über die kulturelle Funktion kunsthandwerklicher Objekte reflektiert - bis dahin (und zum Teil bis heute) sah man in ihnen „verschönerte“ Gebrauchsgegenstände.

Im Seminar soll es, ausgehend von Warburgs Überlegungen, um die Funktion mittelalterlicher Tapisserien im Kontext höfischer und bürgerlicher Repräsentation gehen.

7850 Sammeln von Textilien

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 20

Mo. 16 - 17.30, 216 HF Hauptgebäude A, 241 (Laborraum Lehre), ab
11.4.2011

T. Blisniewski

Was rar, kostbar und teuer ist, wird auch gesammelt - so werden Sammlungen von Gegenständen auch zu Repräsentationsmedien. An den europäischen Fürsten- und Königshöfen sind auch Textilien - meist Bildteppiche - gesammelt worden. (So besitzt der spanische Patrimonio nacional als Verwalter der ehemals königlichen Sammlungen den weltweit größten Fundus an Bildteppichen des XV. und XVI. Jahrhunderts.) Neben diesen „Repräsentationssammlungen“ bestehen natürlich auch solche, die von privaten Gelehrten angelegt wurden. Beispielhaft sei Franz Bock (1823-1899) erwähnt, der eine immense Fülle von Textilien zusammentrug, die z.T. schon zu seinen Lebzeiten Teile von Museumssammlungen (Berlin, Paris, Aachen, London) wurden. Im Seminar soll die Art des Sammelns und die verschiedenen Herangehensweisen des Erschließens solcher Bestände untersucht werden.

Literatur wird im Seminarverlauf genannt.

7852 Exkursion nach Rom - Grundstudium

2 SWS; Seminar

Im September wird eine 10-tägige Exkursion nach Rom angeboten, die sich vor allem christlicher Kunst in Rom widmen wird.

Bitte beachten Sie die Aushänge an meinem Schwarzen Brett. Anmeldung ab sofort nur persönlich bei mir.

10 tägige Exkursion im September 2011 für Studierende im Grundstudium. Termine für Exkursion und Vorbesprechungen werden noch bekanntgegeben.

Die Anmeldung erfolgt nur PERSÖNLICH in meiner Sprechstunde!

7853 Exkursion nach Rom - Hauptstudium

2 SWS; Seminar

Im September wird eine 10-tägige Exkursion nach Rom angeboten, die sich vor allem christlicher Kunst in Rom widmen wird.

Bitte beachten Sie die Aushänge an meinem Schwarzen Brett. Anmeldung ab sofort nur persönlich bei mir.

10 tägige Exkursion im September 2011 für Studierende im Hauptstudium, Termine der Exkursion und Vorbesprechungen werden noch bekannt gegeben.

Die Anmeldung erfolgt nur PERSÖNLICH in meiner Sprechstunde!

9234 Pädagogisch-didaktische Analysen zum Lernverhalten von Menschen mit Hirnfunktionsstörungen

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 36

Mo. 12 - 13.30, 221 Heilpädagogik Klosterstr. 79b, S1

M. Schlüter

Das Gehirn steuert in gemeinsamen Austausch mit der Umwelt unser Denken, Handeln und Lernen. Hirnfunktionsstörungen, die sowohl bei angeborenen als auch bei später erworbenen Körperschädigungen vorhanden sein können, können dieses verändern. In diesem Seminar wird es darum gehen,

hirnphysiologische Grundlagen zu legen, Körperschädigungen mit Hirnfunktionsstörungen und ihren Auswirkungen zu analysieren und pädagogische Konsequenzen abzuleiten.

9238 Medizinische Aspekte bei Menschen mit Körperbehinderungen

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 120

Mo. 16 - 17.30, 216 HF Hauptgebäude A, H1

G.Jopp-Petzinna

In der Veranstaltung werden medizinische Grundlagen zu den verschiedenen Formen der cerebralen Bewegungsstörungen sowie zu anderen Behinderungsformen vermittelt. Veranschaulichungen durch Bilddokumentationen werden vorgenommen. Interdisziplinäre Betrachtungsweisen stehen im Vordergrund..

9317 Ausgewählte Kapitel der Neuropädiatrie

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 100

Mo. 16 - 18.15, 213 DP Heilpädagogik, Hörsaal II

R.Mielke

ACHTUNG!

Von KLIPS abgelehnte BewerberInnen können trotzdem an der Lehrveranstaltung teilnehmen!

Es handelt sich um eine medizinische Vorlesung, in der grundlegende Aspekte der Entwicklung des Nervensystems, sowie spezieller neuropädiatrischer Krankheitsbilder (z.B. genetisch basierte Erkrankungen, Reifungsstörungen des ZNS, metabolische Erkrankungen) dargestellt werden.

Wunschgemäß steht die Veranstaltung Studierende nach neuer LPO, d.h. im Modul BK 2.1 zur Verfügung. Sämtliche Inhalte dieser Veranstaltung können bei der mündlichen Prüfung des Staatsexamens nach neuer LPO abgefragt werden; individuelle Einzelthemen werden diesbezüglich nicht mehr abgesprochen!

Diese Veranstaltung wird auch als so genannte praxisorientierte Lehrveranstaltung für Studierende anderer Fächer angeboten; Scheinbedingung: regelmäßige Teilnahme.

Scheinbedingungen für Diplom-Studiengänge: regelmäßige Teilnahme

Bedingungen für die Vergabe von Credit Points:

2 CP, keine Benotung: regelmäßige Teilnahme

3 CP, Benotung von 1,0 bis 6: qualifiziertes Referat als Einzelleistung oder Gruppenarbeit von bis zu 2 Teilnehmern unter Hinzuziehung und Auswertung internationaler Literatur

4 CP, Benotung von 1,0 bis 6: Klausur gegen Ende des Semesters

Die Klausur findet am Montag, den 11.7.2011, um 16.00 Uhr s.t. im Raum 248 IBW-Gebäude statt.

Swaiman et al. Pediatric Neurology

Menkes et al. Child Neurology

9323 Einführung in die Neuropsychologie

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 150

Do. 14 - 15.30, 213 DP Heilpädagogik, Hörsaal I

S.Fleck

Die Neuropsychologie ist ein interdisziplinäres Forschungsgebiet und beschäftigt sich mit den Zusammenhängen zwischen Gehirn und Verhalten. Die Veranstaltung gibt einen Überblick über verschiedene kognitive Funktionen (u.a.: Gedächtnis, Aufmerksamkeit, Exekutivfunktionen) und mögliche Beeinträchtigungen dieser Funktionen (u.a.: Amnesien, Aufmerksamkeitsstörungen, Dysexekutives Syndrom). Hierzu werden auch gängige neuropsychologische Untersuchungsverfahren vorgestellt. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, verschiedene außergewöhnliche Fälle und Spezialgebiete der Neuropsychologie kennen zu lernen (u.a.: Inselbegabungen, Theory of Mind).

Bedingungen für die Vergabe von Credit Points (CP):

2 CP: regelmäßige Teilnahme

3 CP: Stundenprotokoll

4 CP: Klausur gegen Ende des Semesters

Eine Anrechnung als praxisorientierte Lehrveranstaltung (POL) ist zu den gleichen Bedingungen möglich.
Scheinbedingungen für Diplom-Studiengänge: Klausur.

9345 Frühförderung bei Kindern mit Sprachstörungen

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 25

Do. 10 - 11.30, 221 Heilpädagogik Klosterstr. 79b, S5

R. Romonath

9710 Grundlagen der Existenzgründung

2 SWS; Vorlesung; Max. Teilnehmer: 50

Mo. 17.45 - 19.15, 211 IBW-Gebäude, S 100, ab 11.4.2011

E. Professional Center

In der Vorlesung „Grundlagen der Existenzgründung“ werden alle grundlegenden Aspekte der Gründung und Führung eines Unternehmens behandelt. Dazu gehören auch allgemeine Fragen des Unternehmertums. Ziel ist die Vermittlung von Kenntnissen zur Entwicklung von Unternehmenskonzepten, zur Erstellung eines Businessplans sowie zur Gründung und Führung eines Unternehmens. Insbesondere sollen auch Aspekte unternehmerischen Denken und Handelns vermittelt werden. Experten aus der Praxis behandeln spezielle Themen wie Rechtsformen, Markenschutz oder auch Controlling und Krisenmanagement.

Konkrete Themen in der Vorlesung sind Unternehmertum allgemein, Führung und Charakteristika von Familienunternehmen, INTES-Prinzip, Wege und Strategien zur Unternehmensgründung, Struktur, Aufbau und Inhalt eines Businessplans, Rolle von Hard und Soft Skills, Finanzplanung in Theorie und Praxis, Fördermöglichkeiten, Rechtsfragen zu Gesellschaftsformen, Rechts- und Vertragsfragen, Patent- und Markenschutz, Aspekte der Unternehmensorganisation, Personal- und Teammanagement, Markt- und Branchenanalyse, Erstellung eines Marketingkonzeptes, Rhetorik und Präsentation, Controlling und Krisenmanagement, Netzwerke und Businessclubs, sowie weitere Themen.

Die Veranstaltung richtet an Studierende aller Fachrichtungen, die Interesse an der Gründung eines Unternehmens haben.

Lernziel: Grundlagen zum Unternehmertum und zur Erstellung und Kalkulation eines Businessplans

Die Vorlesung schließt mit einer Klausur ab.

Externer Dozent: Dr. Bettmann und Gastdozenten

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffellung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.

9716 Kaufmännische Grundlagen

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 45

Do. 14 - 17.30, 101 WiSo-Hochhaus, 110, Ende 9.6.2011, nicht am
21.4.2011 Dozentin verhindert; 28.4.2011 Dozentin verhindert

T. Klettke

Wie funktioniert eine Bilanz? Wie kann beurteilt werden, ob ein Investitionsprojekt sich lohnt? Was sind Kennzahlensysteme? Wozu brauchen wir Kostenrechnung?

Innerhalb eines Unternehmens wird man täglich mit den Konsequenzen betriebswirtschaftlicher Entscheidungen konfrontiert und muss häufig selbst derartige Entscheidungen treffen. Auch in anderen Lebensbereichen spielen wirtschaftliche Grundkenntnisse häufig eine Rolle, sei es bei der Finanzierung eines Autos, beim Preisvergleich, bei der Entscheidung für ein Produkt oder bei Einstellungsgesprächen.

Die Veranstaltung „Kaufmännische Grundlagen“ richtet sich an Hörer aller Fakultäten und vermittelt auch „Nicht-BWLern“ betriebswirtschaftliches Elementarwissen. Ziel des Kurses ist es, den Hörern einen Einblick in wichtige Problemfelder und Methoden der Betriebswirtschaftslehre zu geben. Geplante Themen sind u.a. Rechnungswesen, Bilanzierung, Kosten- und Leistungsrechnung, Investitionsrechnung, Beschaffungs- und Absatzpolitik sowie privatrechtliche Grundlagen.

Besondere Vorkenntnisse sind für die Teilnahme am Kurs nicht erforderlich. Für den Erwerb der 3 CP im Rahmen des Studium Integrale ist neben der Anwesenheit und aktiven Teilnahme am Kurs auch das Bestehen der abschließenden Klausur erforderlich.

KLAUSURTERMIN: wird noch bekannt gegeben.

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.

9721 Service Learning - Lernen durch Engagement

2 SWS; Projekt; Max. Teilnehmer: 80

k.A., n. Vereinb

S. Wirtherle

Service Learning verbindet universitäres (Projekt-)lernen mit gemeinnützigem Engagement. Der Reiz dieses Studium Integrale Angebotes besteht vor allem darin, dass Studierende ihr Know-How aus dem Studium oder ihre sonstigen Interessen und Fähigkeiten zur Unterstützung gemeinnütziger Einrichtungen einbringen und somit einen Mehrwert für sich und andere schaffen können. Hierbei erworbene Schlüsselkompetenzen sind besonders auch im Hinblick auf den Berufseinstieg wertvoll.

Insgesamt stehen über 20 verschiedene Engagements rund um die Themenbereiche:

- Der Klimawandel: Herausforderungen und Perspektiven
- Lehren und Lernen: Grundlagen für die Kinder- und Jugendarbeit
- Projektmanagement in Non-Profit-Organisationen
- PR- und Öffentlichkeitsarbeit für Non-Profit-Organisationen
- Service Design - a creative approach for innovation
- Social Business und Social Entrepreneurship: Unternehmen Zukunft?
- Soziale Arbeit: Handeln in anderen Lebenswelten

zur Auswahl.

Die Anmeldemodalitäten sowie weitere Informationen finden Sie auf www.professionalcenter.uni-koeln.de/servicelearning

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät (Bitte die Fristen des WiSo-Prüfungsamtes beachten!)
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

9750 Nachhaltige Entwicklung

2 SWS; Vorlesung/Übung; Max. Teilnehmer: 35

Di. 10 - 11.30, 211 IBW-Gebäude, 145, ab 5.4.2011, nicht am 12.4.2011
Dozent erkrankt!

D. Welfonder

Inhalte:

„Nachhaltige Entwicklung“ ist ein normatives Schlüsselkonzept für das 21. Jahrhundert, das eine Balance wirtschaftlichen Wachstums, sozialer Gerechtigkeit und ökologischer Verantwortung umfasst. Das Seminar bietet TeilnehmerInnen die Möglichkeit, fundierte Kenntnisse zum Themenfeld „Nachhaltigkeit“ zu erwerben, und Lösungskonzepte für die sich verschärfenden sozialen, ökonomischen und ökologischen Probleme kennen zu lernen. Nach einer Darstellung der Begriffskarriere werden zentrale Problemstellungen und Perspektiven nachhaltiger Entwicklung für die gesellschaftliche und wirtschaftliche Praxis aufgezeigt. Strategien und Instrumente zur Umsetzung einer nachhaltigen Entwicklung werden in aktuellen Fallstudien reflektiert und damit das Verständnis des Einsatzes vertieft.

Lernziele:

Im Rahmen der Veranstaltung soll ein gemeinsames Ausgangsverständnis des Nachhaltigkeitskonzepts geschaffen werden. Die Teilnehmer sollen durch die intensive Auseinandersetzung mit den Dimensionen des Nachhaltigkeitsbegriffs für die Komplexität des globalen Wandels sensibilisiert werden und Bewertungs-, Handlungs- und Gestaltungskompetenzen zur Bewältigung zukünftiger gesellschaftlicher Problemstellungen erwerben.

Sonstige Informationen:

Die Studierenden haben die Möglichkeit, im Rahmen eines Service Learning Projektes, ihr Wissen aus dieser Veranstaltung praktisch anzuwenden.
Weiter Informationen hierzu finden Sie unter www.professionalcenter.uni-koeln.de/servicelearning

Externer Dozent: Herr Dieter Welfonder

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.
Linne/Schwarz: Handbuch Nachhaltige Entwicklung, ISBN 3810037583

Hardtke: Perspektiven der Nachhaltigkeit, ISBN 3409117156

Für das Seminar wird zu einem späteren Zeitpunkt eine ausführliche Literaturliste zur Verfügung gestellt.

9753 Corporate Social Responsibility: Wie und warum Unternehmen und NGOs im Engagement zusammenfinden

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 20

Mi. 14 - 15.30, 106 Seminargebäude, S24, ab 13.4.2011

S. Schöneborn

Ziele:

Die Studierenden erlangen ein differenziertes Verständnis für die Themengebiete

- 1) Unternehmerische Verantwortung (Corporate Social Responsibility / CSR)
- 2) Arbeit in Non Governmental Organizations (NGOs)
- 3) Kooperationsmöglichkeiten zwischen Unternehmen und NGOs.

Sie können an aktuellen Diskussionen zu diesen Themen teilnehmen und wissen um die gesellschaftspolitische Bedeutung unternehmerischer Verantwortung und wie sie bspw. in ihrem späteren Berufsleben (beim eigenen Arbeitgeber) CSR-Initiativen in die Wege leiten und argumentativ stützen könnten.

Inhalte der Veranstaltung:

Von den Grundlagen bis hin zu realen Möglichkeiten der Kooperation zwischen NGOs und Unternehmen wird die Thematik erarbeitet. Ergänzt wird dies durch 3 verschiedene Gastvorträge, die Einblicke in die Praxis vermitteln (1. Gastvortrag der Deutsche Telekom AG, 2. Gastvortrag Deutsche Welthungerhilfe e.V., 3. Gastvortrag Vis a Vis Agentur für Kommunikation GmbH).

Die Veranstaltung teilt sich in 3 Themenblöcke:

1. Block: CSR: Definitionen, Abgrenzung unterschiedlicher Begrifflichkeiten im Rahmen von CSR, Empirie, Triple Bottom Line, CSR als integrativer Bestandteil der Unternehmensstrategie, Berichterstattung und Bewertungsansätze von CSR-Initiativen im Unternehmen
2. Block: 3. Sektor und NGOs: Begriffsbestimmung, Merkmale, Organisationsformen, Empirie, der deutsche Spendenmarkt, Arbeitsweisen: Fundraisingstrategien und verschiedene Fundraisingmethoden, Stiftungen als Fundraisingmaßnahme
3. Block: Kooperationsmöglichkeiten zwischen Unternehmen und NGOs mit dem Ziel von WIN-WIN-Situationen; Gastvorträge aus der Praxis zu CSR aus Sicht eines Unternehmens, einer NGO und aus Sicht einer Beratungsagentur für Corporate Volunteering (Details siehe oben)

Methoden:

u.a. Gastvorträge aus der Praxis, Diskussionsrunden, Gruppenvorträge von Studierenden

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelnung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldigt nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.

- KOMMISSION DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN: Grünbuch – Europäische Rahmenbedingungen für soziale Verantwortung der Unternehmen. KOM(2001) 366, Brüssel 2001
- KUHLEN, B. (2008): Corporate Social Responsibility und Sustainable Development. 1. Auflage, Saarbrücken 2008
- CURBACH, J. (2008): Die Corporate-Social-Responsibility Bewegung. 1. Auflage, Wiesbaden 2009
- HARVARD BUSINESS SCHOOL PUBLISHING CORPORATION (Hrsg.): Harvard Business Review on Corporate Social Responsibility. Boston 2003
- FUNDRAISING AKADEMIE (HRSG.): Fundraising. Handbuch für Grundlagen, Strategien und Methoden. 4. Auflage, Wiesbaden 2008
- HAIBACH, M. (2008): Hochschulfundraising. Ein Handbuch für die Praxis. Frankfurt/Main 2008
- SCHÖFFMANN, D. (Hrsg.): Wenn alle gewinnen. Bürgerschaftliches Engagement von Unternehmen. Hamburg (edition Körber-Stiftung) 2001
- Internetquellen zur Berichterstattung und zu den Bewertungsansätzen von CSR-Initiativen im Unternehmen

- Diverse Studien (bspw. vom Deutschen Fundraisingverband e.V., von der VIS a VIS Agentur für Kommunikation GmbH, vom Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg)

Zu Beginn des Seminars wird eine ausführliche Literaturliste zur Verfügung gestellt. Notwendige Literaturauszüge werden in ILIAS bereitgestellt.

9776 Power Your Life 2.0 (Projektarbeit in Unternehmen)

2 SWS; Projekt; Max. Teilnehmer: 100

Do. 14.4.2011 18 - 20.30, k. A., Ortsangaben siehe Bemerkung

Do. 28.4.2011 18 - 19.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XVIII

Do. 12.5.2011 18 - 19.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XVIII

Do. 26.5.2011 13 - 16, k. A., Ortsangaben siehe Bemerkung

Do. 7.7.2011 18 - 20.30, k. A., Ortsangaben folgen

E. Professional Center
S. Schöneborn
F. Sevenig

Eine Veranstaltung in Kooperation mit diversen Unternehmen und Institutionen aus Köln und der Region, zudem in Kooperation mit der Fachhochschule Köln, der Stadt Köln und der Agentur für Arbeit Köln. Theorien sind eine feine Sache, doch ohne praktische Erfahrungen bleiben sie Schall und Rauch! Unter dem Motto „Wissenschaft trifft Wirtschaft in Köln und der Region“ bietet Ihnen die Veranstaltung Power Your Life 2.0 die Möglichkeit, praktische Erfahrungen in renommierten Unternehmen und Institutionen zu sammeln. Bearbeiten Sie spannende und vielseitige Projektaufträge im Unternehmen und erwerben Sie nebenbei Credit Points für Ihr Studium. Alle Projekte setzen einen unterschiedlichen Studienfokus, werden von Mentoren begleitet und ermöglichen Ihnen Kontakt zu Personalverantwortlichen und Unternehmensentscheidern.

Neben den semesterbegleitenden Projektarbeiten gibt es ein informatives und unterhaltsames Rahmenprogramm inklusive einer Auftakt- und Abschlussveranstaltung. Die Auftakt- und Abschlussveranstaltung sind Pflichttermine (14.04. und 07.07.2011). Das weitere Rahmenprogramm besteht aus 4 Terminen, von denen Sie an 2 zu wählenden Terminen anwesend sein müssen (siehe Termine oben).

Die Projekte werden in Kooperation mit folgenden Unternehmen und Institutionen ermöglicht:

Accenture GmbH

affinis consulting GmbH

AMBIENT INNOVATION: UG (haftungsbeschränkt)

Axel Springer AG

Bastei Lübbe GmbH & Co. KG

Currenta GmbH & Co. OHG

Deutsche R+S Dienstleistungen Köln GmbH

Deutscher Naturschutzring e.V.

Entrepreneurship Center Köln

Ford-Werke GmbH

GAG Immobilien AG

Generali Deutschland Holding AG

Karstadt Warenhaus GmbH

Koelnmesse GmbH

KPMG AG

LANXESS Deutschland GmbH

SK Stiftung CSC - Odysseum

SK Stiftung Kultur

Die Anmeldung ist ab dem 15.03.2011 und nur über die Website des Professional Centers möglich. Die offizielle Anmeldefrist endet am 08.04.2011.

Die Anmeldung und weitere Informationen zur Veranstaltung finden Sie unter

www.professionalcenter.uni-koeln.de/poweryourlife

Externe Dozenten: wechselnd

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt „alles oder nichts“. Ordentlich eingeschriebene Studierende aller Fakultäten der Universität zu Köln (auch „Nicht-Bachelor-Studierende“) können sich zur Veranstaltung anmelden und erhalten bei Bestehen ein aussagekräftiges Zertifikat.

9787 Weltwissen: Das Universum

2 SWS; Vorlesung/Übung; Max. Teilnehmer: 500

Di. 19.30 - 21, 100 Hauptgebäude, Aula 1, 14tägl 12.4.2011 - 5.5.2011

T.Lubjuhn
C.Mandt

Unendliche Weiten, die noch nie ein Mensch zuvor gesehen hat, erkundet bald das Projekt Weltwissen – und lädt alle Neugierigen ein teilzunehmen! Die Vortragsreihe "Weltwissen: Das Universum" beleuchtet im kommenden Semester den schwarzen Raum um unsere Erde. Das interdisziplinäre Programm startet am Dienstag, 12. April 2011 – dem 50. Jahrestag des ersten Raumfluges eines Menschen.

Wie bei Weltwissen üblich geht der Blick über den Tellerrand in viele Richtungen: Hochrangige Referenten aus Physik, Geschichte, Mathematik und anderen Forschungsgebieten lüften die Geheimnisse des Weltalls packend und anschaulich. Geplant sind außerdem Vorträge zu Science Fiction, aktuellen Raumfahrt-Projekten u.v.m. Getreu dem Motto "Offen für alle" sind keinerlei Vorkenntnisse erforderlich! Redner sind u.a. Prof. Dr. Harald Lesch, bekannt aus TV-Sendungen wie Alpha Centauri und Prof. Dr. Berndt Feuerbacher, Präsident der International Astronautical Federation. Mehr unter www.weltwissen.uni-koeln.de.

Vorläufiges Programm (Änderungen vorbehalten):

Datum (Di.) SoSe 2011	Thema (Arbeitstitel)	Referent/in
12.4.	Die ungleichen Geschwister im Sonnensystem – Planetenforschung heute	Prof. Dr. Ulrich Christensen Max-Planck-Institut für Sonnensystemforschung
26.4.	Der Weltraum in Donut-Form? Die Vermessung des Universums	Prof. Dr. Hannsjörg Geiges Mathematisches Institut, Universität zu Köln

10.5.	Der Quantenkosmos Vom zeitlosen zum expandierenden Universum	Prof. Dr. Claus Kiefer Institut für Theoretische Physik, Universität zu Köln
24.5.	Kometenjäger Raumfahrt aktuell: Die Rosetta-Mission	Prof. Dr. Berndt Feuerbacher Präsident der International Astronautical Federation, Paris
7.6.	Die Geschichte des astronomischen Weltbildes	Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt Bereich für Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik, Universität Hamburg
21.6.	„Unendliche Weiten...“ Metaphorische Dimensionen der Kultserie „Star Trek“	Dr. Andreas Rauscher Institut für Filmwissenschaft und Mediendramaturgie, Johannes-Gutenberg- Universität Mainz
5.7.	Fremde Freunde Sind wir allein im Universum?	Prof. Dr. Harald Lesch „alpha-Centauri“ (BR alpha) u.a. sowie Institut für Astronomie und Astrophysik, Ludwig-Maximilians-Universität München

Projekt WELTWISEN der Universität zu Köln

Die interdisziplinären Vortragsreihen des Projekts "Weltwissen" beleuchten aktuelle oder zeitlos zentrale Themen: Im Zwei-Wochen-Rhythmus behandelt ein wechselnder Gastreferent das übergeordnete Thema aus der Perspektive seines Fachbereichs und diskutiert mit dem Publikum. Die Vorträge sind öffentlich, der Eintritt ist frei. Bachelorstudierenden der Universität zu Köln kann der regelmäßige Besuch im Studium Integrale angerechnet werden, sofern die Prüfung erfolgreich abgelegt wird.

"Weltwissen" ist ein Sonderprogramm des Rektorats und der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät. Unterstützt wird das Projekt Weltwissen vom Professional Center der Universität zu Köln.

Mehr unter www.weltwissen.uni-koeln.de und www.facebook.com/projektweltwissen.

Wissenschaftliche Leitung: Christina Kalfopoulos M.A. und apl. Prof. Dr. Thomas Lubjuhn.

Studium Integrale:

Im Studium Integrale kann die Veranstaltung per KLIPS in der 2. Phase belegt werden (10.-23.3., 2 Leistungspunkte). Sofern danach noch Plätze vorhanden sind, wird es anschließend eine weitere Anmeldemöglichkeit über die "Studieninfos" auf Website www.weltwissen.uni-koeln.de geben.

Prüfungsform

Die Prüfungsleistung wird durch eine Klausur in Multiple-Choice-Form erbracht. Termin: Sa. 9. Juli 2011 13:30-14:30 Uhr, mehr in den "Studieninfos" auf www.weltwissen.uni-koeln.de.

Anerkannt mit 2 CP (60h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

9793 Einführung in Patentangelegenheiten

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 12

Mo. 16 - 17.30, 103 Philosophikum, S 68, 14tägl, ab 2.5.2011

P. Schreier

Ziel des Seminars:

Das Seminar vermittelt erste Einblicke in die Bedeutung von Patenten für das Wirtschaftsleben. Es soll Ihre Aufmerksamkeit und Urteilsfähigkeit für Schutzrechte an geistigen Leistungen erhöhen und Ihnen erlauben die wichtigsten Regeln zum Patentieren kennen zu lernen.

Das Seminar soll Ihnen im fortschreitenden Studium helfen, mehr als bisher eigene Erfindungen zu erkennen und zu wissen, wie sie geschützt werden können, um sie für die eigene Karriere, zum Nutzen der Universität und der Gesellschaft einzusetzen.

Inhalte:

Geistigen Leistungen sind weltweit durch Patente vor kostenfreier Nachahmung geschützt. Während eines (naturwissenschaftlichen) Studiums spielen eigene Erfindungen und Patente in der Regel keine oder nur im weit fortgeschrittenen Studium eine Rolle.

Da die Bundesrepublik ein rohstoffarmer Staat ist, sind intellektuellen Leistungen und deren Ergebnisse d.h. auch technische Innovation und deren Übertragung in Wirtschaftsleistung für uns die wichtigste Möglichkeit um unsere Zukunft zu sichern. Im Hinblick auf die Klimaveränderungen und die zunehmende Verknappung von Rohstoffen sind hierbei besonders nachhaltige Lösungen von Bedeutung, die nicht mehr auf quantitativem Wachstum beruhen.

Deshalb ist es ratsam, sich schon früh mit den Zusammenhänge zwischen geistigen Leistungen, den Regeln zu deren Umsetzung in innovative Wirtschaftsleistung und deren Schutz zu beschäftigen.

Ablauf:

- o Geschichte und Überblick über wichtige Voraussetzungen und Regeln (2h)
- o Analyse einer Patentschrift (3x2h)
- o Je nach Zusammensetzung der Gruppe von Studierenden entweder ein Fallbeispiel aus Landwirtschaft und Ernährung oder ein Fallbeispiel aus der Medizin (3x2h)

Anerkannt mit 2 CP (60 h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts". Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Die Plätze innerhalb dieses Kurses werden in der 2. Belegphase über KLIPS vergeben.

Sie können nach dem 01.04.2011 die Restplatzvergabe über KLIPS nutzen, um sich nachträglich zu diesem Kurs anzumelden. Informationen, wie Sie das machen können, finden Sie in der KLIPS-Hilfe unter:

http://klips-support.uni-koeln.de/index.php/Veranstaltungsplanung_und_-belegung#Restplatzvergabe

Die Literatur zu diesem Thema ist in englischer Sprache verfasst und wird während des Seminars bekannt gegeben.

9794 Fairer Handel und seine praktische Überprüfbarkeit- Erstellung einer Marktstudie im Bereich "Nachhaltiger Konsum"

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 25

9.4.2011 - 10.4.2011 10 - 16, 213 DP Heilpädagogik, 124, Block+SaSo

30.4.2011 - 1.5.2011 10 - 16, k. A., Ortsangaben siehe Bemerkung, Block E. Professional Center +SaSo C. Armbruster

Gerechter Handel und nachhaltiger Lifestyle gewinnen, dank steigender Präsenz von fair gehandelten Produkten in den Supermarktregalen, an Bedeutung. Das Fairtrade- Siegel schmückt nicht nur unseren Frühstückskaffee. Mittlerweile können ganze Städte mit einer Auszeichnung zur Fairtrade- Stadt für sich werben. Seit November letzten Jahres gehört auch Bonn dazu. Welche Auswirkungen auf ansässige Unternehmen hat solch eine Auszeichnung? Mit dieser Frage werden wir uns im Rahmen des Seminars auseinander setzen.

Nach einer thematischen Einführung durch externe Referenten werden die Studierenden, unter Anleitung eines Mitarbeiters der Fairtrade Consulting Cooperative aus Bonn, einen Fragenkatalog erstellen und anschließend in Arbeitsgruppen die Befragung von Unternehmen durchführen. Anschließend werden die Ergebnisse ausgewertet. Auf diese Art und Weise lernen die Studierenden im Seminar nicht nur das Arbeitsfeld des Consulting im Bereich Fairtrade und Nachhaltigkeit kennen, sondern erlangen darüber hinaus Fähigkeiten, die ihnen für das wissenschaftliche Arbeiten, wie beispielsweise die Anfertigung einer Abschlussarbeit, von großem Nutzen sein werden.
In Kooperation mit CONNOSCO E.V.

Am 30.04 und 01.05.2011 findet die Veranstaltung im blauen Raum der ESG Köln, Bachemer Straße 27, 50931 Köln Lindenthal statt.

Anerkannt mit 3 CP (90h Workload) im Studium Integrale folgender Fakultäten:

- Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- Rechtswissenschaftliche Fakultät
- Philosophische Fakultät
- Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Humanwissenschaftliche Fakultät

Zum Erhalt der CP bzw. zum Bestehen ist die lückenlose, aktive Teilnahme und das Bestehen der Prüfungsleistung Voraussetzung. Eine Staffelnung der CP ist nicht möglich, es gilt "alles oder nichts" Studierende, die in der ersten Sitzung unentschuldig nicht erscheinen, haben in der zweiten Sitzung keinen Anspruch mehr auf ihren Seminarplatz.

Als Prüfungsleistung müssen die Studierenden Recherchearbeiten und Befragungen zum Thema durchführen, sowie einen Abschlussbericht verfassen. Zusätzlich zu den CP erhalten die Studierenden eine Bescheinigung über ihre Mitarbeit von der Fairtrade Consulting Cooperative.

o.Nr. Seminar Interkulturelle Sensibilisierung

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 18

Di. 10 - 12.15, Evangelische Studierenden Gemeinde (ESG), Blauer Raum, ab 26.4.2011

Mi. 10 - 12.15, Evangelische Studierenden Gemeinde (ESG), Blauer Raum, ab 27.4.2011

N . N .

N . N .

Das Akademische Auslandsamt bietet in Kooperation mit dem AStA ein Seminar zur Interkulturellen Sensibilisierung an.

Seminarbeschreibung

Studieren an der Universität zu Köln heißt studieren mit Kommilitoninnen und Kommilitonen aus der ganzen Welt - eine große Bereicherung wie auch Herausforderung!

Die ersten Kontakte mit Menschen aus anderen Ländern, anderer Herkunft sind oft anregend und interessant. Wenn wir im Studium dann Arbeits- und Lerngruppen bilden, eng zusammen arbeiten, Diskussionen führen und uns austauschen (wollen), häufen sich oft die Überraschungen. Was für einen selbst normal scheint, ruft beim Gegenüber Unsicherheit und Befremden hervor und umgekehrt ebenso.

Das Seminar setzt sich zusammen aus den internationalen Teilnehmer/innen des Programms Studienstart International und Studierenden aller Fakultäten. Das Seminar ist interaktiv gestaltet, d.h. es basiert auf dem intensiven Erfahrungsaustausch der Seminarteilnehmer/innen zu interkulturellen Dimensionen des Studiums und studentischen Lebens im Allgemeinen.

Seminarinhalte:

- Klärung des Kulturbegriffs
- Darstellung und Beschäftigung mit dem Konzept der „Kulturdimensionen“ und der „Kulturgrammatik“ (Hofstede, Hall, etc.)
- Einflüsse von Hochschul- und Lernkulturen
- Darstellung und Beschäftigung mit dem Konzept der Kulturstandards und ihrer Problematik (Schroll-Machl, Thomas, etc.)
- Funktion von und Umgang mit Klischees und Stereotypen
- Kulturvergleiche z.B. durch Fragebögen zu Werten, Verhalten, Normen, kultureller Prägung
- Critical Incidents: Fallgeschichten, Analyse und Auswertung, Entwicklung von Alternativen
- Einblicke in die Herkunftskulturen durch Beiträge der Kursteilnehmer
- Planung und Organisation einer interkulturellen Veranstaltung gemeinsam mit den Teilnehmer/innen des Parallelkurses im Juli
- Seminarübergreifender literarischer Abend am 9. Mai 2011

Die Veranstaltung wird mit 2 Leistungspunkten kreditiert, wenn alle erforderlichen Leistungen erbracht werden.

Das Seminar wird parallel an zwei Terminen, Kurs 1 und Kurs 2 angeboten.

Anmeldung zum Seminar bitte per E-Mail an Frau Barbara Lembcke: [b.lembcke\(at\)verw.uni-koeln.de](mailto:b.lembcke(at)verw.uni-koeln.de). Das Anmeldeformular finden Sie unter

http://verwaltung.uni-koeln.de/international/content/studium_in_koeln/zertifikat_interkulturell_sensibilisiert/seminar_fuer_interkulturelle_sensibilisierung/index_ger.html
Dozentinnen: Dr. Susanne Preuschoff und Heike Dedenbach

M A T H E M A T I K / I N F O R M A T I K

M a t h e m a t i k

2605 Analysis II

4 SWS; Vorlesung

Mo. 8 - 9.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal B

Do. 8 - 9.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal B

S. Friedl

Die Vorlesung Analysis II ist der zweite Teil des Vorlesungszyklus über Analysis, der für Studierende der Mathematik (Bachelor Mathematik und Wirtschaftsmathematik und Lehramt) obligatorisch ist und setzt damit die im Wintersemester begonnene Vorlesungsreihe Analysis fort. Behandelt werden Funktionen mit mehreren Veränderlichen, der Satz über Implizite Funktionen, elementare Differential- und Integralrechnung und es werden auch die Grundkenntnisse für gewöhnliche Differentialgleichungen vermittelt.

Walter, W. Analysis 1 und 2. Springer, ISBN 3-540-20388-5, 3-540-42953-0

Königsberger, K. Analysis 1 und 2, Springer, ISBN 3-540-52006-6, 3-540-20389-3

Forster; O. Analysis 1 und 2, Vieweg, ISBN 3-8348-0088-0, 3-8348-0250-6

Bröcker, Th. Analysis 2, Spektrum, ISBN 3-86025-418-9

6002 Übungen zur Analysis II

2 SWS; Übung

k.A., n. Vereinb

S.Friedl
R.Zentner

2 St. in mehreren Gruppen nach Vereinbarung

6003 Lineare Algebra II

4 SWS; Vorlesung

Di. 8 - 9.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal B

Fr. 8 - 9.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal B

C.Tischendorf

Die Vorlesung Lineare Algebra II ist die Fortsetzung der Vorlesung Lineare Algebra I, die obligatorisch für alle Studienanfänger mit den Studienzielen Bachelor Mathematik, Bachelor Wirtschaftsmathematik, Diplom Mathematik (Wiederholer), Diplom Wirtschaftsmathematik (Wiederholer) sowie Lehramt an Gymnasien, Gesamtschulen und Berufskollegs im Fach Mathematik ist. Die Themen der Vorlesung sind die Grundzüge der Linearen Algebra, unter anderem Determinanten, charakteristisches Polynom, Skalarprodukte, Eigenwerttheorie, Diagonalisierbarkeit, Jordan'sche Normalform, Singulärwertzerlegung.
Gerd Fischer: Lineare Algebra, Vieweg+Teubner, 2009

Gilbert Strang: Lineare Algebra, Springer, 2003

Klaus Jänich: Lineare Algebra, Springer, 2008

Skript zur Vorlesung

6004 Übungen zur Linearen Algebra II

2 SWS; Übung

k.A., n. Vereinb

C.Tischendorf
S.Baumanns
M.Matthes

In den Übungen wird der Stoff der Vorlesung vertieft. Aktive Teilnahme an den Übungen ist unbedingt erforderlich. Bitte vom 4.4.2011 bis 8.4.2011 online (siehe Hyperlink) für die Einteilung in mehrere Gruppen anmelden.

2 St. in mehreren Gruppen nach Vereinbarung

6005 Funktionentheorie

4 SWS; Vorlesung

Di. 8 - 9.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal C

Fr. 8 - 9.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal C

S.Zwegers

Die Vorlesung soll eine Einführung in die Funktionentheorie geben. Mit Funktionentheorie bezeichnet man traditionell das Studium von holomorphen Funktionen, d.h. komplexwertigen Funktionen, die auf Gebieten der komplexen Ebene definiert und überall komplex differenzierbar sind. Unter anderem behandeln wir die folgenden Themen:

* Cauchyscher Integralsatz: Kurven integrale, Potenzreihenentwicklung, Identitätssatz, Gebietstreue, Maximumprinzip.

* Isolierte Singularitäten: Meromorphe Funktionen, Laurentreihen.

* Der Residuensatz: Umlaufzahl, Residuen, Anwendungen in der reellen Analysis, der Satz von Rouché.

Literatur: Nach Ankündigung in der Vorlesung

6006 Übungen zur Funktionentheorie

2 SWS; Übung

k.A., n. Vereinb

S.Zwegers
N.N.

In den Übungen wird der Vorlesungsstoff vertieft und es werden Beispiele behandelt.

2 St. in mehreren Gruppen nach Vereinbarung

6007 Numerische Mathematik I

4 SWS; Vorlesung

Mo. 8 - 9.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal C

Do. 8 - 9.30, 105 Hörsaalgebäude, Hörsaal C

U.Trottenberg

Die Vorlesung Numerische Mathematik I ist die grundlegende Vorlesung in Angewandter Mathematik.

Der Einsatz von Computern zur numerischen Simulation ist heutzutage das wichtigste Hilfsmittel für fast alle technischen Entwicklungen und naturwissenschaftlichen Arbeiten. Die Disziplin des Wissenschaftlichen Rechnens führt mathematische und informatische Methoden zusammen, um die großen Simulationsaufgaben (Wettervorhersage, Aerodynamik, Computer-Physik, Computer-Chemie, Strukturmechanik, Geodynamik, usw.) zu lösen. Ausgehend von Beispielen großer Simulationsaufgaben werden in der Vorlesung die grundlegenden numerischen Verfahren behandelt: Eliminationsverfahren für lineare Gleichungssysteme, iterative Lösung linearer und nichtlinearer Gleichungssysteme, lineare Optimierung, Approximation, Interpolation, numerische Integration.

Zwar wird die Diskretisierung gewöhnlicher und partieller Differentialgleichungen erst in den Vorlesungen Numerische Mathematik II, III behandelt, aber viele in der Numerik I behandelte Beispiele werden diskretisierte Differentialgleichungen sein, weil diese für große Simulationsaufgaben charakteristisch sind. Die Vorlesung richtet sich in erster Linie an Studierende der Mathematik, wird aber auch Studierenden aller naturwissenschaftlichen Disziplinen und Informatik-Studierenden (mit entsprechenden mathematischen Vorkenntnissen) empfohlen.

J. Stoer: Numerische Mathematik I, Springer-Verlag, Berlin 2005.

A. Quarteroni, R. Sacco, F. Saleri: Numerische Mathematik I, Springer-Verlag 2002.

H.R. Schwarz, N. Klöckler: Numerische Mathematik, Teubner-Verlag, 2004.

G.H. Golub, C.F. van Loan: Matrix Computations, John Hopkins University Press, 1996.

P. Deuffhard, A. Hohmann: Numerische Mathematik I, de Gruyter, Berlin, 2002.

R. Plato: Numerische Mathematik kompakt, Vieweg-Verlag, Wiesbaden, 2004.

M. Hanke-Bourgeois: Grundlagen der Numerischen Mathematik und des Wissenschaftlichen Rechnens, Teubner-Verlag, Stuttgart, 2002.

6008 **Übungen zur Numerischen Mathematik I**

2 SWS; Übung

k.A., n. Vereinb

U. Trottenberg
N.N.

Die Übungen zur Vorlesung Numerische Mathematik I bilden einen wesentlichen Bestandteil der Lehrveranstaltung. In ihnen wird der Stoff der Vorlesung vertieft. Sie bestehen aus mehr theoretischen wöchentlich zu bearbeitenden Hausaufgaben und aus praktischen Aufgaben, die auf Computern zu bearbeiten sind und sich über einen größeren Zeitraum erstrecken können. Für die praktischen Aufgaben sind Programmierkenntnisse unbedingt erforderlich (C, C++, erwünscht auch Matlab), wie sie z. B. im entsprechenden Tutorium - gegen Ende der Semesterferien (also vor Beginn der Vorlesung!) - erworben werden können.
2 St. in mehreren Gruppen nach Vereinbarung

6009 **Einführung in die Mathematik des Operations Research**

4 SWS; Vorlesung

Di. 10 - 11.30, 162 Mathematik, 204 Hörsaal des Mathematischen Instituts

Fr. 8 - 9.30, 162 Mathematik, 204 Hörsaal des Mathematischen Instituts

U. Faigle

Ziel der Vorlesung ist die Erarbeitung der math. Grundlagen für Optimierungsalgorithmen bei Problemen des OR. In dieser einführenden Vorlesung stehen dabei die linearen Strukturen und deren Anwendungen im Mittelpunkt. Die folgenden Themenkreise werden behandelt: Theorie linearer Ungleichungen, konvexe Mengen und Polyeder, lineare Programmierung, konvexe Optimierung, diskrete Optimierung auf Graphen und Netzwerken.

Faigle, Kern und Still: Algorithmic Principles of Mathematical Programming, Springer 2002

6010 **Übungen zur Einführung in die Mathematik des Operations Research**

2 SWS; Übung

k.A., n. Vereinb

U. Faigle
N.N.

Die Vorlesung wird 4-stündig mit Übungen angeboten. Ein Schein kann durch erfolgreiche Teilnahme an der Abschlussklausur erworben werden. Zulassungsvoraussetzung für die Teilnahme an der Abschlussklausur ist die erfolgreiche Teilnahme an den Übungen während der Vorlesungszeit.

2 St. in mehreren Gruppen nach Vereinbarung

6011 Dynamische Systeme

4 SWS; Vorlesung

Di. 16 - 17.30, 162 Mathematik, 204 Hörsaal des Mathematischen Instituts

Do. 12 - 13.30, 162 Mathematik, 204 Hörsaal des Mathematischen Instituts

T. Küpper

Viele Prozesse in den Natur- und Wirtschaftswissenschaften werden durch Differentialgleichungen oder - in diskretisierter Form durch Abbildungen - beschrieben. Zum Verständnis dieser Prozesse ist es wichtig zu verstehen, wie sich die Zustandsvariablen langfristig entwickeln, ohne präzise Vorkenntnisse der Anfangszustände. Die Theorie der Dynamischen Systeme befasst sich mit den qualitativen Eigenschaften der Lösungen von Evolutionsgleichungen, d.h. mit Konzepten, die sich mit Begriffen wie „Stabilität“, „Attraktor“, „invariante Mannigfaltigkeiten“ befassen. Dazu gehört außerdem eine Klassifikation solcher Systeme.

In dieser Vorlesung werden wir uns auf endlich dimensionale Dynamische Systeme beschränken, die durch Gewöhnliche Differentialgleichungen oder Abbildungen beschrieben werden. Vorausgesetzt werden gute Kenntnisse über Gewöhnliche Differentialgleichungen.

Aulbach, B.: Gewöhnliche Differentialgleichungen, Spektrum Akademischer Verlag, 2004

Marx, B; Vogt, W.: Dynamische Systeme - Theorie und Numerik, Spektrum Akademischer Verlag, 2011

Walter, W.: Gewöhnliche Differentialgleichungen, Springer-Verlag, 2000

Wiggins, S.: Introduction to Applied Nonlinear Dynamical Systems and Chaos, Springer-Verlag, 1990

6012 Übungen zu Dynamische Systeme

2 SWS; Übung

k.A., n. Vereinb

T. Küpper
N.N.

Die Übungen finden in mehreren Gruppen zu unterschiedlichen Terminen statt.
2 St. in Gruppen nach Vereinbarung

6013 Stochastik I

4 SWS; Vorlesung

Mo. 14 - 15.30, 162 Mathematik, 204 Hörsaal des Mathematischen Instituts

Di. 14 - 15.30, 162 Mathematik, 204 Hörsaal des Mathematischen Instituts

W. Wefelmeyer

Die Vorlesung richtet sich an Studenten ab dem vierten Semester und behandelt klassische Begriffe und Resultate der Maß- und Wahrscheinlichkeitstheorie: Maßerweiterung, Lebesgue-Integral, Satz von Radon-Nikodym, Produktmaße, Konvergenzbegriffe für Zufallsvariablen, Gesetze der großen Zahl, charakteristische Funktionen, zentraler Grenzwertsatz, bedingte Erwartungswerte, Martingale. Kenntnisse aus der Vorlesung zur Einführung in die Stochastik sind nützlich, aber nicht notwendig.

- Ash, R. B. (2000). Probability and Measure Theory. Second edition. Harcourt/Academic Press, Burlington, MA.
- Bauer, H. (2002). Wahrscheinlichkeitstheorie. Fünfte Auflage. De Gruyter Lehrbuch, Walter de Gruyter & Co., Berlin.
- Durrett, R. (1996). Probability: Theory and Examples. Second edition. Duxbury Press, Belmont, CA.

6014 Übungen zur Stochastik I

2 SWS; Übung

k.A., n. Vereinb

W. Wefelmeyer
M. Schulz

Die aktive Teilnahme an den Übungen ist notwendig zum Verständnis der Vorlesung.
2 St. nach Vereinbarung

6015 Differentialtopologie

- 4 SWS; Vorlesung
Di. 8 - 9.30, 162 Mathematik, 204 Hörsaal des Mathematischen Instituts
Mi. 8 - 9.30, 162 Mathematik, 204 Hörsaal des Mathematischen Instituts
H. Geiges
- 6016 Übungen zur Differentialtopologie**
2 SWS; Übung
k.A., n. Vereinb
H. Geiges
K. Zehmisch
2 St. nach Vereinbarung
- 6017 Funktionalanalysis**
4 SWS; Vorlesung
Mo. 12 - 13.30, 162 Mathematik, 204 Hörsaal des Mathematischen Instituts
Mi. 12 - 13.30, 162 Mathematik, 204 Hörsaal des Mathematischen Instituts
B. Kawohl
In der Vorlesung werden unter anderem metrische, normierte und Hilberträume sowie lineare Operatoren und ihre Spektraltheorie etwa im Umfang des Buches von H.W. Alt behandelt. Dabei werden Hilfsmittel zum Verständnis funktionalanalytischer Methoden an Partiellen Differentialgleichungen, Numerik und Optimierung bereitgestellt. Für Lehramtsstudenten gehört die Vorlesung zum Bereich A.
- 6018 Übungen zur Funktionalanalysis**
2 SWS; Übung
k.A., n. Vereinb
B. Kawohl
S. Krömer
In den Übungen wird der Vorlesungsstoff vertieft.
2 St. nach Vereinbarung
- 6019 Zeta- und L-Funktionen**
4 SWS; Vorlesung
Di. 10 - 11.30, 162 Mathematik, Seminarraum 2 des Mathematischen Instituts
Do. 10 - 11.30, 162 Mathematik, Seminarraum 2 des Mathematischen Instituts
N. Klingens
- 6020 Übungen zu Zeta- und L-Funktionen**
2 SWS; Übung
k.A., n. Vereinb
N. Klingens
N.N.
- 6021 Lie-Gruppen und algebraische Gruppen**
4 SWS; Vorlesung
Mo. 10 - 11.30, 162 Mathematik, Seminarraum 1 des Mathematischen Instituts
Mi. 10 - 11.30, 162 Mathematik, 204 Hörsaal des Mathematischen Instituts
P. Littelmans
Beispiele von algebraischen Gruppen und Lie-Gruppen sind die Gruppe $GL(n)$ der komplexen invertierbaren $n \times n$ Matrizen, die komplexe orthogonale Gruppe $O(n)$ oder die Gruppe $U(n)$ der unitären $n \times n$ Matrizen. Algebraische Gruppen und Lie-Gruppen und die zugehörigen Lie-Algebren tauchen immer wieder im Zusammenhang mit Symmetrien auf, sei es in der Mathematik (z.B. Differentialgeometrie, algebraische Geometrie, ...) oder in der Physik (z.B. Quantenmechanik, Eichfeldtheorie,...) In der Vorlesung wird eine Einführung in die Strukturtheorie dieser Gruppen gegeben. Es soll auf die Zusammenhänge zwischen algebraischen Gruppen, Lie-Gruppen und Lie-Algebren eingegangen werden sowie auf die Darstellungstheorie dieser Gruppen.
Yvette Kosmann-Schwarzbach: Groups and symmetries. From finite groups to Lie groups. Universitext. Springer, New York, 2010.
Ernest Vinberg: Linear representation of groups. Basler Lehrbücher, 2. Birkhäuser Verlag, 1989.

Hanspeter Kraft: Geometrische Methoden in der Invariantentheorie. Aspects of Mathematics, D1. Friedr. Vieweg & Sohn, Braunschweig, 1984.

6022 Übungen zu Lie-Gruppen und algebraische Gruppen

2 SWS; Übung

k.A., n. Vereinb

P. Littelmann
N.N.

In den Übungen wird der Vorlesungsstoff vertieft.
2 St. nach Vereinbarung

6023 Numerische Finanzmathematik

4 SWS; Vorlesung

Di. 12 - 13.30, 162 Mathematik, 204 Hörsaal des Mathematischen Instituts

Fr. 10 - 11.30, 162 Mathematik, 204 Hörsaal des Mathematischen Instituts

R. Seydel

Moderne Finanzprodukte wie Optionen sind unentbehrlich zum Begrenzen von Risiken. Zur Berechnung müssen numerische Methoden angewendet werden. Die Vorlesung Numerische Finanzmathematik gibt eine Einführung in Finanzoptionen, Zufallszahlen, Monte Carlo-Verfahren und Black-Scholes-Merton Ansätze.

Hörer: Sinnvolle Grundlagen sind Kenntnisse von Differentialgleichungen, Numerik I und Grundlagen der Stochastik. Kenntnisse in Numerik II sind vorteilhaft, sind aber nicht Bedingung.

Bemerkung: Zu der Vorlesung gibt es ein Skript, dessen bisherige Version bereits herunterladbar ist. Das Kapitel 1 sollte als Vorbereitung schon vorher gelesen werden.

Das Praktikum zur Finanzmathematik ist ein wertvolles Zusatzangebot.
Die Veranstaltung gehört zu Bereich D (Angewandte Mathematik).

R. Seydel: Tools for Computational Finance. Fourth Edition. Springer Verlag, Berlin, 2009

6024 Übungen zur Numerischen Finanzmathematik

2 SWS; Übung

k.A., n. Vereinb

R. Seydel
C. Jonen

2 St. nach Vereinbarung

6025 Mathematische Statistik

4 SWS; Vorlesung

Mo. 10 - 11.30, 162 Mathematik, Seminarraum 2 des Mathematischen Instituts

Mi. 10 - 11.30, 162 Mathematik, Seminarraum 2 des Mathematischen Instituts

J. Steinbach

Die Vorlesung "Mathematische Statistik" schließt an die Vorlesungen "Wahrscheinlichkeitstheorie I-II" des Zyklus an und behandelt die grundlegenden Modelle und Methoden der mathematischen Statistik. Die Inhalte umfassen z.B. Grundbegriffe der Statistik (statistische Entscheidungsfunktionen, dominierte Verteilungsklassen, Suffizienz, Vollständigkeit), statistische Schätztheorie (Minimum-Varianz-Schätzer, asymptotische Optimalität, Maximum-Likelihood-Prinzip, empirische Schätzer), Testen parametrischer Hypothesen (Neyman-Pearson-Fundamentallemma, Tests in Exponentialfamilien, Likelihoodquotiententests, χ^2 -Tests), nichtparametrische Methoden (Rangtests, Permutationstests, Tests vom Kolmogorov-Smirnov-Typ) lineare Modelle (Schätzen und Testen, nichtparametrische Tests in linearen Modellen).

Eine Literaturliste findet man unter dem Link

<http://www.mi.uni-koeln.de/~jost/lehre.html>

6026 Übungen zur Mathematischen Statistik

2 SWS; Übung

Mi. 17.45 - 19.15

J. Steinebach
S. Fremdt
A. Schmitz

Die Teilnahme an den Übungen ist für den Erwerb des Übungsscheins verpflichtend und wird in jedem Fall dringend empfohlen; für ein tieferes Verständnis der vorgestellten Modelle und Methoden ist sie unabdingbar.

2 St. nach Vereinbarung

6027 Partielle Differentialgleichungen

4 SWS; Vorlesung

Mo. 8 - 9.30, 162 Mathematik, 204 Hörsaal des Mathematischen Instituts

Do. 8 - 9.30, 162 Mathematik, 204 Hörsaal des Mathematischen Instituts

G. Sweers

Vorlesung: Partielle Differentialgleichungen

Viele Prozesse in unserer Umwelt werden modelliert mit Hilfe von partiellen Differentialgleichungen.

Wir werden verschiedene Typen von partiellen Differentialgleichungen vorstellen

und die dazu passenden Methoden betrachten. Typische Differentialgleichungen sind die Laplace Gleichung, die Wärmeleitungsgleichung und die Wellengleichung. Sowohl klassische als auch moderne Aspekte sollen angesprochen werden.

Als Vorkenntnisse sind Analysis 3 und gewöhnliche Differentialgleichungen sehr nützlich.

- Strauss, Walter A.: Partielle Differentialgleichungen. Vieweg, 1995
- Evans, Lawrence C.: Partial differential equations. American Mathematical Society, Providence, RI, 1998.
- Pinchover, Yehuda; Rubinstein, Jacob: An introduction to partial differential equations. Cambridge University Press, Cambridge, 2005.

6028 Übungen zu Partielle Differentialgleichungen

2 SWS; Übung

k.A., n. Vereinb

G. Sweers
M. Erven

2 St. nach Vereinbarung

6029 Differentialgeometrie homogener Räume

4 SWS; Vorlesung

Mo. 10 - 11.30, 162 Mathematik, 204 Hörsaal des Mathematischen Instituts

Do. 10 - 11.30, 162 Mathematik, 204 Hörsaal des Mathematischen Instituts

G. Thorbergsson

In der Vorlesung werden wir uns mit Liegruppen, Riemannschen homogenen Räumen, Krümmung homogener Räume und symmetrischen Räumen beschäftigen. Vorausgesetzt werden Grundbegriffe der Riemannschen Geometrie.

6030 Übungen zur Differentialgeometrie homogener Räume

2 SWS; Übung

k.A., n. Vereinb

G. Thorbergsson
N. N.

Die Teilnahme an den Übungen ist verpflichtend.

2 St. nach Vereinbarung

6031 Ausgewählte Kapitel der Funktionentheorie

2 SWS; Vorlesung

Do. 16 - 17.30, 162 Mathematik, Seminarraum 2 des Mathematischen Instituts

M. Erat

Themen der Vorlesung sind harmonische Funktionen, schlichte Funktionen, Bloch- Funktionen,

Runge- Theorie und die Sätze von Mittag- Leffler und Weierstraß. Begleitend zur Vorlesung wird

ein Seminar (6032) angeboten. Vorausgesetzt werden Kenntnisse der Vorlesung Funktionentheorie.

Literatur:

Remmert/Schumacher: Funktionentheorie 2, Springer.

Fischer/ Lieb: Ausgewählte Kapitel aus der Funktionentheorie, Vieweg.

Fischer/ Lieb: Funktionentheorie, Vieweg.

6032 Ausgewählte Kapitel der Funktionentheorie

2 SWS; Seminar

Di. 12 - 13.30, 162 Mathematik, Seminarraum 1 des Mathematischen Instituts

M. Erat

Im Seminar werden Themen der Vorlesung (6031) vertieft.

Interessenten melden sich bitte per email.

Literatur:

Remmert/Schumacher: Funktionentheorie 2, Springer.

Fischer/ Lieb: Ausgewählte Kapitel aus der Funktionentheorie, Vieweg.

6033 Schnelle Algorithmen - von Gauss bis heute

2 SWS; Vorlesung

Mi. 16 - 17.30, 162 Mathematik, Seminarraum 2 des Mathematischen Instituts

F. Heider

Die von Gauss ohne Computerhilfe erzielte Präzision und Aussagekraft bei numerischen Berechnungen aus der Astronomie bis zur Zahlentheorie beruht im wesentlichen auf der Wirksamkeit der von ihm entwickelten Algorithmen. An 4 ausgesuchten Beispielen werde ich die Grundlagen und die Tragweite solcher schnellen Rechenverfahren sowie deren heutige Relevanz erläutern:

- quadratisch konvergente Algorithmen und die Anwendung des arithmetisch-geometrischen Mittels in der Astronomie und zur Bestimmung der Anzahl von Punkten auf Kurven über endlichen Körpern,
- die schnelle Fourier-Transformation und die Frage, wie schnell man multiplizieren kann,
- die Gitter-Reduktion sowie
- die Gauss'schen Faktorisierungsmethoden und deren Rolle in der Kryptographie.

Die Vorlesung wendet sich an Studenten mittlerer Semester, die an der Kombination von algebraischen und numerischen Aspekten interessiert sind.

6035 Elemente der stochastischen Finanzmathematik

2 SWS; Vorlesung

Do. 14 - 15.30, 162 Mathematik, Seminarraum 2 des Mathematischen Instituts

P. Heider

Die Vorlesung gibt eine Einführung in die stochastischen Grundlagen der Finanzmathematik. Die Vorlesung richtet sich an die Studenten der Wirtschaftsmathematik, insbesondere an die Hörer der Vorlesung Numerische Finanzmathematik und kann parallel belegt werden. Vorausgesetzt werden Kenntnisse der Analysis.

S. Shreve, Stochastic Calculus for Finance II

6036 Übungen zu "Elemente der stochastischen Finanzmathematik"

1 SWS; Übung

k.A., n. Vereinbarung

P. Heider

1 St. nach Vereinbarung

6037 Personenversicherungsmathematik I

2 SWS; Vorlesung

Di. 10 - 11.30, 158a MI/SCAI Pavillon, Seminarraum 3 des Mathematischen Instituts

K. Heubeck

Die Vorlesung führt ein in die Grundlagen der Personenversicherungsmathematik (Lebens-, Pensions-, Krankenversicherung). In Teil I werden die allgemeinen Grundlagen (Bevölkerungsmodelle, Sterbetafeln,

Prämien, Barwerte, Deckungskapital) behandelt. In Teil II folgen Spezialfragen aus dem Bereich der Lebens-, der Pensions- und der Sozialversicherung.

Ein wesentlicher Teil der Versicherungsmathematik und somit der Aufgaben von Versicherungsmathematikern/Aktuaren in der Praxis beruht auf der Anwendung wahrscheinlichkeitstheoretischer und statistischer Methoden. Daher sind Kenntnisse auf dem Gebiet der elementaren Stochastik hilfreich, werden jedoch nicht zwingend vorausgesetzt.

Die parallel angebotenen Übungen dienen der Vertiefung der Kenntnisse und machen bekannt mit typischen Fragestellungen der Praxis. Zusammen mit der erfolgreichen Bearbeitung einer abschließenden Klausur können sie als Teil eines Leistungsnachweises für Prüfungen der Deutschen Aktuarvereinigung (DAV) verwendet werden.

6038 **Übungen zur Personenversicherungsmathematik I**

2 SWS; Übung

k.A., n. Vereinb
nach Vereinbarung

K. Heubeck

6039 **Proseminar zur Knotentheorie**

2 SWS; Proseminar

Di. 14 - 15.30, 162 Mathematik, Seminarraum 2 des Mathematischen Instituts

S. Friedl

Die maximale Teilnehmerzahl ist 12. Die Anmeldung erfolgt über Frau Schmid

mschmid@math.uni-koeln.de.

In dem Proseminar werden die Grundbegriffe und Problemstellungen der Knotentheorie eingeführt. Das Proseminar richtet sich an interessierte Studenten aus dem 2. Semester, Studenten aus höheren Semestern sind natürlich auch willkommen.

Weitere Informationen finden Sie unter der folgenden Webadresse:

<http://www.mi.uni-koeln.de/~stfriedl/seminar.html>

Livingston: Knotentheorie für Einsteiger

6040 **Proseminar "Ungleichungen"**

2 SWS; Proseminar

Mi. 10 - 11.30, 158a MI/SCAI Pavillon, Seminarraum 3 des Mathematischen Instituts

G. Sweers

Bei vielen analytischen Aufgaben möchte man am liebsten eine exakte Zahl oder Formel finden. Dies klappt leider in den wenigsten Fällen. Als guter Ersatz bleibt uns dann optimale Abschätzungen für das Ergebnis zu finden. Im Proseminar wollen wir uns einige berühmte Ungleichungen anschauen und herleiten.

6041 **Seminar Fourier-Analysis**

2 SWS; Seminar

Mi. 8 - 9.30, 158a MI/SCAI Pavillon, Seminarraum 3 des Mathematischen Instituts

G. Sweers

Die klassischen Fragen zu Fourier Transformationen werden wir uns anschauen. Als Vorlage werden wir das Buch Fourier Analysis von Javier Duoandikoetxea verwenden. Die Teilnahme von Bachelor-Studenten am Seminar ist möglich.

- Duoandikoetxea, Javier: Fourier Analysis, American Mathematical Society, Providence, RI, 2000.

6042 Seminar Modulformen
2 SWS; Blockveranstaltung
k.A., n. Vereinb

K. Bringmann
B. Kane
N. N.

Im Seminar werden Grundlagen aus der Theorie der Modulformen diskutiert.

Beispielsweise behandeln wir die $k/12$ -Formel, Eisensteinreihen und Thetareihen.

Voraussetzungen für den Besuch des Seminars sind die Vorlesungen Lineare Algebra, Analysis und Funktionentheorie.

Die Vorbesprechung findet am 31.01.2011 um 16 Uhr in MI 014 statt.

Das Seminar wird als Blockseminar am 30.04.2011 (und am 31.04.2011) angeboten.

Blockveranstaltung am 30.04.2011

Vorbesprechung am 31.01.2011 um 16 Uhr im Büro von Prof. Bringmann.
"Elliptische Funktionen und Modulformen" von Köcher und Krieg

6043 Seminar (privatissime)
2 SWS; Seminar

L. Brüll

Mo. 16 - 17.30, 162 Mathematik, Seminarraum 1 des Mathematischen Instituts

Im Seminar diskutieren wir Fallbeispiele zum Einsatz mathematischer Methoden in der Industrie.

Im Vordergrund stehen dabei natürlich die konkreten industriellen Fragestellungen. Die Seminarteilnehmer sollen sich an Hand von Originalarbeiten in diese Aufgaben einarbeiten, die mathematische Modellierung nachvollziehen und die vorgeschlagene analytische bzw. numerische Problemlösung kritisch diskutieren. Die Beispiele entstammen unterschiedlichsten Anwendungsbereichen, wobei die verfahrenstechnische Prozesssimulation stärker vertreten sein wird.

Das Seminar richtet sich an Studenten mit Vordiplom und einem naturwissenschaftlichen Nebenfach. Modellierungserfahrungen sind sehr hilfreich. Voraussetzung zur Teilnahme am Seminar sind sehr gute Kenntnisse der Vorlesungen Gewöhnliche Differentialgleichungen und Numerik I, II.

Sie können sich zu diesem Seminar unter der Telefonnummer 0214/30 21340 (Fr. Voigt) bis zum 21. Februar 2011 anmelden. Die Seminarvorbesprechung findet am 14. März 2010, um 17.00 Uhr s.t. im Seminarraum 1 des Mathematischen Instituts statt.

6044 Seminar Morse-Theorie
2 SWS; Seminar

Di. 10 - 11.30, 162 Mathematik, Seminarraum 1 des Mathematischen Instituts

H. Geiges
K. Zehmisch

6045 Seminar über Gammakonvergenz
2 SWS; Seminar

Mi. 16 - 17.30, 162 Mathematik, 204 Hörsaal des Mathematischen Instituts

B. Kawohl
N. N.

Im Seminar wollen wir das Buch von A. Braides: "Gamma-convergence for beginners" durcharbeiten. Hierzu sind Kenntnisse in Variationsrechnung oder Funktionalanalysis erforderlich.

6046 Seminar über Markovketten

2 SWS; Seminar

Mo. 16 - 17.30, 162 Mathematik, Seminarraum 2 des Mathematischen Instituts

W. Wefelmeyer
M. Schulz

Das Seminar wendet sich an Studenten mit Grundkenntnissen in der elementaren Wahrscheinlichkeitstheorie, etwa im Umfang einer Vorlesung zur Einführung in die Stochastik. Es behandelt Markovketten in diskreter Zeit und mit diskretem Zustandsraum. Solche Prozesse treten in vielen Anwendungsbereichen auf, zum Beispiel in der Ruintheorie, Erneuerungstheorie, Populationsgenetik, bei Warteschlangen und bei Verzweigungsprozessen.

- Brémaud, P. (1999). Markov Chains. Gibbs Fields, Monte Carlo Simulation, and Queues. Texts in Applied Mathematics, 31. Springer-Verlag, New York.
- Resnick, S. (1992). Adventures in Stochastic Processes. Birkhäuser Boston.

6047 Seminar Angewandte Mathematik/Differentialgleichungen

2 SWS; Seminar

Mi. 10 - 11.30, 162 Mathematik, Seminarraum 1 des Mathematischen Instituts

T. Küpper
S. Popovych

Das Seminar befasst sich mit Anwendungen zur Theorie der Gewöhnlichen Differentialgleichungen. Schwerpunktmäßig behandelt werden nichtglatte Differentialgleichungen, aber auch Differentialgleichungsmodelle zur Erläuterung der Grundlagen für mechanisches Spielzeug; ein Teil der Themen ist besonders im Hinblick auf Lehramtskandidaten ausgewählt.

Vorausgesetzt werden gute Kenntnisse über Gewöhnliche Differentialgleichungen, die Teilnahme an der parallel laufenden Vorlesung in „Dynamische Systeme“ wird dringend empfohlen.

Schriftliche Anmeldungen für das Seminar per E-Mail bis zum 10. Februar 2011 bitte an ovoytolo@math.uni-koeln.de

Eine Vorbesprechung zum Seminar mit Vorstellung der Themen findet statt am 16. Februar 2011 um 10.00 in Seminarraum 1.

6048 Seminar Semiklassische Analysis und Darstellungstheorie

2 SWS; Seminar

Mi. 12 - 13.30, 158a MI/SCAI Pavillon, Seminarraum 3 des Mathematischen Instituts

A. Huckleberry
P. Littelmann
G. Marinescu
M. Zirnbauer

Im Seminar Semi-klassische Analysis und Darstellungstheorie werden Resultate aus der semiklassischen Analysis und Darstellungstheorie diskutiert, die relevant sind für die statistische Spektraleigenschaften Hamiltonischer Operatoren, quantum Korrelationen in Systemen mit Symmetrien, asymptotische Entwicklung des Bergmankerns und Toeplitz-Operatoren, Berezin-Toeplitz Quantisierung, asymptotische Verteilung der Nullstellen von homogenen Polynomen. Dies hat wichtige Anwendungen in der statistischen Physik. Das Seminar ist Teil der Aktivitäten des SFB TR 12 "Symmetrien und Universalität in Mesoskopischen Systemen".

http://www.mi.uni-koeln.de/~gmarines/sem_semiklassik.html

6049 Seminar Komplexe Analysis

2 SWS; Seminar

Di. 17.45 - 19.15, 158a MI/SCAI Pavillon, Seminarraum 3 des Mathematischen Instituts

G. Marinescu
M. Erat

Im Seminar Komplexe Analysis sollen elementare Begriffe und Beispiele aus der komplexen Geometrie anhand von Beispielen und konkreten Problemen erarbeitet werden. Dieses Seminar kann auf eine Diplomarbeit vorbereiten und ist Studierenden empfohlen, die sich für eine Diplom- oder Bachelorarbeit in meiner Arbeitsgruppe interessieren. Interessenten, die schon frühzeitig wissen, dass sie teilnehmen möchten, werden gebeten, sich möglichst bald unter gmarines@math.uni-koeln.de anzumelden.

6050 Seminar über industrielle Anwendungen

2 SWS; Seminar

Mo. 16 - 17.30, 162 Mathematik, Seminarraum 1 des Mathematischen Instituts

T.Mrziglod

Im Seminar sollen Arbeiten zu Versuchsplanungsmethoden (Design of Experiments) sowie der Anwendung bei industriellen Fragestellungen besprochen werden. Im Einzelnen sollen die statistischen Grundlagen und Varianten der Methodik sowie Ansätze für nichtparametrische Modelle (z.B. Künstliche Neuronale Netze) von den Teilnehmern in Vorträgen präsentiert werden. Bei Interesse können auch Einzelaspekte an Hand von Beispielen in der mathematischen Programmiersprache R simuliert und die Ergebnisse vorgetragen werden.

Das Seminar richtet sich an Studenten im Hauptstudium. Voraussetzung zur Teilnahme am Seminar sind gute Kenntnisse in Numerischer Mathematik und Grundkenntnisse in Statistik. Sie können sich unter der Telefonnummer 0214/30-27516 oder email-Adresse Thomas.Mrziglod@bayer.com bis zum 11. Februar 2011 anmelden. Eine Vorbesprechung findet nach Absprache Ende Februar im Mathematischen Institut statt.

6051 Seminar Numerische Mathematik

2 SWS; Seminar

Do. 12 - 13.30, 162 Mathematik, Seminarraum 2 des Mathematischen Instituts

R.Seydel
P.Heider
C.Jonen
A.Budke
A.Schröter

6052 Seminar über Changepoint-Analyse

2 SWS; Seminar

Mo. 12 - 13.30, 162 Mathematik, Seminarraum 1 des Mathematischen Instituts

J.Steinebach
S.Mihalache
H.Timmermann

Im Seminar über "Changepoint-Analyse" werden neuere Ergebnisse zur Strukturanalyse von Zeitreihen und stochastischen Prozessen besprochen, die aufgrund der Komplexität der zugrunde liegenden Statistiken oft asymptotischer Natur sind. Themen sind z.B. A-posteriori-Changepoint-Verfahren (Tests, Schätzer, lineare Regression) und sequentielle Changepoint-Analysis (Lokationsmodell, lineare Regression).

Vorbesprechung: Freitag, 04.02.2011, 14:00 Uhr, Seminarraum 3 (Gyrhofstr.)

Kirch, C.: Introduction to Change-Point-Analysis. Lecture Notes, University of Kaiserslautern, 2008.

6053 Seminar über Numerische Simulation biologischer Prozesse

2 SWS; Seminar

Mi. 8 - 9.30, 162 Mathematik, Seminarraum 1 des Mathematischen Instituts

C.Tischendorf

In diesem Seminar widmen wir uns der Modellierung und Simulation dynamischer Prozesse aus der Biologie und Medizin. Grundlage für das Seminar sind die in den Vorlesungen Numerik I und II behandelten Themen. Weitere Informationen gibt es auf der Webseite der Veranstaltung.

6054 Seminar über Differentialgeometrie

2 SWS; Seminar

Mi. 14 - 15.30, 162 Mathematik, Seminarraum 2 des Mathematischen Instituts

G.Thorbergsson

Im Seminar über Differentialgeometrie werden einige ausgewählte Themen der Differentialgeometrie behandelt. Grundkenntnisse werden vorausgesetzt. Interessenten können sich bis zum 4. Februar bei Herrn Goertsches (goertsc@mi.uni-koeln.de / (0221)470-2623) oder Herrn Töben (dtoeben@mi.uni-koeln.de / (0221)470-3393) anmelden.

6055 Seminar für Lehramtskandidaten/innen: Algorithmen für den Schulunterricht

2 SWS; Seminar

Do. 11.45 - 14, 162 Mathematik, Seminarraum 1 des Mathematischen Instituts

U. Trottenberg
R. Wienands

Das Seminar wendet sich an Lehramtskandidaten/innen, die an einer lebensnahen, jugendgerechten Gestaltung des gymnasialen Unterrichts durch die Behandlung von algorithmischen und Modellierungsthemen wie MP3, DES (Scheckkarte), RSA, GPS, Simulation von Zufallszahlen, Wachstumsprozessen usw. interessiert sind. Für die entsprechenden Algorithmen und die mathematische Modellierung sollen Unterrichtsmodule erstellt werden, welche die derzeitigen Lehrpläne ergänzen können. Auch wird im Rahmen des Seminars eine Einführung in Dynamische Geometriesoftware (DGS) geboten. Der Wert solcher Programme (wie z.B. Euklid-DynaGeo oder Geogebra) für die Schule wird herausgearbeitet: So werden einerseits geometrische Objekte und der große Bereich der Funktionen "dynamisch" erkundet, andererseits werden auch mathematische Modellierungen von Projektionen (Parallel- und Zentralprojektion) sowie von elementarer nautischer Orientierung mit DGS erstellt und untersucht. In jedem der algorithmischen und Modellierungsthemen werden in Doppelvorträgen jeweils die mathematischen Grundlagen und ein entsprechendes didaktisches Konzept präsentiert. Da es sich (bei einigen Themen) um mathematisch relativ elementaren Stoff handelt, wird großen Wert auf eine präzise Darstellung gelegt, die auch den mathematischen Kontext (die zugehörige Theorie) mit abdeckt. Eine erste Vorbesprechung findet am 03.02.2011 um 13:30 Uhr im Seminarraum 2 des Mathematischen Instituts statt.

6056 Seminar über Oszillationen in zyklisch gekoppelten Modellneuronen

2 SWS; Seminar

Do. 16 - 17.30, 162 Mathematik, Seminarraum 1 des Mathematischen Instituts

F. Giannakopoulos

Inhalt:

In unserem Gehirn herrscht niemals Ruhe. Während Sie diese Zeilen lesen, erzeugen Millionen von Zellen elektrische Signale in Ihrem Gehirn. Durch den Austausch - Senden und Empfangen - von elektrischen Signalen zwischen den Nervenzellen entstehen schwingende Neuronennetze, die komplexe Oszillationen ausführen. Nach den neusten Erkenntnissen aus den Neurowissenschaften sind elektrische Oszillationen in Neuronennetzen verantwortlich für die Speicherung und Verarbeitung von Informationen im Gehirn.

Im Seminar werden wir das Problem der Instabilität von Ruhelagen und der Existenz periodischer Lösungen in mathematischen Modellen für Neuronennetze mit zeitverzögerter Interaktion behandeln. Die zugehörigen Modelle bestehen aus zyklisch gekoppelten nichtlinearen Differentialgleichungen mit Zeitverzögerung.

Kenntnisse über gewöhnliche Differentialgleichungen (Stabilität), Funktionalanalysis (Fixpunktsätze) und Funktionentheorie (Nullstellen transzendenter Funktionen) werden vorausgesetzt.

Anmeldung:

Zu diesem Seminar können Sie sich unter der Email-Adresse fotios.giannakopoulos@gmx.de bis zum 31. März 2011 anmelden.

J. Wu: Introduction to Neural Dynamics and Signal Transmission Delay, de Gruyter, Berlin, 2001.

6057 Seminar über Mustererkennung in der Versicherungswirtschaft

2 SWS; Seminar

Do. 14 - 15.30, 158a MI/SCAI Pavillon, Seminarraum 3 des Mathematischen Instituts

J. Weyer

Im Bereich der Versicherungswirtschaft gewinnt die intelligente Auswertung von Massendaten eine zunehmende Bedeutung. Zielsetzung sind dabei die Tarifentwicklung und die Identifikation kausaler Merkmale für Schadenrisiko, Bonität, Stornoanfälligkeit und Abschlusswahrscheinlichkeit. Entsprechende Einflüsse müssen aus Massendaten mit Hilfe multivariat arbeitender Verfahren identifiziert und quantifiziert werden.

In diesem Zusammenhang wollen wir die folgenden Verfahren besprechen: Data-Cleansing und Daten-Clustering. Multivariat arbeitende Statistische Verfahren wie Diskriminanzanalyse (DA), Generalized Linear Models (GLM) und KI-Verfahren wie Neuronale Netze.

Von den Teilnehmerinnen und Teilnehmern dieses Seminars werden erwartet:

- Solide stochastische Kenntnisse
- erwünscht: Datenbanksprache SQL

Es werden keine Diplom-Arbeiten vergeben. Jedoch können erfolgreichen Absolventinnen und Absolventen dieses Seminars bei Eignung anspruchsvolle berufsqualifizierende Nebentätigkeiten angeboten werden. Es besteht die Möglichkeit zur praktischen Mitarbeit in einschlägigen biometrischen und aktuariellen Projekten.

Interessierte Teilnehmerinnen und Teilnehmer melden sich bitte bis zum 28. Feb. 2011 per Mail unter Angabe ihres Namens, ihrer E-Mail-Adresse und ihrer Telefonnummer zu einer Vorbesprechung an unter weyer@math.uni-koeln.de. Zu der Vorbesprechung wird gesondert eingeladen.

6058 Seminar für Examenskandidaten

2 SWS; Seminar

Di. 17.45 - 19.15, 162 Mathematik, Seminarraum 1 des Mathematischen Instituts

P.Littelman n

Im Seminar für Examenskandidaten berichten Examenskandidaten über ihre Arbeiten oder Arbeitsgebiete. Außerdem werden bei Interesse Themen oder Gebiete vorgestellt, die sich für Diplom- oder Staatsexamenskandidaten eignen. Interessenten melden sich bitte per email an peter.littelman n@math.uni-koeln.de

6059 Doktorandenseminar

2 SWS; Seminar

Di. 14 - 15.30, 162 Mathematik, Seminarraum 1 des Mathematischen Instituts

R.Seydel
C.Tischendorf
U.Trottenberg
N.N.

Im Doktorandenseminar tragen Mitarbeiter und Doktoranden der Arbeitsgruppen Seydel, Tischendorf und Trottenberg über ihre aktuellen Arbeiten vor. Alle Interessenten sind herzlich willkommen.

6060 Seminar Stochastik (für Doktoranden und Diplomanden)

2 SWS; Seminar

Fr. 14 - 15.30, 158a MI/SCAI Pavillon, Seminarraum 3 des Mathematischen Instituts

J.Steinebach

Im Seminar über Stochastik tragen Mitglieder der Arbeitsgruppe (Dozenten, Doktoranden, Diplomanden, Bachelorkandidaten) über ihre aktuellen Arbeiten vor. Es bietet ein Diskussions- und Informationsforum zu den Arbeitsschwerpunkten der Gruppe und steht allen Interessierten offen.

6061 Seminar über Geometrie (für Diplomanden und Doktoranden)

2 SWS; Seminar

Di. 16 - 17.30, 162 Mathematik, Seminarraum 1 des Mathematischen Instituts

G.Thorbergsson

Im Seminar über Geometrie berichten Diplomanden und Doktoranden über ihre Arbeit.

6062 Seminar für Diplomanden und Doktoranden

2 SWS; Seminar

Mi. 16 - 17.30, 162 Mathematik, Seminarraum 1 des Mathematischen Instituts

W.Wefelmeyer

6063 Vor- und Nachbereitung eines Schulpraktikums für das Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen

2 SWS; Seminar

Di. 17.45 - 19.15, 162 Mathematik, Seminarraum 2 des Mathematischen Instituts

H. Feldhoff

Diese fachdidaktische Veranstaltung (Bereich E) richtet sich an Studierende im Hauptstudium, die ein Staatsexamen für das Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen anstreben.

Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung des Schulpraktikums bilden eine Einheit und sind Voraussetzung für den Erwerb eines Leistungsnachweises im Fachdidaktik-Modul des Lehramtsstudiengangs. Das Praktikum wird in fünf aufeinander folgenden Wochen in der vorlesungsfreien Zeit durchgeführt. Dabei sollen die Studierenden die Berufsrealität der Lehrerinnen und Lehrer kennen lernen und durch Erfahrungen in der Schule Schwerpunkte für das Studium setzen. In Zusammenarbeit mit den jeweiligen Fachlehrkräften der Schulen sollen sie Unterricht beobachten, analysieren, planen und in mehreren Unterrichtsstunden (oder Teilen davon) erproben. Der Umfang der Hospitationen und Unterrichtsversuche im Fach Mathematik beträgt mindestens 6 Stunden pro Woche, sollte aber nach Möglichkeit deutlich darüber liegen.

Praktikumszeitraum Februar/März 2011:

Die Nachbereitung des im Februar/März 2011 stattfindenden Praktikums erfolgt zu den vereinbarten Terminen. Eine Anmeldung ist nicht mehr möglich.

Praktikumszeitraum September/Oktober 2011:

Die Anmeldung und eine erste Vorbesprechung zu diesem Praktikum finden am Dienstag, dem 05.04.2011, um 16:00 h (!) in Seminarraum 2

statt. Die persönliche Anmeldung zu dieser Veranstaltung am oben genannten Termin ist unbedingt erforderlich. An diesem Tag werden weitere Termine (ab Juni 2011, jeweils dienstags, 17:45 h) zur Praktikumsvorbereitung vereinbart. Darin sollen die wichtigsten Aspekte der Beobachtung, Planung und Durchführung von Mathematikunterricht angesprochen und die Vortragsthemen für die Nachbereitung vergeben und erläutert werden.

Die Nachbereitung des Praktikums findet im WS 2011/12 in Form von kurzen Seminarvorträgen (voraussichtlich dienstags um 17:45 h) oder schriftlichen Berichten über die schulpraktischen Erfahrungen der Teilnehmerinnen und Teilnehmer statt.

Die Anwesenheit bei der Vor- und Nachbereitung ist obligatorisch für den Erwerb des Praktikumscheins.

6064 Vor- und Nachbereitung eines Schulpraktikums für das Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen

2 SWS; Seminar

Di. 16 - 17.30, 162 Mathematik, Seminarraum 2 des Mathematischen Instituts

W. Piechatzek

Diese fachdidaktische Veranstaltung (Bereich E) richtet sich an Studierende im Hauptstudium, die ein Staatsexamen für das Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen anstreben.

Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung des Schulpraktikums bilden eine Einheit und sind Voraussetzung für den Erwerb eines Leistungsnachweises im Fachdidaktik-Modul des Lehramtsstudiengangs. Das Praktikum wird in fünf aufeinander folgenden Wochen in der vorlesungsfreien Zeit durchgeführt. Dabei sollen die Studierenden die Berufsrealität der Lehrerinnen und Lehrer kennen lernen und durch Erfahrungen in der Schule Schwerpunkte für das Studium setzen. In Zusammenarbeit mit den jeweiligen Fachlehrkräften der Schulen sollen sie Unterricht beobachten, analysieren, planen und in mehreren Unterrichtsstunden (oder Teilen davon) erproben. Der Umfang der Hospitationen und Unterrichtsversuche im Fach Mathematik beträgt mindestens 6 Stunden pro Woche, sollte aber nach Möglichkeit deutlich darüber liegen.

Praktikumszeitraum Februar/März 2011:

Die Nachbereitung des im Februar/März 2011 stattfindenden Praktikums erfolgt zu den vereinbarten Terminen. Eine Anmeldung ist nicht mehr möglich.

Praktikumszeitraum August/September 2011:

Die Anmeldung und eine erste Vorbesprechung zu diesem Praktikum finden am Dienstag, dem 5.4.2011, um 16:00 (!) h in Seminarraum 2

gleichzeitig mit der Gruppe Feldhoff statt. Die persönliche Anmeldung zu dieser Veranstaltung am oben genannten Termin ist unbedingt erforderlich. An diesem Tag werden weitere Termine (ab Juni 2011, jeweils dienstags, 16:00 h) zur Praktikumsvorbereitung vereinbart. Darin sollen die wichtigsten Aspekte der Beobachtung, Planung und Durchführung von Mathematikunterricht angesprochen und die Vortragsthemen für die Nachbereitung vergeben und erläutert werden.

Die Nachbereitung des Praktikums findet im WS 2011/12 in Form von kurzen Seminarvorträgen (dienstags um 16:00 h) oder schriftlichen Berichten über die schulpraktischen Erfahrungen der Teilnehmerinnen und Teilnehmer statt.

6065 Arbeitsgemeinschaft über Symplektische Topologie

2 SWS; Seminar

- Mi. 12 - 13.30, 162 Mathematik, Seminarraum 1 des Mathematischen Instituts H.Geiges
- 6066 Arbeitsgemeinschaft Finanzmathematik**
2 SWS; Arbeitsgruppe
Fr. 14 - 15.30, 162 Mathematik, Seminarraum 2 des Mathematischen Instituts
R.Seydel
P.Heider
C.Jonen
A.Budke
A.Schröter
- 6067 Oberseminar Automorphe Formen (Aachen, Köln, Lille, Siegen)**
2 SWS; Blockveranstaltung
k.A., n. Vereinb
Das Oberseminar "Automorphe Formen" findet alternierend in Aachen, Köln, Lille und Siegen nach Ankündigung als Blockveranstaltung statt.
nach besonderer Ankündigung
K.Bringmann
- 6068 Oberseminar Zahlentheorie und Modulformen**
2 SWS; Oberseminar
Di. 14 - 15.30, 158a MI/SCAI Pavillon, Seminarraum 3 des Mathematischen Instituts
K.Bringmann
B.Kane
Im Oberseminar "Zahlentheorie und Modulformen" werden Forschungsergebnisse der Teilnehmer und externer Gäste vorgetragen.
- 6069 Oberseminar über Symplektische und Kontaktgeometrie (Brüssel/Köln)**
2 SWS; Oberseminar
k.A., n. Vereinb
nach Vereinbarung
H.Geiges
- 6070 Oberseminar über Geometrie, Topologie und Analysis**
2 SWS; Oberseminar
Fr. 10 - 11.30, 162 Mathematik, Seminarraum 1 des Mathematischen Instituts
S.Friedl
H.Geiges
G.Marinescu
G.Thorbergsson
Im Oberseminar finden in erster Linie Gastvorträge statt, die einzeln durch Anschlag und im Internet bekanntgegeben werden.
<http://www.mi.uni-koeln.de/~geiges/oberseminar.html>
- 6071 Oberseminar über Nichtlineare Analysis**
2 SWS; Oberseminar
Mo. 16 - 17.30, 162 Mathematik, 204 Hörsaal des Mathematischen Instituts
B.Kawohl
G.Sweers
Im Oberseminar finden regelmäßig Vorträge von Mitarbeitern und auswärtigen Gästen aus dem Bereich der nichtlinearen Analysis und deren Anwendungen statt.
- 6072 Oberseminar Numerische und Angewandte Mathematik**
2 SWS; Oberseminar
Mo. 12 - 13.30, 162 Mathematik, Seminarraum 2 des Mathematischen Instituts
T.Küpper
R.Seydel
C.Tischendorf
U.Trottenberg

P.Heider

Im Oberseminar tragen Gäste und MitarbeiterInnen der Arbeitsgruppen Küpper, Seydel, Tischendorf und Trottenberg aktuelle Forschungsergebnisse vor.

6073 Oberseminar Zelldynamik/Nichtglatte Systeme

2 SWS; Oberseminar

Fr. 10 - 11.30, 162 Mathematik, Seminarraum 2 des Mathematischen Instituts

T.Küpper
S.Cagirici

Im Oberseminar werden Ergebnisse zu Forschungsprojekten und Diplomarbeiten im Bereich "Neurophysiologie" und "Nichtglatte Systeme" besprochen.

6074 Oberseminar Algebra und Darstellungstheorie

2 SWS; Oberseminar

Di. 16 - 17.30, 158a MI/SCAI Pavillon, Seminarraum 3 des Mathematischen Instituts

P.Littelmann
A.Alldrige

Im Oberseminar "Algebra und Darstellungstheorie" finden Vorträge über aktuelle Forschungsergebnisse statt. Die Vorträge werden im Internet angekündigt.

6075 Oberseminar Bonn-Köln Algebra

2 SWS; Oberseminar

k.A., n. Vereinb

P.Littelmann
A.Alldrige
J.Schröer
C.Stoppel

Im Oberseminar zur Algebra mit Bonn werden aktuelle Forschungsergebnisse vorgestellt. Das Seminar trifft sich in Bonn oder Köln; die Treffen, jeweils mit mehreren Vorträgen, werden im Internet angekündigt.
2 St. nach Vereinbarung

6076 Oberseminar Darstellungstheorie für Algebren und Algebraische Gruppen

2 SWS; Oberseminar

Di. 14 - 15.30, 158a MI/SCAI Pavillon, Seminarraum 3 des Mathematischen Instituts

P.Littelmann
A.Alldrige

Im Oberseminar "Darstellungstheorie für Algebren und algebraische Gruppen" werden aktuelle Forschungsergebnisse vorgestellt und diskutiert.

6077 Oberseminar Stochastik

2 SWS; Oberseminar

Do. 14 - 15.30, 162 Mathematik, Seminarraum 1 des Mathematischen Instituts

H.Schmidli
J.Steinebach
W.Wefelmeyer

Das Oberseminar „Stochastik“ dient dem wissenschaftlichen Gedankenaustausch über aktuelle Themen der Stochastik und richtet sich an fortgeschrittene Studierende und andere Interessenten. Das Programm besteht aus einstündigen Vorträgen (mit anschließender Diskussion) von Dozenten, auswärtigen Gästen und interessierten Studierenden, insbesondere Doktoranden und Diplomanden.

6078 Praktikum zur Finanzmathematik

2 SWS; Praktikum

k.A., n. Vereinb

R.Seydel
C.Jonen
A.Budke
A.Schröter

- 6079 Tutorium: Praktische Anwendung der Programmiersprache C**
Tutorium
k.A., n. Vereinb
6 St. nach Vereinbarung in den Semesterferien
J. Behrend
- 6080 Exkursion zu mathematischen Arbeitsbereichen in Unternehmen**
2 SWS; Exkursion
k.A., n. Vereinb
Im Sommersemester wird für interessierte Studierende ein Besuch bei einem Unternehmen mit mathematisch orientiertem Arbeitsbereich organisiert. Einzelheiten zu der Exkursion werden rechtzeitig über Aushang und Hinweis auf der Homepage bekannt gemacht.
T. Küpper
2 St. nach Vereinbarung
- 6081 Mathematisches Kolloquium**
2 SWS; Kolloquium
Fr. 16 - 17.30, 162 Mathematik, 204 Hörsaal des Mathematischen Instituts
nach besonderer Ankündigung
Die Dozenten der Mathematik
- 6082 Industriekolloquium**
2 SWS; Kolloquium
Mi. 17.45 - 19.15, 162 Mathematik, 204 Hörsaal des Mathematischen Instituts
nach besonderer Ankündigung
Die Dozenten der Mathematik und Informatik
- 6083 Versicherungsmathematisches Kolloquium**
2 SWS; Kolloquium
Mo. 17 - 19, 125a Küpperstift, 10, n. Vereinb
K. Heubeck
M. Radtke
H. Schmidli
J. Steinebach
W. Wefelmeyer
Das Versicherungsmathematische Kolloquium findet drei- bis viermal pro Semester statt und soll die Versicherungsmathematik in ihrer ganzen Breite fördern. Besonderes Augenmerk wird auf die Verbindung von Theorie und Praxis gelegt. Vorträge und Themenauswahl sollen sowohl Hochschulmathematikern und Studierenden als auch den Interessen der zahlreichen Gäste aus Versicherungsunternehmen gerecht werden.
nach besonderer Ankündigung
- 6084 Kolloquium Wissenschaftliches Rechnen**
2 SWS; Kolloquium
k.A., n. Vereinb
Im Kolloquium tragen Gäste und Mitarbeiter des Fraunhofer-Instituts für Algorithmen und Wissenschaftliches Rechnen (SCAI) aktuelle Forschungsergebnisse vor.
nach besonderer Ankündigung
U. Trottenberg
im Fraunhofer-Institut SCAI (Sankt Augustin)
- 6085 Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten**
Projekt
k.A., n. Vereinb
Die Dozenten der Mathematik

ganztägig nach Vereinbarung

6086 Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten

2 SWS; Projekt

k.A., n. Vereinb

U. Trottenberg

Sowohl im Fraunhofer-Institut für Algorithmen und Wissenschaftliches Rechnen (SCAI), Sankt Augustin, als auch im Mathematischen Institut in Köln werden Diplomarbeiten, Bachelorarbeiten, Staatsexamensarbeiten, Dissertationen und in Zukunft auch Masterarbeiten vergeben und betreut. Die Themen sind überwiegend aus der praktischen, industrieorientierten Arbeit des Fraunhofer-Instituts entnommen.
ganztägig nach Vereinbarung

im Mathematischen Institut (Köln) und im Fraunhofer-Institut SCAI (Sankt Augustin)

6087 Mathematik II für Studierende der Biologie

1 SWS; Vorlesung

Do. 9 - 9.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal

D. Horstmann

Die Themenschwerpunkte der Vorlesung "Mathematik II für Studierende der Biologie" sind statistische Methoden in der Biologie sowie Themen aus der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Hierbei sollen grundlegende Prinzipien und Methoden der Mathematik zur Anwendung auf biologische Fragestellungen vorgestellt werden.

1) D. Horstmann: Mathematik für Biologen, Spektrum Akademischer Verlag, 2008

2) W. Timischl: Biostatistik, Springer Verlag, 2000.

6088 Übungen zur Mathematik II für Studierende der Biologie

1 SWS; Übung

k.A., n. Vereinb

D. Horstmann

N.N.

Die einstündigen Übungen finden nach Vereinbarung und in mehreren Gruppen parallel an verschiedenen Orten statt.

6089 Mathematik II für Studierende der Chemie

2 SWS; Vorlesung

Do. 8 - 9.30, 322a Chemische Institute, Kurt Alder Hörsaal I

R. Wienands

6090 Übungen zur Mathematik II für Studierende der Chemie

1 SWS; Übung

Mo. 8.15 - 9, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 1

Di. 8.15 - 9, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 1

R. Wienands

N.N.

6091 Mathematik für Physiker II

6 SWS; Vorlesung

Mo. 8 - 9.30, 321c Physikalische Institute, HS II

Di. 8 - 9.30, 321c Physikalische Institute, HS II

Do. 8 - 9.30, 321c Physikalische Institute, HS II

H. Schmidli

Die Vorlesung Mathematik für Physiker ist eine zweisemestrige Pflichtveranstaltung für Studierende der Bachelorstudiengänge "Physik" und "Geophysik und Meteorologie". Die Vorlesung vermittelt die grundlegenden mathematischen Methoden, die auch Verwendung in der Physik finden. Der Inhalt der Vorlesung ist im Modulhandbuch beschrieben.

Zum Verständnis jeder Vorlesung ist die aktive Teilnahme an den Übungen notwendig.

Kerner, H. und von Wahl, W. (2007). Mathematik für Physiker. Springer, Berlin.

6092 Übungen zu Mathematik für Physiker II

2 SWS; Übung

k.A., n. Vereinb

H. Schmidli

N. Scheer

2 St. in mehreren Gruppen nach Vereinbarung

Um zur Klausur zugelassen zu werden, müssen 2/3 der Übungsaufgaben bearbeitet werden.

6093 Mathematik II für Wirtschaftsinformatiker

2 SWS; Vorlesung

k.A., n. Vereinb

U. Troddenberg

Die Vorlesung Mathematik für Wirtschaftsinformatiker II richtet sich an Studierende der WiSo-Fakultät im Studiengang Wirtschaftsinformatik. Sie beinhaltet elementares Wissen aus der Analysis, der linearen Algebra und der algorithmischen Mathematik. Eine Vorbesprechung findet am 07.04.2011 um 10 Uhr im Hörsaal D im Hörsaalgebäude statt. Hier werden weitere Details bzgl. Ort und Zeit der Veranstaltung bekannt gegeben.

6094 Übungen zur Mathematik II für Wirtschaftsinformatiker

1 SWS; Übung

k.A., n. Vereinb

U. Troddenberg

In den Übungen zur Vorlesung Mathematik für Wirtschaftsinformatiker II wird der Vorlesungsstoff vertieft. 1 St. nach Vereinbarung

6095 Tutorium zur Mathematik II für Studierende der Biologie (optional)

1 SWS; Tutorium

k.A., n. Vereinb

D. Horstmann

N.N.

Das Tutorium ist eine freiwillige Ergänzungsveranstaltung zu der Vorlesung und den verbindlichen Übungen. (optional) 1 St. in Gruppen, direkt im Anschluss an die Übungen, am selben Ort

6096 Tutorium zur Mathematik II für Studierende der Chemie

1 SWS; Tutorium

Mo. 9 - 9.45, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 1

Di. 9 - 9.45, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 1

R. Wienands

N.N.

6097 Seminar für Diplomanden

2 SWS; Seminar

Mi. 14 - 15.30, 162 Mathematik, Seminarraum 1 des Mathematischen Instituts

H. Schmidli

Im Seminar für Diplomanden tragen Diplomanden, Master- und Bachelorstudierende der Versicherungsmathematik über ihre aktuellen Arbeiten vor. Es bietet ein Diskussions- und Informationsforum zu den verschiedenen Themen, die von den Studierenden bearbeitet werden. Die Vorträge stehen auch zukünftigen Diplomanden, Master- und Bachelorstudierenden als Vorbereitung auf die Diplom-, Master- oder Bachelorarbeit offen.

6098 Seminar für Doktoranden

2 SWS; Seminar

Do. 10 - 11.30, 158a MI/SCAI Pavillon, Seminarraum 3 des Mathematischen Instituts

H. Schmidli

Im Seminar für Doktoranden tragen Mitglieder der Arbeitsgruppe (Dozent, Doktoranden) über ihre aktuellen Forschungsarbeiten vor. Es bietet ein Diskussions- und Informationsforum zu den Arbeitsschwerpunkten der Gruppe. An den Vorträgen können auch Studierende teilnehmen, um sich auf die Diplom-, Master- oder Bachelorarbeit vorzubereiten, und um Ideen für Arbeitsthemen zu finden.

6099 Seminar über ausgewählte Kapitel der mathematischen Spieltheorie

2 SWS; Seminar

k.A., n. Vereinb

U. Faigle

Algorithmische Spieltheorie:

Voraussetzungen:

Grundkenntnisse der Spieltheorie und der Mathematik des Operations Research

Voranmeldung: bis zum 15. März 2011 per eMail bei Prof. Dr. U. Faigle - faigle at zpr.uni-koeln.de

Inhalt:

In der algorithmischen Spieltheorie geht es darum, konkrete Algorithmen für konkrete spieltheoretische Fragestellungen zu entwerfen, und/oder die algorithmische Berechnungskomplexität spieltheoretisch relevanter Parameter zu untersuchen.

Ablauf des Seminars:

Die Seminarteilnehmer erarbeiten sich individuell repräsentative Bereiche der algorithmischen Spieltheorie mit Hilfe von dazu vom Dozenten bereitgestellten Literaturartikeln.

Jeder Teilnehmer berichtet darüber in einem Einzelvortrag (von etwa 45 Min. Gesamtlänge an der Tafel) den übrigen Seminarteilnehmern. Ausserdem wird eine schriftliche Zusammenfassung und Ausarbeitung des Vortrags (3-4 Seiten DIN A4) erwartet. Anwesenheit bei allen Vorträgen ist Pflicht.

Bewertet wird sowohl das inhaltliche (mathematische) Verständnis des Vortragenden als auch die Fähigkeit, den Stoff in dem vorgegebenen Zeitrahmen sinnvoll zu präsentieren.

Die Vorträge finden als "Blockveranstaltung" gegen Ende der Vorlesungszeit statt. Der Termin wird mit den Teilnehmern zu Beginn des Semesters abgesprochen werden.

nach Vereinbarung

- 8074 Didaktik der Mathematik für das Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen**
2 SWS; Übung
Do. 10 - 11.30, 214 Heilpädagogik Pavillon, 0.701
R. Kaenders
M. Mink
- 8116 Didaktik der Mathematik für das Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen**
2 SWS; Vorlesung
Di. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 119
Mi. 20.7.2011 9 - 13, 216 HF Hauptgebäude A, H1
R. Kaenders
- 8132 Didaktik für das Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen**
2 SWS; Übung
Mi. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude A, 215
R. Kaenders
N. N.
- 8133 Didaktik der Mathematik für das Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen**
2 SWS; Übung
Fr. 8 - 9.30, 216 HF Hauptgebäude A, 215
R. Kaenders
N. N.
- 8137 Seminar zur Didaktik der Mathematik für das Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen**
2 SWS; Seminar
Mi. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude C, 635
O. Labs
- 8138 Seminar zur Didaktik der Mathematik für das Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen**
2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 20
Di. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 324
O. Labs
- 8551 Geometrie und Analysis auf Supermannigfaltigkeiten und Lie-Supergruppen**
2 SWS; Vorlesung
Mi. 14 - 15.30, 158a MI/SCAI Pavillon, Seminarraum 3 des Mathematischen Instituts
Supermannigfaltigkeiten sind geometrische Objekte, deren Definition durch die mathematisch präzise Formulierung physikalischer Feldtheorien, in denen bosonische und fermionische Felder gleichzeitig

aufzutreten, motiviert ist. Sie haben aber auch in vielen anderen Bereichen interessante Anwendungen; nicht zuletzt lassen sich manche Konstruktionen aus der klassischen Differentialgeometrie (wie der de Rham-Komplex) im Rahmen von Supermannigfaltigkeiten sehr elegant durchführen.

In der Vorlesung werden wir die Theorie von Supermannigfaltigkeiten von Grund auf entwickeln. Die Zugänge über Garben, Punkt- und Weilfunktoren werden wir von Anfang an parallel betrachten. Im Hinblick auf analytische Fragestellungen werden wir von Beginn an Differentialoperatoren in den Mittelpunkt stellen und die Integrationstheorie auf Supermannigfaltigkeiten ausführlich besprechen, die aufgrund der subtilen Abhängigkeit von Koordinatenwechseln einige Überraschungen parat hat. Hier werden wir brandneue Resultate besprechen, die in der derzeit verfügbaren Lehrbuchliteratur nicht zu finden sind. Wir werden uns insbesondere der invarianten Integration auf Lie-Supergruppen und homogenen Superräumen widmen, im Hinblick auf Anwendungen in der Darstellungstheorie und harmonischen Analysis.

Die Vorlesung bietet Master- und Diplomstudierenden die Möglichkeit, fundierte Kenntnisse im Bereich der Supergeometrie und Lie-Supergruppen zu erwerben. Sie folgt dem Manuskript eines Buchprojekts. Voraussetzungen: Grundlagen über Mannigfaltigkeiten und Liegruppen.

8552 Darstellungstheorie symmetrischer Gruppen

2 SWS; Seminar

Di. 12 - 13.30, 158a MI/SCAI Pavillon, Seminarraum 3 des Mathematischen Instituts

G. Fourier

Wir untersuchen und klassifizieren die Darstellungen der symmetrischen Gruppe. Voraussetzungen für das Seminar sind Lineare Algebra I und II. Das Seminar richtet sich an Bachelor- sowie Lehramtstudenten. Insbesondere Zuhörer der Vorlesung von Prof. Littmann können durch das Seminar ihre Kenntnisse im Bereich der Darstellungstheorie sinnvoll vertiefen. Am ersten Termin werden die Vorträge verteilt; dieser findet am 5.4.2011 statt. Wer Interesse hat, meldet sich bitte über gfourier@math.uni-koeln.de. Literatur wird im Seminar bekanntgegeben.

8553 Einführung in die homologische Algebra

4 SWS; Vorlesung

Di. 12 - 13.30, 162 Mathematik, Seminarraum 2 des Mathematischen Instituts

Do. 10 - 11.30, 162 Mathematik, Seminarraum 1 des Mathematischen Instituts

S. Cupit

Homologische Algebra ist der kategorische Überbau für die diversen algebraischen Konstruktionen in Algebra, Geometrie und Topologie. Die Vorlesung bietet eine Einführung in die Methoden der homologischen Algebra. Ausgehend von motivierenden Beispielen aus der algebraischen Topologie werden wir einige grundlegende Techniken kennenlernen, um (Ko)Homologie-Theorien zu entwickeln und anzuwenden.

Es werden folgende Themen behandelt: Kategorien und Funktoren, Komplexe, Homotopie, derivierte Kategorie,...

Teilnehmer: Studierende im Master- oder Diplomstudiengang.

Teilnahmevoraussetzung: Lineare Algebra II und Algebra.

8554 The derived category of coherent sheaves

2 SWS; Vorlesung

Mi. 16 - 17.30, 158a MI/SCAI Pavillon, Seminarraum 3 des Mathematischen Instituts

Z. Shaikh

1. Synopsis

The derived category is a construction that makes sense of the derived functors of a category. Originally developed by Grothendieck and Verdier in the 1960s to put a former foundation on homological algebra, these categories are now prevalent across much of modern mathematics and even in physics. For instance, character sheaves in representation theory and the homological mirror symmetry conjecture of Kontsevich.

In the first half of this lecture, the derived category will be defined. Basic notions and constructions of category theory will be discussed, for example abelian and triangulated categories, and derived functors. This will run parallel to a brief introduction to homological algebra.

Sheaves (and various operations on sheaves) will then be defined and we will construct the derived category of coherent sheaves on an algebraic variety. An orthogonal decomposition of the bounded derived category of coherent sheaves on P^n will be proved. Finally, an indication of the famous Bondal-Orlov reconstruction theorem will be discussed.

2. Prerequisites

Some familiarity with the concepts of algebraic geometry. Sheaves will be defined in the lecture.

8555 Elliptische Kurven

2 SWS; Seminar

Fr. 12 - 13.30, 158a MI/SCAI Pavillon, Seminarraum 3 des Mathematischen Instituts

S. Zweigers
A. Mellit

Im Seminar soll eine elementare Einführung in elliptische Kurven gegeben werden. Außerdem betrachten wir Anwendungen auf einige klassische Probleme der Zahlentheorie.

Als Literatur wird das Buch von Neal Koblitz, "Introduction to elliptic curves and modular forms" dienen.

8556 Elementare Symplektische Geometrie

2 SWS; Vorlesung

Do. 8 - 9.30, 162 Mathematik, Seminarraum 1 des Mathematischen Instituts

K. Zehmisch

Symplektische Geometrie ist die Geometrie der klassischen Mechanik. Durch ihre Verbindungen zu anderen Teilgebieten der Mathematik ist sie ein wichtiger Baustein der modernen Geometrie. Ziel dieser Vorlesung ist es, eine Einführung in die Grundbegriffe der Symplektischen Geometrie zu geben. Besprochen werden die lineare symplektische Algebra, einfache Beispiele symplektischer Mannigfaltigkeiten, Normalformensätze, der Formalismus der klassischen Mechanik, Lagrangesche Untermannigfaltigkeiten und Konstruktionsmethoden symplektischer Mannigfaltigkeiten.

Die Vorlesung richtet sich an Studenten der Studiengänge Mathematik und Physik und Lehramtsstudenten mit Grundkenntnissen in Analysis und Differentialgeometrie und bereitet auch auf Diplom- und Masterarbeiten in der Arbeitsgruppe Geiges vor. In Verbindung mit ergänzendem Material, z.B. aus dem Seminar über Morse-Theorie, kann diese Vorlesung als Prüfungsfach im Diplom oder Staatsexamen entsprechend einer 4-stündigen Vorlesung gewählt werden.

H. Geiges: An introduction to contact topology. Cambridge University Press, 2008.

H. Hofer, E. Zehnder: Symplectic invariants and Hamiltonian dynamics. Birkhäuser, Basel, 1994.

D. McDuff, D. Salamon: Introduction to symplectic topology. Second edition. Oxford University Press, New York, 1998.

L. Polterovich: The geometry of the group of symplectic diffeomorphisms. Birkhäuser Verlag, Basel, 2001.

I n f o r m a t i k

Studienberatung während der Sprechstunden im Institut für Informatik, Pohlstr. 1, 5. und 6. Etage: M. Jünger, E. Speckenmeyer, B. Randerath Weyertal 80: U. Faigle, R. Schrader Robert-Koch-Str. 10: U. Lang

6100 Informatik I

4 SWS; Vorlesung

Mo. 14 - 15.30, 321c Physikalische Institute, HS II

Mi. 14 - 15.30, 321c Physikalische Institute, HS I

R. Schrader

Mit der Vorlesung Informatik I beginnt ein zweisemestriger Zyklus, der in die Informatik einführt, gefolgt von einem Praktikum im Sommersemester 2011. Die Vorlesung wendet sich an Studierende der Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Naturwissenschaften, Wirtschaftsinformatik, Medieninformatik, Linguistik und anderer Fächer aus der Philosophischen Fakultät mit Anforderungen an Strukturwissen mit algorithmischem Bezug. Nach einer Einführung in die Informatik sowie den Aufbau und die Funktionsweise von Computern liegt der Schwerpunkt im Bereich der Algorithmen und Datenstrukturen. Dies umfasst den Entwurf von Algorithmen und Datenstrukturen und deren Analyse in Bezug auf Korrektheit sowie Zeit- und Speicherplatzbedarf. Die eingeführten Datenstrukturen umfassen Listen, Stapel, Schlangen, Haufen und (balancierte) Bäume. Schwerpunkte der Vorlesung liegen in Sortier- und Suchverfahren, der effizienten Manipulation endlicher Mengensysteme sowie einfachen Graphenalgorithmen wie der Berechnung minimaler aufspannender Bäume und kürzester Wege in Straßennetzen, wie sie etwa in der mobilen Navigation benutzt werden. Es werden Grundkenntnisse in der Mathematik sowie Programmierkenntnisse vorausgesetzt, letztere in der Regel nachgewiesen durch erfolgreiche Teilnahme am Programmierkurs in Wintersemester 2010/11.

Thomas Ottmann, Peter Widmayer: Algorithmen und Datenstrukturen, 4. Auflage, Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, 2002

Thomas H. Cormen, Charles E. Leiserson, Ronald L. Rivest, Clifford Stein: Algorithmen - Eine Einführung, Oldenbourg Wissenschaftlicher Verlag, 2007

6101 Übungen zu Informatik I

2 SWS; Übung
k.A., n. Vereinb

R. Schrader

In den Übungen wird der Vorlesungsstoff vertieft. Schriftliche Übungsaufgaben und Programmieraufgaben werden unter Anleitung eines Tutors besprochen. Es werden Kenntnisse der Programmiersprache Java vorausgesetzt.

6102 Programmierpraktikum (Java)

2 SWS; Praktikum
k.A., n. Vereinb

S. Mallach
M. Molina Madrid

Das Programmierpraktikum schließt den Grundstudiumszyklus "Informatik" ab. Im Rahmen des Praktikums soll in einzelnen Teams jeweils als Projekt eine größere Software in Java entwickelt werden. Dabei werden alle Phasen der Softwareentwicklung durchlaufen: Analyse, Entwurf, Implementierung, Integration und Test. Die Studierenden sollen sich anhand von Literatur selbstständig und eigenverantwortlich ihre Programmierkenntnisse vertiefen. Neben den wichtigsten Standardbibliotheken in Java, wird auch Planung eines Softwareprojektes, Organisation im Team und der Umgang mit verschiedenen Tools (z.B. Debugger, SVN) vermittelt. Am Ende sollte jedes Team eine Software mit Dokumentation haben. Weitere und aktuelle Informationen finden Sie unter <http://progprak.scale.uni-koeln.de/>
Einführungsveranstaltung in den folgenden zwei Sitzungen:

Donnerstag, 14.04.2011, 16:00 - 17:30 Uhr, Hörsaal XXIV (Wiso-Gebäude)

Freitag, 15.04.2011, 16:00 - 17:30 Uhr, Hörsaal XXIV (Wiso-Gebäude)

6103 Theoretische Informatik

4 SWS; Vorlesung
Mo. 12 - 13.30, 411 Pohlighaus, 301-304
Mi. 12 - 13.30, 411 Pohlighaus, 301-304

M. Jünger

Behandelt werden: Formale Sprachen, Chomsky-Hierarchie, reguläre Sprachen, kontextfreie Sprachen und Kellerautomaten, Normalformen, deterministische, kontextfreie Sprachen, Top Down-Parsing, Einführung in die Berechenbarkeit, Turing-Maschinen, Typ-0- und Typ-1-Sprachen, Unentscheidbare Probleme, Einführung in die Komplexitätstheorie, NP-Vollständigkeit und der Satz von Cook, Klassifikation von Problemen nach Speicherbedarf, Online Algorithmen, Probabilistische Algorithmen

6104 Übungen zu Theoretische Informatik

2 SWS; Übung
k.A., n. Vereinb

M. Jünger
D. Schmidt

In den Übungen wird der Vorlesungsstoff vertieft. Schriftliche Übungsaufgaben werden unter Anleitung eines Tutors besprochen.
2 St. nach Vereinbarung

6105 Computergraphik und Visualisierung I (1. Teil Technische Informatik I)

2 SWS; Vorlesung
Di. 14 - 15.30, 106 Seminargebäude, S01

U. Lang

Die Vorlesung "Computergraphik und Visualisierung" gliedert sich in 2 Semester von jeweils 2 Semesterwochenstunden, beide ergänzt durch einstündige Übungen. Das Paket aus beiden Vorlesungen wird in der Studienordnung für Wirtschaftsinformatik als "Technische Informatik I" geführt und mit 9 Leistungspunkten bewertet.

Teil I, gehalten im Sommersemester, befasst sich mit (3D-)Computergrafik und Mensch-Maschine-Kommunikation. Die Vorlesung betrachtet Aspekte menschlicher Wahrnehmung und führt grafische Ausgabegeräte und Farbsysteme ein. Aufbauend auf rasterbasierter 2D-Grafik werden Interaktionstechniken und grafische Benutzeroberflächen erläutert. Mit der 3D-Computergraphik werden Objekte, Projektionen, Verdeckungen, Beleuchtung sowie Szenengraphen eingeführt.

Teil II, gehalten im Wintersemester, führt den Begriff Visualisierung ein, der in Informationsvisualisierung, und Visualisierung wissenschaftlicher Daten gegliedert wird. Ausgehend von der Visualisierungspipeline sowie wissenschaftlicher Datentypen wird die Filterung bzw. Rekonstruktion von Daten behandelt, die Abbildung von Daten auf visuelle Repräsentationen als zentrales Konzept eingeführt und an konkreten Algorithmen ausgeführt. Volumen-Rendering als alternative Methode und virtuelle Realität werden ergänzend betrachtet.

Mailing-Liste zur Veranstaltung: <https://lists.uni-koeln.de/mailman/listinfo/cgv-vorlesung> - cgv-vorlesung@uni-koeln.de

Einführung in die Computergraphik; Hans-Joachim Bungartz, Michael Griebel und Christoph Zenger, Vieweg; Juni 2002; ISBN: 3528167696.

Computer Graphics; James D. Foley, Andries Van Dam und Steven K. Feiner; Addison Wesley; Dezember 1996; ISBN: 0321210565.

6106 Computergraphik und Visualisierung I (1. Teil Technische Informatik I)

2 SWS; Übung

Di. 16 - 17.30, 106 Seminargebäude, S01, 14tägl 12.4.2011 - 5.7.2011

U. Lang
D. Wickeroth

Die Übungen ergänzen die Vorlesung und finden 14-täglich im Seminarraum des RRZK/Lehrstuhls, Robert-Koch-Str. 10, Geb. 052, statt. Aufgabenstellungen umfassen theoretische Themen der Computergrafik, die Erstellung grafischer Benutzeroberflächen sowie die 2D- und 3D-Programmierung z.B. mit Applets und OpenGL.

Mailing-Liste zur Veranstaltung: <https://lists.uni-koeln.de/mailman/listinfo/cgv-vorlesung> - cgv-vorlesung@uni-koeln.de

6107 Parallele Algorithmen

4 SWS; Vorlesung

Mi. 14 - 15.30, 411 Pohlighaus, 301-304

Do. 10 - 11.30, 411 Pohlighaus, 301-304

E. Speckenmeyer

Behandelt werden zunächst das shared-memory Maschinenmodell der PRAM (parallel random access machine), auf dem die Entwicklung paralleler Algorithmen dadurch vereinfacht wird, dass die Organisation der Kommunikation zwischen den Prozessoren sehr einfach über den gemeinsamen Speicher möglich ist. Für dieses Modell werden Basis-Techniken und -Algorithmen behandelt, die in vielen komplexen Problemen als Subprobleme auftauchen. Den behandelten Probleme ist gemeinsam, dass sie auf einer PRAM mit polynomiell vielen Problemen in polylogarithmischer Zeit gelöst werden können, also in der sogenannten Klasse NC liegen. Dann wird untersucht, ob für alle in Polynomzeit lösbaren Probleme NC-Algorithmen existieren. Dabei werden schwierigste P-Probleme vorgestellt, für die vermutlich keine NC-Algorithmen existieren.

Im zweiten Teil der Vorlesung widmen wir uns dann der bisher ausgeklammerten Frage, wie für netzgekoppelte Maschinen - skalierbare Architekturen sind immer netzgekoppelt – Kommunikation zwischen den Prozessoren organisiert werden kann. Dazu betrachten wir verschiedene Vernetzungstypen wie Gitter, Bäume, Hypercubes (mehrdimensionale Würfel), einige interessante Hypercubevarianten sowie Einbettbarkeitsfragen für verschiedene Vernetzungen, um die Kommunikation bei geänderter Vernetzungstopologie nicht immer neu berücksichtigen zu müssen.

Abschließend behandeln wir noch ein automatisches Verfahren, um Algorithmen für semisystolische Netze, die z.B. über Broadcastfähigkeit verfügen, in kaum langsamere, systolische zu verwandeln. Semisystolische Algorithmen lassen sich oft einfach entwickeln, während der Entwurf systolischer Netze - nur die sind technisch realisierbar - in der Regel sehr schwierig ist.

Voraussetzungen: Beherrschung der Inhalte des Grundstudiums (Programmierkurs, Informatik I und II, Programmierpraktikum)

Qualifizierte Teilnahmebescheinigung durch Bearbeitung von Übungsaufgaben sowie eine ca. 2- 3 stündige Klausur oder eine ca. 30 minütige mündliche Prüfung am Semesterende (richtet sich nach der Teilnehmerzahl).

Bemerkung: Bei genügend Interesse ist eine weitere Behandlung des Themas in einem Seminar im nächsten Semester möglich, z.B. Simulation von shared-memory Maschinen auf netzgekoppelten, Organisation von load balancing, etc.

- JaJa: An Introduction to Parallel Algorithms. Addison Wesley 1992
- F.T. Leighton: Einführung in Parallele Algorithmen und Architekturen. Thomson Publishing 1997

6108 Übungen zu "Parallele Algorithmen"

2 SWS; Übung

Mi. 10 - 11.30

E. Speckenmeyer
F. Werth

2 St. nach Vereinbarung, Hörsaal 301, Pohligr. 1

6109 Hauptseminar über "Ausgewählte Themen der Informatik"

2 SWS; Hauptseminar

k.A., n. Vereinb

M. Jünger

Das Hauptseminar vertieft ein den Studierenden bereits bekanntes Gebiet der Informatik. Die Studierenden entwickeln im Laufe des Seminars zu einem vorgegebenen Thema eigenständig ein Projekt, das sie in einer Seminararbeit und einem Vortrag vorstellen.

2 St. nach Vereinbarung

6110 Diplomandenseminar (privatissime)

2 SWS; Seminar

k.A., n. Vereinb

M. Jünger

2 St. nach Vereinbarung

6111 Doktorandenseminar (privatissime)

2 SWS; Seminar

k.A., n. Vereinb

M. Jünger

2 St. nach Vereinbarung

6112 Aktuelle Entwicklungen in wissenschaftlicher und Informationsvisualisierung

2 SWS; Hauptseminar; Max. Teilnehmer: 10

k.A. 0 - 0.15, 052 RRZK, 27, n. Vereinb

U. Lang
D. Wickerroth

In diesem Hauptseminar werden aktuelle Entwicklungen in wissenschaftlicher und Informationsvisualisierung behandelt. Jeder Teilnehmer wird eine Veröffentlichung aus einer kürzlich stattgefundenen Konferenz besprechen und sich dazu selbstständig in das Thema einarbeiten, um den anderen Teilnehmern die Grundlagen und die wichtigsten Ideen verständlich zu präsentieren.

Wer Interesse hat an dem Seminar teilzunehmen, möchte bitte in die Vorbesprechung am 05.04.2011 um 13:00 im Seminarraum des Rechenzentrums in der Robert-Koch-Straße 10 kommen. Dort werden dann die Themen vergeben und die Termine für die Vorträge festgelegt.

Mögliche Themen können sowohl aus der wissenschaftlichen Visualisierung als auch aus der Informationsvisualisierung stammen. Die wissenschaftliche Visualisierung befasst sich hauptsächlich mit der Darstellung 3-dimensionaler Datenstrukturen, wobei zum Beispiel Volumen- und Oberflächenrendering sowie Beleuchtungsberechnungen eine Rolle spielen. Die darzustellenden Daten stammen typischerweise aus den Bereichen Meteorologie, Medizin, Architektur, Biologie, etc.

Die Informationsvisualisierung hingegen befasst sich mit abstrakten Datenstrukturen, die nicht unbedingt 3-dimensional dargestellt werden müssen. Das können beispielsweise Finanzdaten, Genexpressionsdaten oder soziale Netzwerke sein.

In beiden Fällen werden computergenerierte Bilder genutzt um die vorhandenen Daten unter Berücksichtigung der Eigenschaften der menschlichen Wahrnehmung effizient auswerten zu können.
2 St. nach Vereinbarung im Seminarraum des RRZK/Lehrstuhls, Robert-Koch-Str. 10, Geb.52

Vorbesprechung am 5. April 2011 um 13:00 Uhr im Seminarraum des RRZK/Lehrstuhls, Robert-Koch-Str. 10, Geb.52

6113 Seminar für Doktoranden

2 SWS; Seminar

k.A. 0 - 0.15, 052 RRZK, 27, n. Vereinb

U.Lang

2 St. nach Ankündigung im Seminarraum RRZK, Robert-Koch-Str. 10, Geb. 52

6114 Seminar über Modellierung und Simulation

2 SWS; Seminar

k.A., n. Vereinb

E.Speckenmeyer

O.Ullrich

Wie kommen die Verspätungen der Straßenbahn zustande? Spielt die Musik beim Eurovision Song Contest überhaupt eine Rolle? War die Wirtschaftskrise wirklich unausweichlich? Und warum ist im Pohlighaus ständig der Aufzug kaputt?

Um eine Beantwortung dieser und anderer Fragen bemühen wir uns im kommenden Wintersemester im Rahmen des Seminars "Modellierung und Simulation".

Das Seminar beschäftigt sich also mit der projektbezogenen Anwendung der in der Veranstaltung „Modellierung und Simulation“ vermittelten Inhalte.

2 St. nach Vereinbarung, Raum 616, Pohlighstr. 1

6115 Doktorandenseminar

Seminar

k.A., n. Vereinb

E.Speckenmeyer

nach Vereinbarung, Raum 616, Pohlighstr. 1

6124 Ausgewählte Kapitel der Informatik

2 SWS; Seminar

k.A., n. Vereinb

R.Schrader

Im Seminar sollen neuere Arbeiten aus dem Bereich der Informatik vorgestellt werden.

2 St. nach Vereinbarung im Seminarraum des ZAIK, Weyertal 80

6116 Dienstagseminar

2 SWS; Seminar

Di. 14 - 15.30, 161 ZPR, 10

U.Faigle

R.Schrader

Das Dienstagseminar ist ein regelmäßiges Seminar der Arbeitsgruppe Faigle/Schrader, das sich Themen aus der Theorie und Praxis der angewandten Mathematik und Informatik im weiten Sinne widmet. Alle Interessierten, insbesondere auch Studenten, sind willkommen.

6117 Seminar für Doktoranden

2 SWS; Seminar

k.A., n. Vereinb

2 St. nach Vereinbarung

U. Faigle
R. Schrader**6118 Aspekte der topologischen Kombinatorik**

2 SWS; Seminar

k.A., n. Vereinb

Es soll eine Ausarbeitung plus ca. 60 min Vortrag für jeweils eines der folgenden Themen erstellt/durchgeführt werden.

Mögliche Themen sind:

- Theorie planarer Graphen wird die
- Kombinatorik von Simplicialkomplexen
- Satz von Borsuk-Ulam (verschiedene Varianten)
- Kneser-Vermutung
- Kneser-Hypergraphen
- Färbungsergebnisse

Blockveranstaltung nach Vereinbarung

Anmeldung per Email erforderlich bis zum 10.04.2011:

porschen@informatik.uni-koeln.de bzw. an porschen@htw-berlin.de

* R. Diestel, Graph Theory, Springer, 2005.

* J. Jonsson, Simplicial complexes of graphs, Springer, 2008.

* J. Matousek, Using the Borsuk-Ulam Theorem, Springer, 2003.

S. Porschen

6119 Ausgewählte Kapitel der Graphentheorie

2 SWS; Seminar

k.A., n. Vereinb

H. Randerath

Algorithmische Aspekte der Graphentheorie sind in den vergangenen Jahren im Spannungsfeld zwischen Mathematik und Informatik stark in den Vordergrund getreten. Graphen sind wichtige Modellierungswerkzeuge in natur-, ingenieur-, wirtschafts- und sozialwissenschaftlichen Problembereichen. Der Entwurf und die Analyse von effizienten Methoden zur Lösung von Problemen auf Graphen sind daher der Schlüssel zur Lösung vieler praktischer Probleme. In der vertiefenden Veranstaltung über Ausgewählte Kapitel der Graphentheorie, die sowohl strukturelle als auch algorithmische Aspekte behandeln wird, werden Themen aus den Bereichen Graphenfärbung, Graphentraversierung (Euler- und Hamilton-touren), spezielle Graphenfamilien (Planare und Perfekte Graphen) und Steinerbäume behandelt. Exemplarisch wird das Thema Steinerbäume etwas detaillierter vorgestellt: Ausgangspunkt dieser Thematik ist eine geometrische Fragestellung, die auf Jakob Steiner zurückgeht; Minimiere zu einer gegebenen Punktmenge die Gesamtlänge eines Verbindungsnetzes, so dass je zwei Punkte miteinander verbunden sind. Aktuelle Anwendungen sind z.B. aus dem Bereich des VLSI-Designs oder sie tauchen bei Untersuchungen von Phylogenetischen Bäumen auf. Die Veranstaltung über Ausgewählte Kapitel der Graphentheorie kann zur Vertiefung im Bereich der Graphentheorie genutzt werden und wird im kommenden Wintersemester durch ein Seminar ergänzt. Somit richtet sich die Veranstaltung insbesondere an Studenten, die an einer Abschlusarbeit im Themengebiet Graphentheorie interessiert sind. Die Veranstaltung des Sommersemesters wird als Blockveranstaltung angeboten und wird im Pohlighaus im Seminarraum 616 stattfinden. An der Veranstaltung interessierte Studenten melden sich bitte beim Dozenten (Kontaktinformationen finden Sie unter www.dial.uni-koeln.de).

Termine der Veranstaltung: nach Vereinbarung.

6120 Oberseminar (privatissime)

2 SWS; Oberseminar

Fr. 12 - 13.30, 162 Mathematik, Seminarraum 1 des Mathematischen Instituts

Die Dozenten der
Informatik

Die Vorträge des Oberseminars werden überwiegend von Mitarbeitern und auswärtigen Gästen des Instituts bestritten werden.

6121 Kolloquium über Informatik (publice)

Kolloquium

Fr. 12 - 13.30, 411 Pohlighaus, 301-304, n. Vereinb

Die Dozenten der
Informatik

Die Vorträge des Kolloquiums werden überwiegend von Mitarbeitern und auswärtigen Gästen des Instituts bestritten werden.

Fr. 12-13:30 Uhr nach besonderer Ankündigung

6122 Kolloquium "Ausgewählte Themen der Datenverarbeitung"

2 SWS; Kolloquium

Do. 14 - 15.30, 052 RRZK, 27

Die Dozenten des
RRZK

6123 Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten

Seminar

k.A., n. Vereinb

Die Dozenten der
Informatik

ganztägig nach Vereinbarung

6082 Industriekolloquium

2 SWS; Kolloquium

Mi. 17.45 - 19.15, 162 Mathematik, 204 Hörsaal des Mathematischen Instituts

Die Dozenten der
Mathematik und
Informatik

nach besonderer Ankündigung

P H Y S I K

Studienberatung

Die Studienberatung gliedert sich in die entsprechenden Studiengänge. Die nachfolgende Liste nennt die jeweiligen Ansprechpartner.

Bachelor of Science

Dr. Harald Kierspel

Dr. Petra Neubauer-Guenther (Vertretung)

Master of Science

E-Mail an: master-physics(at)uni-koeln.de

Dr. Petra Neubauer-Guenther

Dr. Harald Kierspel (Vertretung)

Lehramt Physik

PD Dr. Rochus Klesse

Dr. Harald Kierspel (Vertretung)

Studienberatung bei Herrn Dr. Harald Kierspel

Sprechstunde: Mittwoch, 10:00h-11:30h und nach Vereinbarung

Fachgruppe Physik, c/o II. Physikalisches Institut

Raum 225 (Erdgeschoss)

Tel.: +49 (0)221 470-6386

E-Mail: kierspel(at)ph2.uni-koeln.de

Studienberatung bei Frau Dr. Petra Neubauer-Guenther

Sprechstunde: Mittwoch, 10:00h-11:30h und nach Vereinbarung

Fachgruppe Physik, c/o I. Physikalisches Institut

Raum 203 (Erdgeschoss)

Tel.: +49 (0)221 470-3554

E-Mail: neubauer(at)ph1.uni-koeln.de

Studienberatung bei Herrn PD Dr. Rochus Klesse

Sprechstunde: Mittwoch, 14:00h-15:30h und nach Vereinbarung

Fachgruppe Physik, c/o Institut für Theoretische Physik

Raum 204 (Erdgeschoss)

Telefon: +49 (0)221 470-4300

eMail: rk(at)thp.uni-koeln.de

weitere Informationen unter www.physik.uni-koeln.de

Veranstaltungen des Bachelor Studienganges (1. - 6. Semester) und des Lehramt Grundstudiums

6150 Vorkurs für Physik

Blockveranstaltung

14.3.2011 - 1.4.2011 10 - 11.30, 321c Physikalische Institute, HS III,
BlockJ.Hemberger
R.Klesse

Blockkursus für Studienanfängerinnen und Studienanfänger vor Beginn des Semesters

14.03.2011-01.04.2011

täglich 10.00 - 11.30 im Hörsaal II der Physikalischen Institute

Gegenstand:

Mathematische Grundlagen für das Physikstudium.

Richtet sich an:

Studienanfänger mit Physik im Haupt- oder Nebenfach.

Literaturempfehlung: Großmann: "Mathematischer Einführungskurs für die Physik". Fischer/Kaul:
"Mathematik für Physiker", Teubner**6150 Übungen zum Vorkurs für Physik**

Übung

Mo. 12 - 13.30 7.3.2011 - 31.3.2011

7.3.2011 - 31.3.2011 14 - 15.30, Block

J.Hemberger
R.Klesse

25.03.2008-04.04.2008

täglich 14.00 - 15.30 oder nach Vereinbarung in den Seminarräumen
der Physikalischen Institute**6151 Einführung in die Benutzung des CIP Pools**

Kurs

2 St. nach Vereinbarung im CIP-Pool der Physikalischen Institute

6280 Bachelorarbeit

Praktikum

Vorlesungen

6153 Experimentalphysik II für Studierende der Physik und Mathematik

4 SWS; Vorlesung

Di. 12 - 13.30, 321c Physikalische Institute, HS I

Mi. 10 - 11.30, 321c Physikalische Institute, HS I

P.Schilke
R.BergerGegenstand: Grundlagen der klassischen Elektrodynamik und Optik Richtet sich an: Alle Studierende
der Physik im 1. und 2. Semester sowie an diejenigen Studierenden der Mathematik, die Physik als
Diplom-Nebenfach wählen. Außerdem Studierende der Geophysik und Meteorologie Leistungsnachweis:
Modulschein. Voraussetzung: Übungen und Klausur Prüfungsrelevanz: Bachelor Lehramt SII:
Zwischenprüfung

Demtröder, Experimentalphysik II (Springer)
Halliday Resnick Walker, Physik (Wiley-VCH)
Gerthsen, Physik (Springer Berlin)
Bergmann Schäfer, Lehrbuch der Experimentalphysik Band II (de Gruyter)

6153 Übungen zur Experimentalphysik II

2 SWS; Übung

2 Std. Mo. nach Vereinbarung

6154 Experimentalphysik I für Studierende der Physik und Mathematik

4 SWS; Vorlesung

Mo. 15 - 16.30, 321c Physikalische Institute, HS I

Do. 12 - 13.30, 321c Physikalische Institute, HS I

T.Michely

R. Berger

Gegenstand:

Grundlagen der klassischen Mechanik und Thermodynamik

Richtet sich an:

Alle Studierende der Physik im 1. Semester sowie an diejenigen Studierenden der Mathematik, die Physik als Diplom-Nebenfach wählen. Außerdem Studierende der Geophysik und Meteorologie

Leistungsnachweis:

Modulschein. Voraussetzung: Übungen und Klausur, siehe Modulbeschreibung:

<http://www.physik.uni-koeln.de/212.html>

Prüfungsrelevanz:

Bachelor

Lehramt II: Zwischenprüfung

Gerthsen Physik Halliday/Resnik Tipler Berkeley Physics Course Feynman Alonso Finn

6154 Übungen zur Experimentalphysik I

2 SWS; Übung

Mo.

T. Michely
C. Busse

2 St. Di. nach Vereinbarung in den Seminarräumen der Physikalischen Institute

6155 Mathematische Methoden

4 SWS; Vorlesung

Mo. 12 - 13.30, 321c Physikalische Institute, HS II

Mi. 14 - 15.30, 321c Physikalische Institute, HS III

J. Berg

siehe Modulbeschreibung des Bachelor-Studiengangs

<http://www.physik.uni-koeln.de/223.html>

1. Potenzreihen Konvergenz; Taylorreihen

Komplexe Zahlen und Funktionen Eulersche Formel; komplexer Logarithmus

2. Differentialgleichungen Existenz und Eindeutigkeit der Lösung, Schwingungen und die Wellengleichung

3. Vektorräume Begriffe und Beispiele, Linearformen und der Dualraum, lineare Abbildungen, Koordinatensysteme und -transformationen, Hauptachsentransformation

4. Vektoranalysis Vektorfelder und 1-Formen, Differential, Linien-, Flächen-, und Volumenintegral, krummlinige Koordinaten, Gradient, Rotation, Divergenz, Satz von Stokes

5. Fouriertransformation, Distributionen, Greenfunktionen

Einführend

Großmann, Mathematischer Einführungskurs für die Physik (Teubner)

Begleitend

Arens, Hettlich, Karpfinger, Kockelkorn, Mathematik (Spektrum)

Lang und Pucker, Mathematische Methoden in der Physik (Spektrum)

Fischer und Kaul, Mathematik für Physiker (Teubner)

Weiterführend

Jänich, Mathematik - geschrieben für Physiker (Springer)

Kerner und von Wahl, Mathematik für Physiker (Springer)

6155 Übungen zu den Mathematischen Methoden

2 SWS; Übung

2 St. Do. nach Vereinbarung

6156 Klassische Theoretische Physik I

4 SWS; Vorlesung

Di. 10 - 11.30, 321c Physikalische Institute, HS II

Do. 10 - 11.30, 321c Physikalische Institute, HS II

R. Bulla

Gegenstand:

1. Klassische Mechanik
 - * Grundlagen der Newtonschen Mechanik
 - * Erhaltungssätze
 - * Bewegung in einer Dimension
 - * Zweikörperproblem mit Zentralkraft
 - * Harmonische Schwingungen
 - * Starre Körper
2. Einführung in die Maxwell'sche Elektrodynamik
 - * Grundlagen der Elektrostatik
 - * Lösung elektrostatischer Randwertprobleme
 - * Magnetostatik
 - * Die Maxwell'schen Gleichungen

Richtet sich an:

Bachelor-Studenten der Physik, Geophysik und Meteorologie im 2. Semester; kann auch von Diplom-Studenten vor dem Vordiplom gehört werden.

Leistungsnachweis, Prüfungsrelevanz:

Das Modul ist ein Pflichtmodul im Bachelor-Studiengang, und wird in Form einer Klausur abgeprüft.

Für Diplomstudenten wird bei Bestehen der Klausur auf Wunsch ein Schein ausgestellt, der für die Zulassung zur Vordiplomprüfung eingereicht werden kann.

- * T. Fließbach
Mechanik - Lehrbuch zur Theoretischen Physik I
- * T. Fließbach
Elektrodynamik - Lehrbuch zur Theoretischen Physik II
- * W. Nolting
Grundkurs Theoretische Physik 1: Klassische Mechanik

6156 Übungen zu Klassische Theoretische Physik I

Übung

2 Std. Do. nach Vereinbarung

6157 Festkörperphysik

3 SWS; Vorlesung

Mi. 10 - 11.30, 321c Physikalische Institute, HS II

Fr. 10 - 10.45, 321c Physikalische Institute, HS II

M. Braden

Gegenstand Kristallstruktur; reziproke Gitter; Gitterschwingungen; Bindungen in Kristallen; Phononen; elektronische Struktur von Stoffen; thermische, optische, elektrische und magnetische Eigenschaften von Stoffen; Supraleitung Richtet sich an: Bachelor Studenten Leistungsnachweis Klausur Prüfungsrelevanz Bachelor

Kittel, Introduction to Solid State Physics (Wiley and Sons) Ibach Lüth, Festkörperphysik (Springer Berlin) Ashcroft Mermin, Solid State Physics (Thomson learning)

6157 Übungen zur Festkörperphysik

1 SWS; Übung

Fr. 12 - 12.45, 321b Physikalische Institute, Seminarraum II. Physik

Fr. 13 - 13.45, 321b Physikalische Institute, Seminarraum II. Physik

M. Braden

6158 Computerphysik

2 SWS; Vorlesung

Mo. 12 - 13.30, 321c Physikalische Institute, HS III

M. Porto

Gegenstand, Leistungsnachweis und Prüfungsrelevanz: siehe Modulbeschreibung des Bachelor-Studienganges

6158 Übungen zu Computerphysik

Übung

2 Std. nach Vereinbarung

- 6159 Quantenphysik**
4 SWS; Vorlesung
Mo. 10 - 11.30, 321c Physikalische Institute, HS II
Do. 10 - 11.30, 321c Physikalische Institute, HS III
Gegenstand: Grundlagen der Quantenmechanik Leistungsnachweis: siehe Modulbeschreibung des Bachelor-Studienganges Prüfungsrelevanz Diplom, Bachelor
z.B. Fließbach, Quantenmechanik, Sakurai, Modern Quantum Mechanics, Le Bellac, Quantum Physics
A. Rosch
- 6159 Übungen zur Quantenphysik**
2 SWS; Übung
2 Std. Fr. nach Vereinbarung
- 6160 Tutorium Physik**
2 SWS; Kurs
2 St. nach Vereinbarung in den Seminarräumen der Physikalischen Institute. (Findet nur bei gesicherter Finanzierung statt.) Gegenstand: In kleinen Gruppen, die von einem/einer StudentIn höheren Semesters betreut werden, bietet das Tutorium Orientierungshilfen zum Studienbeginn und fachliche Ergänzung zu den Anfängervorlesungen (insbesondere Physik II), aber auch allgemeine Studienbegleitung. Der fachliche Teil des Tutoriums wird sich stark am Stoff der Vorlesung Physik II und den Übungen dazu orientieren, und bietet Gelegenheit, Fragen zum Vorlesungsstoff gemeinsam zu diskutieren, und an weiteren Beispielen zu üben. Richtet sich an: ErstsemesterInnen in den Fächern Physik (Diplom und Lehramt), Geophysik und Meteorologie oder mit Physik als Nebenfach. HörerInnen der Vorlesung Physik II. Literaturempfehlung: siehe Vorlesung Physik II
- 6167 Experimentalphysik: Struktur der Materie, Physik für Studierende des Lehramts Physik**
4 SWS; Vorlesung
Mi. 12 - 13.30, 321c Physikalische Institute, HS II
Fr. 12 - 13.30, 321c Physikalische Institute, HS II
J. Hemberger
S. Schlemmer
A. Zilges
- 6167 Übungen zu Experimentalphysik: Struktur der Materie, Physik für Studierende des Lehramts Physik**
2 SWS; Übung
Mo. 14 - 15.30, 321c Physikalische Institute, HS II
J. Hemberger
S. Schlemmer
A. Zilges
O. Asvany
Beginn am 4.4.2011 um 14 Uhr im HS II - Vorlesung statt Übungen

P r a k t i k a

- 6162 Praktikum A für Studierende der Physik im Haupt- und Nebenfach**
3 SWS; Praktikum
Teil I (Mechanik und Wärme), Teil II (Optik und Elektriz)
Fr. 14 - 18 im I. Physikalischen Institut (Teil I) und im II. Physikalischen Institut (Teil II), oder Blockpraktikum in der Vorlesungsfreien Zeit.
Das Modul erstreckt sich über 2 Semester. Teil I findet in der Regel im Sommersemester und Teil II im Wintersemester statt.
Modul MN-P-PraktA
Alle erforderlichen Informationen (Anmeldungstermine, Abgabefristen, Praktikumsregeln etc.) finden sich unter <http://www.ph1.uni-koeln.de/AP/> bzw. in den Glaskästen in den Treppenhäusern des I. und II. Physikalischen Instituts. Die Anmeldung zur Teilnahme am Praktikum erfolgt ausschließlich über das Internet unter der oben genannten URL.
Gegenstand:
Kennenlernen und Üben physikalischen Experimentierens anhand einfacher Versuche aus den Gebieten der klassischen Mechanik, Wärmelehre, Optik und Elektriz:
Quantitatives Messen, Auswertung von Messreihen, Abschätzung von Messunsicherheiten, Protokollführung, Versuchsbericht
Richtet sich an:

Studierende der Studiengänge Physik-Bachelor und Geophysik/Meteorologie- Bachelor, Magister (Phil. Fak.) mit Physik als Nebenfach, sowie Naturwissenschaftler mit Physik als Prüfungsfach in der Diplom-Hauptprüfung.

Ansprechpartner: Dr. C. Straubmeier, Tel. 3552 (Teil I) und Dr. T. Koehte, Tel. 3659 (Teil II)

Leistungsnachweis:

Für einen erfolgreichen Abschluß des Moduls sind 20 mit Endtestat abgeschlossene Versuche und das Bestehen der Abschlussprüfung erforderlich.

Prüfungsrelevanz:

Die Veranstaltung ist verpflichtender Bestandteil des Studien-Moduls "Praktikum Physik A",
Modulbeschreibung siehe

<http://www.ph1.uni-koeln.de/bama/bachelor/bachelmodul.php?id=MN-P-PraktA>

Lehramt II: Der Praktikumsschein (Teil I und II) ist Zulassungsvoraussetzung für die Zwischenprüfung. Der Inhalt des Praktikums ist Prüfungsstoff

Die Anleitungen zu den Versuchen befinden sich auf den WWW-Seiten des jeweiligen Instituts.

6163 **Blockpraktikum A für Studierende der Physik im Haupt- und Nebenfach – Teil I (Mechanik und Wärme)**

Praktikum

5 Wochen im September und Oktober jeweils Mo, Mi, Fr. 9 – 13 Uhr im I. Physikalischen Institut Das

Blockpraktikum kann alternativ zum regulären Praktikum A (Veranstaltung 6162) gewählt werden.

Anmeldung online. Alle erforderlichen Informationen (Anmeldungstermine, Abgabefristen, Praktikumsregeln etc.) finden sich auf der WWW-Seite <http://www.ph1.uni-koeln.de/AP/>. Die Anmeldung zur Teilnahme am

Praktikum erfolgt online Ende Juni ausschließlich über das Internet unter der oben genannten URL. Den möglichen Teilnehmern wird empfohlen die allgemeine Vorbesprechung für das Praktikum A am 7.4.11 und am 8.4.11 um 14.00 Uhr in HS I zu besuchen.

Gegenstand:

Kennenlernen und Üben physikalischen Experimentierens anhand

einfacher Versuche aus den Gebieten der klassischen Mechanik,

Wärmelehre, Optik und Elektriz:

Quantitatives Messen, Auswertung von Messreihen, Abschätzung von

Messunsicherheiten, Protokollführung, Versuchsbericht

Richtet sich an:

Studierende der Studiengänge Physik-Bachelor und

Geophysik/Meteorologie- Bachelor, Magister (Phil. Fak.) mit Physik als

Nebenfach, sowie Naturwissenschaftler mit Physik als Prüfungsfach in

der Diplom-Hauptprüfung.

Ansprechpartner: Dr. C. Straubmeier, ap@ph1.uni-koeln.de

Leistungsnachweis:

Der Praktikumsschein wird nach erfolgreichem Abschluss von Teil I und

Teil II des Praktikums ausgestellt. Voraussetzung sind 20

abgeschlossene Versuche und das Bestehen der Abschlussprüfung.

Prüfungsrelevanz:

Die Veranstaltung ist verpflichtender Bestandteil des Studien-Moduls

"Praktikum Physik A".

Lehramt: Der Praktikumsschein (Teil I und II) ist Zulassungsvoraussetzung für die Zwischenprüfung. Der Inhalt des Praktikums ist Prüfungsstoff

Die Anleitungen zu den Versuchen befinden sich auf den WWW-Seiten des jeweiligen Instituts.

6164 **Praktikum B**
 4 SWS; Praktikum
 Mo. 12.45 - 18
 Di. 12.45 - 18

A.Eckart
 P.Schilke
 S.Schlemmer
 J.Stutzki
 T.Giesen
 F.Lewen
 M.Braden
 M.Grüniger
 T.Michely
 T.Lorenz
 P.Reiter
 J.Jolie
 A.Zilges
 A.Dewald
 K.Zell
 C.Endres

Anmeldung und weitere Information unter: <http://www.physik.uni-koeln.de/300.html>

Richtet sich an: Studierende der Studiengänge Physik-Bachelor und Physik-Lehramt.

Die Anleitungen zu den Versuchen befinden sich auf der offiziellen Website des Praktikum B.

o.Nr. **Bachelor-Arbeit**
 Praktikum

V e r a n s t a l t u n g e n d e s M a s t e r S t u d i e n g a n g e s , d e s H a u p t s t u d i u m s L e h r a m t u n d d e s a u s l a u f e n d e n D i p l o m H a u p t s t u d i u m s

(erst nach der Diplom-Vorprüfung bzw. bei Lehramtsstudierenden nach der Zwischenprüfung und für den Master Studiengang)

8318 **Grundlagen der Fachdidaktik der Physik**

2 SWS; Vorlesung

Mi. 16 - 17.30, 216 HF Hauptgebäude A, H2
 HR Modul F G Modul F

A.Bresges

V o r l e s u n g e n

6166 **Theoretische Physik in zwei Semestern I: Grundlagen der Theoretischen Physik**

4 SWS; Vorlesung

Mo. 10 - 11.30, 321c Physikalische Institute, HS III

Di. 8 - 9.30, 321c Physikalische Institute, HS III

J.Krug

Gegenstand: Zusammenfassung von Theoretischer Mechanik und Elektrodynamik einschließlich Relativitätstheorie, evtl. auch Elementarteilchen
 Richtet sich an: Studierende des Lehramts der Physik ab 4. Semester, Studierende im Diplomstudium Mathematik, Geophysik, Meteorologie, Chemie
 Leistungsnachweis: Übungsschein. Voraussetzung: Bestehen der aus zwei Teilen bestehenden Klausur
 Prüfungsrelevanz: "Diplom: mögliches (Wahl)pflichtfach bei Mathematik, Geophysik, Meteorologie, Chemie
 Lehramt SII: Nahezu Pflicht bei Physik S II (Ersatzweise Höhere Experimentalphysik)"
 D. Stauffer, Theoretische Physik, Springer Verlag 1993

6166 Übungen zu Theoretische Physik in zwei Semestern I: Grundlagen der Theoretischen Physik

2 SWS; Übung
2 Std. Freitag nach Vereinbarung

S p e z i a l v o r l e s u n g e n / M a s t e r W a h l f a c h

6169 Experimental Methods in Solid State Physics

2 SWS; Vorlesung

Di. 14 - 15.30, 321b Physikalische Institute, Seminarraum II. Physik, ab
19.4.2011

M. Abd-Elmeguid

Contents:

The lecture introduces to modern experimental approaches in solid state physics. Basic concepts are illustrated with examples of physical problems investigated employing different methods.

Topics covered are

- Introduction on sample preparation
- X-ray powder diffraction
- Specific heat, Thermal expansion
- Magnetization and magnetic susceptibility
- DC-Transport
- Dielectric spectroscopy
- Photo-emission spectroscopy
- Inelastic scattering (neutrons, light)
- THz spectroscopy / Optical spectroscopy
- Scanning probe microscopy/spectroscopy (AFM, STM)

6170 Particle Physics

3 SWS; Vorlesung

Vorbesprechung Mittwoch, 6.4.2011 13:00

3 St. nach Vereinbarung im Seminarraum des Instituts für Kernphysik

Gegenstand:

Einführung in die Elementarteilchenphysik

Richtet sich an:

Studierende des Masterstudiengangs

Prüfungsrelevanz:

Diplom: Spezialvorlesung

Master: Vertiefungsvorlesung des Moduls Kern- und Teilchenphysik

C. Berger, Elementarteilchenphysik (Springer Verlag 2001) D. Griffiths: Einführung in die Elementarteilchenphysik (Akademie Verlag 1996) D.H. Perkins: Introduction to High Energy Physics (Cambridge Univ. Press 2000) B. Povh, K. Rith, C. Scholz, F. Zetsche: Teilchen und Kerne (Springer Verlag 1999)

6171 Accelerator Mass Spectrometry

2 SWS; Vorlesung

Mi. 16 - 17.30, 321a Physikalische Institute, Seminarraum Theorie

A. Dewald

6172 Active Galaxies

2 SWS; Vorlesung

Mi. 12 - 13.30, 321b Physikalische Institute, Seminarraum I. Physik

A. Eckart

Gegenstand:

phenomenology of Active Galactic Nuclei (AGN), HII-region, LINER, Seyfert II and Seyfert I galaxies, Quasi Stellar Objects (QSO), BLLac and Optical Violently Variable (OVV, BLASARS) nuclei. Emission processes in AGN. Physics and spectroscopic diagnostics of Broad and Narrow Line regions (BLR, NLR). Luminous and sub-luminous accretion onto super massive black holes (SMBH), physics of accretion disks and jets.
Prüfungsrelevanz:
Diplom: Spezialvorlesung Master: Specialized course on Astrophysics and Molecular Physics

6173 Statistical Physics of Soft and Biological Matter

4 SWS; Vorlesung

Di. 14 - 15.30, 321a Physikalische Institute, Seminarraum Theorie
Mi. 14 - 15.30, 321a Physikalische Institute, Seminarraum Theorie

G. Gompper
M. Ripoll

Gegenstand:
The module provides an introduction to the statistical physics of macromolecules, their aggregates, mesophases, dynamics, and flow behavior. Macromolecules are important as building blocks in many soft materials, but also as the essential (passive and active) components of biological cells. Topics include (i) spherical and rod-like colloids (tunable interactions, phase behavior, liquid crystals, protein aggregation); (ii) synthetic and biological polymers (DNA, actin, microtubules), their deformability and dynamics in thermal equilibrium and under external forces; (iii) amphiphilic molecules in solution, in particular their structure formation through spontaneous aggregation; (iv) membrane shapes and fluctuations, domain formation in multicomponent membranes, vesicle budding, virus capsids.
Richtet sich an:
Masterstudierende, Studenten der Physik, Chemie und Biologie nach dem Vordiplom, Voraussetzung ist der Modul Statistische Physik im Bachelor-Studium Physik.

D. Boal, *Mechanics of the Cell* (Cambridge University Press, Cambridge, 2002).
 G. Gompper, U.B. Kaupp, J.K.D. Dhont, D. Richter, and R.G. Winkler, *Physics meets Biology --- From Soft Matter to Cell Biology*, Reihe *Materie und Material*, Vol. 19 (Forschungszentrum Juelich, 2004).
 P. Nelson, *Biological Physics* (Freeman, New York, 2004).
 J.K.D. Dhont, G. Gompper, G. Nägele, D. Richter, and R.G. Winkler, *Soft Matter --- From Synthetic to Biological Materials*, Reihe *Key Technologies*, Vol. 1 (Forschungszentrum Juelich, 2008).

6173 Statistical Physics of Soft and Biological Matter

2 SWS; Übung

Di. 16 - 17.30, 321a Physikalische Institute, Seminarraum Theorie

G. Gompper
M. Ripoll

6174 Condensed Matter Physics II

3 SWS; Vorlesung

Mi. 10 - 11.30, 321b Physikalische Institute, Seminarraum II. Physik

Fr. 10 - 10.45, 321b Physikalische Institute, Seminarraum II. Physik

M. Grüninger

Gegenstand
Advanced topics in solid state physics with examples of current research. The entire course (II and III) covers the following topics: crystal structure and binding, reciprocal lattice, lattice dynamics, electronic structure, Fermi surface, semiconductors and metals, thermodynamics, magnetism, superconductivity, optical properties, correlated electrons.
Richtet sich an:
master students, diploma students
Prüfungsrelevanz
Core course in condensed matter physics.

Ashcroft/Mermin: *Solid State Physics*
 Kittel: *Introduction to Solid State Physics*
 Ibach/Lüth, *Festkörperphysik*

6175 groundbreaking experiments in nuclear physics

2 SWS; Vorlesung

Mi. 14 - 15.30, 321a Physikalische Institute, 314

J. Jolie

6176 Laser in der Medizin

Blockveranstaltung

3-Tage Blockkurs in den Semesterferien, Informationen und Anmeldung unter kessler@rheinrhcampus.de

6177 Reality and Cosmology

2 SWS; Übung

Do. 12 - 13.30, 321a Physikalische Institute, Seminarraum Theorie

C. Kiefer

6177 Relativity and Cosmology

4 SWS; Vorlesung

Mo. 16 - 17.30, 321a Physikalische Institute, Seminarraum Theorie

Mi. 10 - 11.30, 321a Physikalische Institute, Seminarraum Theorie

C.Kiefer

Gegenstand:
Gravitation als Geometrie der Raumzeit, Differentialgeometrie, Schwarzschild-Lösung, experimentelle Tests, Gravitationswellen
Richtet sich an:
Studierende der Physik und Mathematik im Hauptstudium, Studierende des Lehramts mit Fach Physik und/oder Mathematik
Prüfungsrelevanz:
Diplom: Physikalisches Wahlpflichtfach zusammen mit Relativitätstheorie und Kosmologie II; Lehramt SII: Bereich C, Spezialgebiet Physik; Master of Science: Vertiefungsvorlesung im Schwerpunkt Allgemeine Relativitätstheorie/Quantenfeldtheorie (MN-P-SP ART/QFT)
R. Sexl und H. Urbantke, Gravitation und Kosmologie (Spektrum); J. B. Hartle, Gravity (Addison-Wesley); Misner, Thorne und Wheeler, Gravitation (Freeman); C. Kiefer, Gravitation (S. Fischer), siehe http://www.fischer-kompakt.de/gravitation

6178 Star Formation

2 SWS; Vorlesung

Di. 10 - 11.30, 321b Physikalische Institute, Seminarraum I. Physik

V.Ossenkopf
M.Röllig

6178 Star Formation

1 SWS; Übung

Mo. 13 - 13.45, 321b Physikalische Institute, Seminarraum I. Physik

V.Ossenkopf
M.Röllig

6179 Physics of Detectors

3 SWS; Vorlesung

Mo. 16 - 16.45, 321a Physikalische Institute, Seminarraum Kernphysik

Di. 14 - 15.30, 321a Physikalische Institute, Seminarraum Kernphysik

P.Reiter

6180 High Temperature Superconductors

2 SWS; Vorlesung

Fr. 14 - 15.30, 321b Physikalische Institute, Seminarraum II. Physik

J.Röhler

Gegenstand:

Einführung in die Physik und Chemie der supraleitenden Kuprate mit den bisher höchsten supraleitenden Übergangstemperaturen bis zu 160 K. Schwerpunkt sind die wichtigsten Experimente zur Bestimmung ihrer elektromagnetischen und thermodynamischen Eigenschaften sowie ihrer atomaren und elektronischen Strukturen. Theoretische Konzepte und Modelle des supraleitenden Mechanismus dieser Materialien werden vorgestellt und verglichen mit denen konventioneller und jüngst entdeckter unkonventioneller Supraleiter.
Richtet sich an:
Studierende im Hauptstudium/Masterstudium Bonn-Cologne Graduate School
Prüfungsrelevanz:
Diplom/Master: Physikalisches Wahlpflichtfach Festkörperphysik / Kondensierte Materie

6181 Quantum Field Theory I

4 SWS; Vorlesung

Mo. 14 - 15.30, 321a Physikalische Institute, Seminarraum Theorie

Mi. 12 - 13.30, 321c Physikalische Institute, HS III

T.Quella

6181 Quantum Field Theory I

2 SWS; Übung

Di. 14 - 15.30, 321a Physikalische Institute, Konferenzraum Theorie

T.Quella

6182 nonequilibrium physics with interdisciplinary applications

Vorlesung

Di. 10 - 11.30, 321a Physikalische Institute, Seminarraum Theorie

A.Schadschneider

Gegenstand:
Introduction to the principles of nonequilibrium physics; stochastic systems and their description (master equation, Fokker-Planck equation etc.); analytical and numerical methods (mean-field methods, matrix-product Ansatz, Monte Carlo simulation, DMRG) for their investigation; nonequilibrium phase transitions; application to interdisciplinary problems (traffic, pedestrian dynamics, biological transport, economic and social problems, pattern formation...)
Richtet sich an:
Studierende der Physik im Hauptstudium/Masterstudium
Prüfungsrelevanz:
Diplom: Spezialvorlesung Master: Vertiefungsvorlesung des Moduls "Statistical and Biological Physics"
Leistungsnachweis:

Im Rahmen des Schwerpunkts bzw. phys. Nebenfachs "Statistical and Biological Physics"
A. Schadschneider, D. Chowdhury und K. Nishinari: Stochastic transport in complex systems: From molecules to vehicles, Elsevier (2010)

6184 Molecular Physics II

3 SWS; Vorlesung

Mo. 10 - 11.30, 321b Physikalische Institute, Seminarraum I. Physik

Di. 12 - 12.45, 321b Physikalische Institute, Seminarraum I. Physik

T. Giesen
S. Schlemmer

Gegenstand:
Rotational / vibrational Spectroscopy, Group theory, Angular momentum
Richtet sich an:
Studierende der Physik im Hauptstudium/Master Studiengang
P. Bernath, Atomic and Molecular-Spectroscopy P. Bunker, P. Jensen: Molecular Symmetry

6184 Molecular Physics II

1 SWS; Übung

Di. 13 - 13.45, 321b Physikalische Institute, Seminarraum I. Physik

T. Giesen
S. Schlemmer

6185 Magnetism

2 SWS; Vorlesung

Do. 10 - 11.30, 321b Physikalische Institute, Seminarraum II. Physik

T. Lorenz

Gegenstand:
Grundlagen des Magnetismus freier Atome, Magnetismus im Festkörper, aktuelle Fragestellungen
Richtet sich an:
Studierende im Masterstudium bzw. Hauptstudium
Prüfungsrelevanz:
Diplom: Experimentalphysik, Spezialfach (Festkörperphysik)
Master: Special Lectures
Literaturempfehlung:
Blundell Magnetism in Condensed Matter
Kittel, Ashcroft+Mermin, jeweils Teilkapitel

6186 Semiconductor Physics and Nanoscience

2 SWS; Vorlesung

Di. 10 - 11.30, 321b Physikalische Institute, Seminarraum II. Physik

R. Wördenweber

Beginn am 12.4.2011
Topic: Semiconducting material and nanostructures represent the backbone of modern electronics and information technology. At the same time they are fundamental to the research of problems of modern solid state physics, information technology and biophysics. This lecture will provide an introduction to semiconductor physics and its applications. First, a fundamental introduction will be given including various aspects of semiconducting material, e.g., crystalline structure, band structure, electronic and optical properties. Second, heterostructures, junction and interfaces will be discussed leading to basic device concepts. Finally, aspects of modern semiconductor technology will be addressed ranging from thin film deposition, nanotechnology to molecular electronic and bioelectronic concepts.
Richtet sich an:
Masterstudenten und Diplomanten und Doktoranten

6187 selected problems in nuclear structure physics

2 SWS; Vorlesung

Mi. 10 - 11.30, 321a Physikalische Institute, Seminarraum Kernphysik

A.Zilges

6188 Topology for Physicists - BCGS

4 SWS; Vorlesung

Mo. 12 - 13.30, 321a Physikalische Institute, Seminarraum Theorie

Di. 10 - 11.30

Dienstags in Bonn

M.Zirnbauer

BCGS Veranstaltung - offen für alle Studierende

Gegenstand:

This course gives an introduction to various topological concepts and results that play an important role in modern theoretical physics. Topics to be covered include:

1. Elements of homotopy theory: homeomorphic spaces, homotopic maps, fundamental group, covering spaces, homotopy groups, long exact homotopy sequence of a fibration
2. Homology and cohomology: Poincare lemma, Mayer-Vietoris sequence, Cech-deRham complex, Hurewicz isomorphism theorem, spectral sequences
3. Vector bundles and characteristic classes: Euler form, Thom isomorphism, Chern classes
4. Applications: Berry phase; Dirac monopole problem; visualization of closed forms by Poincare duality; cohomology of electrical conductance; supersymmetry and Morse theory; index theorems.

Richtet sich an:

Students of theoretical physics (4th year and higher)

Prüfungsrelevanz:

Diplom: physikalisches Wahlpflichtfach

Master: special course in the ART/QFT area of specialization

R. Bott and L.W. Tu: Differential forms in algebraic topology, Springer-Verlag 1982

A.S. Schwarz, Topology for Physicists, Springer-Verlag 1994

6189 Statistical Mechanics of Biological Evolution

3 SWS; Vorlesung

Mi. 12 - 13.30, 321a Physikalische Institute, Konferenzraum Theorie

Fr. 11 - 11.45, 321a Physikalische Institute, Konferenzraum Theorie

M.Lässig

Topic:

Natural selection is an important factor in biological evolution. This is expressed in the famous Darwinian principle of survival of the fittest.

According to this principle, populations should evolve towards a peak of a fitness landscape. However, selection competes with stochastic evolutionary forces, such as mutations, recombination, and reproductive fluctuations (genetic drift). Moreover, selection itself is often time-dependent and sometimes stochastic: fitness becomes a dynamic seascape rather than a static landscape. Stochastic forces drive populations

away from fitness peaks - but where do they end up? In this course, we discuss the statistical mechanics of molecular evolution - within and away from equilibrium. We will emphasize recent theoretical developments, as well as applications to evolution experiments and genomic data.

Credits: 6CP or 8CP (with optional student's seminar talk)

Course level: Master Course classification: Area of emphasis "Statistical and Biological Physics"

6192 BCGS intensive week: Nuclear Electronics - hands on

Blockveranstaltung

28.3.2011 - 1.4.2011 10 - 17, 321a Physikalische Institute, Seminarraum
Kernphysik, Block

G.Pascovici
N.Warr
A.Blazhev
C.Fransen

P r a k t i k a f ü r F o r t g e s c h r i t t e n e

(erst nach der Diplom Vorprüfung bzw. bei Lehramtsstudierenden nach der Zwischenprüfung und für den Master Studiengang)

6200 Miniforschung (Ferienarbeit für Studierende mittlerer Semester)

Projekt

Beginn und Themen werden durch gesonderte Aushänge bekannt gegeben
Gegenstand: Lösung kleiner Teilprobleme innerhalb größerer Forschungsprojekte der Arbeitsgruppen mit (begrenztem) wissenschaftlichen Anspruch; nicht nur Datenverarbeitung. (s.a. <http://www.physik.uni-koeln.de>)
Richtet sich an: Studierende mittlerer Semester, die Methoden, Personen und Institute in den Semesterferien kennenlernen wollen. Für herausragende Leistung wird evtl. der "Wohlleben-Preis" vergeben.
Prüfungsrelevanz: Diplom: indirekt: Die Erfahrungen kommen der Qualität der zeitlich stark begrenzten Diplomarbeit zugute, z.B. durch Kenntnisse in experimentellen oder Rechentechniken, Umgang mit Werkstätten, Kenntnisse der Institute etc..

6201 Practical Course M

Praktikum

ganztätig nach Absprache mit den Assistenten

Anmeldung und weitere Information unter: http://www.physik.uni-koeln.de/301.html
Gegenstand:
Kennenlernen der experimentellen Messmethoden der beteiligten Institute
Richtet sich an:
Studierende des Masterstudiengangs Studierende des Lehramtsstudiengangs nach neuer Regelung
Leistungsnachweis:
Es werden insgesamt 8 Versuche durchgeführt und ohne Bewertung testiert. Es werden je 4 Versuche in zwei der drei am Praktikum M beteiligten Institute durchgeführt. Nach dem erfolgreichen Abschluss der vier Versuche in einem Institut erfolgt jeweils eine benotete mündliche Prüfung. Die Modulnote wird aus dem arithmetischen Mittel der beiden Prüfungen gebildet.
wird bei der Vorbesprechung zusammen mit detaillierten Anleitungen an- bzw. aus gegeben

6202 Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene

Praktikum

8 St. Do. oder Fr. 9 - 17 oder nach Absprache im I. Physikalischen Institut
Anmeldung unter: <http://www.ph2.uni-koeln.de/de/lehre/fp/>

Gegenstand:

<p>Kennenlernen der Messmethoden der Atom- und Kernphysik. Zur Zeit werden folgende Versuche durchgeführt: Mößnauereffekt, Franck-Hertz Versuch, Kernspinresonanz, Wilking-Experiment, Röntgenspektroskopie, Neutronenmasse, kernphysikalische Messmethoden, Mikrowellen-Radiometer, Wasserstoffisotopie und optisches Punpen am Rubidium, Beugung am Spalt</p>
<p>Richtet sich an:</p>
<p>Studierende im Hauptstudium. Voraussetzung: Vordiplom bzw. Zwischenprüfung bei Lehramtsstudierenden. Gast- und Zweithörer sind ausgeschlossen. Für das Praktikum sind quantenmechanische Grundkenntnisse erforderlich. Eine Teilnahme empfiehlt sich daher erst nach der Vorlesung Quantenmechanik.</p>
<p>Leistungsnachweis:</p>
<p>FP-Schein. Voraussetzung: 8 abgeschlossene Versuchen</p>
<p>wird bei der Vorbesprechung zusammen mit detaillierten Anleitungen an- bzw. ausgegeben</p>

6203 Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene

8 SWS; Praktikum

<p>8 St. Mo. 10 - 18 oder Di. 9 - 17 im II. Physikalischen Institut Anmeldung unter: http://www.ph2.uni-koeln.de/de/lehre/fp/</p>
<p>Gegenstand:</p>
<p>Kennenlernen von typischen Messmethoden der experimentellen Festkörperphysik. Eine Beschreibung der Versuche findet man unter http://www.ph2.uni-koeln.de/de/lehre/fp/</p>
<p>Richtet sich an:</p>
<p>Studierende des Hauptstudiums, speziell an Studierende, die auf dem Gebiet der Festkörperphysik ihre Diplom- bzw. Staatsexamensarbeit durchführen wollen. Es ist empfehlenswert, die Vorlesungen Festkörperphysik I und Quantenmechanik I schon gehört zu haben.</p>
<p>Leistungsnachweis:</p>
<p>FP-Schein. Voraussetzung: 8 abgeschlossene Versuche. (SII-Studiengang: 2 oder 4 abgeschlossene Versuche).</p>
<p>Prüfungsrelevanz:</p>
<p>Wichtig für die Durchführung einer experimentellen Diplom- oder Staatsexamensarbeit in Festkörperphysik, jedoch keine Voraussetzung hierfür. Voraussetzung für die Zulassung zu Diplom- bzw. SII-Prüfungen</p>

6204 Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene

8 SWS; Praktikum

8 St. Mo. oder Do. 9 - 17 im Institut für Kernphysik

Gegenstand:

Kennenlernen der Meßmethoden der experimentellen Kernphysik durch Messungen mit verschiedenen Strahlungsarten, Analog- und Digitalelektronik, Statistik, Höhenstrahlung, Vorstellung der Institutsarbeit, Arbeit mit dem Beschleuniger.

Eine Beschreibung der Versuche findet man unter

<http://www.ikp.uni-koeln.de/FP/>

Richtet sich an:
 Studierende des Hauptstudiums, speziell an Studierende, die auf dem Gebiet der Kernphysik (aber auch Mittel- und Hochenergiephysik) ihre Diplom- bzw. Staatsexamensarbeit oder Doktorarbeit durchführen wollen.
 Leistungsnachweis:
 FP-Schein. Voraussetzung: 8 abgeschlossene Versuche. (SII-Studiengang: 2 oder 4 abgeschlossene Versuche).
 Prüfungsrelevanz:
 Wichtig für die Durchführung einer experimentellen Diplom- oder Staatsexamensarbeit in Kern-, Mittel- und Hochenergiephysik.
 Voraussetzung für die Zulassung zu Diplom- bzw. SII-Prüfungen
 wird bei der Vorbesprechung zusammen mit detaillierten Anleitungen an- bzw. ausgegeben

6206 Demonstrationspraktikum für Lehramtskandidatinnen und Lehramtskandidaten mit Begleitseminar

8 SWS; Praktikum

8 St. Mo. oder Di. 9 - 17 und Fr. 14 - 15:30 im Institut für Kernphysik
 Vorbesprechung: 05.04.2011 12.00 Uhr im Seminarraum des Instituts für Kernphysik

Gegenstand:

Didaktische Grundlagen des Experimentierens im Schulunterricht: Experimente aus den Bereichen Mechanik, Elektronik und Kernphysik mit Computeranwendungen in der Messtechnik und Simulation

Richtet sich an:

Studentinnen und Studenten des Studiengangs Lehramt SII. Anmeldung im Geschäftszimmer des Instituts für Kernphysik

Leistungsnachweis:

Praktikumsschein. Voraussetzung: Durchführung von 4 Versuchen mit Auswertung, Seminarvortrag mit Experiment.

Prüfungsrelevanz:

Lehramt SII: Bereich D: Didaktik der Physik

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.ikp.uni-koeln.de/students/la/demo/>

Schulbücher Physik SII, Ordner mit ausgewählten Artikeln im Institut für Kernphysik

S e m i n a r e

6210 Seminar der Kölner Doktoranden des SFB TR 12 "Trace Formulas and Symmetric Spaces"

2 SWS; Oberseminar

Mo. 14 - 15.30, 321b Physikalische Institute, Seminarraum I. Physik

A. Altland
 S. Mandt

6211 Advanced Seminar (Oberseminar) on Nobel Prizes in Solid State Physics

2 SWS; Oberseminar

Mo. 14 - 15.30, 321b Physikalische Institute, Seminarraum II. Physik

M. Braden
 M. Grüninger
 T. Michely

<p>Topcs:</p> <p>Anmeldung und weitere Information unter: http://www.ph2.uni-koeln.de/235.html</p> <p>The advanced seminar gives an overview of fundamentals, experimental techniques and applications of magnetism and spin transport in magnetic nanostructures. Novel phenomena occurring in magnetic thin layers and nanostructures, such as the giant magnetoresistance effect (GMR) honoured by the 2007 Nobel Prize in Physics, will be discussed with relevant examples. Major key words are: magnetism of thin films, interlayer exchange coupling, giant magnetoresistance (GMR), tunnelling magnetoresistance (TMR), spin valves, magnetic memories (MRAM), current-driven magnetisation dynamics, non-local transport phenomena and pure spin currents.</p> <p>Proficiency certificate: Advanced seminar Precondition: - Talk in the seminar, in English if demanded by the audience otherwise in German. - Hand-out of the presentation with additional comments and references for all participants of the seminar.</p> <p>Addresses:</p>

Diploma-, Master-, and PhD Students
Relevance:
for Diploma- or Master-examination (4 credit points)
Various proceedings of the IFF-Spring Courses 1993, 1999, 2005, 2007 and 2009. (These are available in the physics library.) Additional literature will be supplied by the respective supervisor.

6212 Oberseminar Gammaskopie

2 SWS; Oberseminar

Mo. 14 - 15.30, 321a Physikalische Institute, 314

P. Brentano

6213 Advanced Seminar (Oberseminar): Magnetism and Spintransport in Nanostructures

2 SWS; Oberseminar

Mi. 14 - 15.30, 321a Physikalische Institute, Konferenzraum Theorie

D. Bürgler
P. Grünberg

Topics: Fundamentals, experimental techniques and applications of magnetism and spin transport in nanostructures. The new phenomena occurring in magnetic thin layers and nanostructures will be discussed with relevant examples. Some major key words are: magnetism of thin films, interlayer exchange coupling, giant magnetoresistance (GMR), tunneling magnetoresistance, spin valves, current induced switching, current induced movement of domain walls, magnetic storage devices (hard disks, MRAMs, magneto-optic minidisk), magneto-optics, X-ray magnetic circular and linear dichroism (XMCD, XMLD), magnetic clusters, molecular magnets. Addresses: Diploma-, Master-, and PhD Students Relevance: for Diploma- or Master-examination (4 credit points)

Various Proceedings of the IFF- Spring Courses 1993, 1999, 2005 and 2007. (These are available in the physics library.) Additional literature will be supplied by the respective supervisor.

6214 Advanced Seminar on "Physical and technical aspects of future energy supply"

2 SWS; Oberseminar

Do. 10 - 11.30, 321a Physikalische Institute, 314

A. Dewald

topics:

Nuclear energy: Generation II - , III - and IV - Reactors,

Accelerator Driven Systems (ADS), Fusion-Reactor

Renewable energy: Wind -, Water -, Solar -, Geothermal Energy

addresses at: Diploma- , Masters-, PHD-Students

6215 Advanced Seminar on Topical Subjects of Astrophysics

2 SWS; Oberseminar

Mo. 16 - 17.30, 321b Physikalische Institute, Seminarraum I. Physik

A. Eckart
P. Schilke
S. Schlemmer
J. Stutzki
T. Giesen

Über den oben aufgeführten Hyperlink gelangen Sie auf die Instituts-Website. Hier erfahren Sie wie Sie sich für diese Veranstaltung registrieren können

6216 Advanced Seminar on Virtual Particles

2 SWS; Oberseminar

Mo. 16 - 17.30, 321b Physikalische Institute, Seminarraum II. Physik

J. Jakumeit
G. Nimtz

Gegenstand:

<p>Beginn: 11.4.2011</p> <p>Tunneling experiments with /<i>*phonons, photons, and electrons*</i>/ point to virtual particles like the phonon coupling of the Cooper pair in superconductivity. In the tunneling process the real particles outside the barrier are coupled by virtual particles. These particles are not measurable. Actually, the measured tunneling time is raised at the barrier front and equals the reciprocal frequency of the wave packet in question universally independent of the elastic and electromagnetic field. This was evidenced over 15 orders of magnitude now. It is strange that these virtual particles are evident at macroscopic dimensions, i.e. at meter extensions.</p> <p>Richard Feynman wrote in his QED, /<i>*The strange theory of light and matter*</i>/: Such an exchanged photon that never really appears in the initial or final conditions of the experiments is sometimes called a virtual photon.</p>
Richtet sich an:
Diploma- , Masters-, PHD-Students

6217 Advanced Seminar (Oberseminar) on Nuclear Physics

2 SWS; Oberseminar

Mo. 14 - 15.30, 321a Physikalische Institute, Seminarraum Kernphysik

M.Büscher
 J.Jolie
 P.Reiter
 A.Zilges
 H.Ströher
 D.Gotta
 A.Dewald
 K.Zell

Gegenstand: Experimentelle Kernphysik. Vertiefung des Basiswissens in Kern- und Teilchenphysik anhand ausgewählter wechselnder Themenkreise Richtet sich an: Studierende des Hauptstudiums, speziell an Studierende, die auf dem Gebiet der Kernphysik ihre Diplomarbeit durchführen wollen. Leistungsnachweis: Oberseminarschein. Voraussetzung: Seminarvortrag Prüfungsrelevanz: Diplom: Diplom-Hauptprüfung: Teilprüfung im physikalischen Wahlpflichtfach Kernphysik Lehramt SII: empfehlenswert
 Literaturempfehlung: wird bei der Vorbesprechung bzw. durch die Einzelbetreuer bekannt gegeben

6218 Common BCGS Advanced Seminar (Oberseminar) on Detectors for hadronic, particle and nuclear physics

2 SWS; Oberseminar

Di. 14 - 16

J.Jolie
 A.Blazhev
 K.Desch
 F.Klein
 N.Wermes

BCGS Veranstaltung - offen für alle Studierenden

Dienstag 14-16 Uhr, abwechselnd in Köln (Bibliothek im Institut für Kernphysik) und Bonn (?)

6219 Physik in der Schulpraxis mit Begleitseminar

2 SWS; Seminar

Do. 16 - 17.30, 321a Physikalische Institute, Seminarraum Kernphysik
 Schulpraktikum für Studierende des Lehramts im Hauptstudium.

M.Neffgen

Gegenstand:

Die Physik industrieller Herstellungsprozesse ist komplex, da verschiedene physikalische Effekte miteinander wechselwirken und Phänomene auf verschiedenen Größenskalen und Zeitskalen betrachtet werden müssen. Daher werden zur Simulation häufig Programme, die für einen Teilaspekt entwickelt wurden, gekoppelt eingesetzt (Multi-Physics-, Multi-Scale-Simulations). Die Vorlesung gibt einen Überblick über die eingesetzte Numerik: Finite-Element- und Finite-Volumen-Methode, Phasenfeldmethode, zellulare Automaten, Monte-Carlo- und Molekular-Dynamik-Verfahren und die mit ihnen abgebildete Physik: Strömung, Verformung, Phasenumwandlung, Kornbildung, chemische Prozesse, Schwerpunkt ist dann die Kopplung der Simulationen zur Abbildung von industriellen Herstellungsprozessen.
Richtet sich an:
Studenten im Hauptstudium
Prüfungsrelevanz:
Diplom: Neben- oder Wahlfach

Schulbücher Physik, spezielle Literatur wird in der Bibliothek der Physikalischen Institute bereitgestellt

6220 Oberseminar "Aktuelle Probleme der theoretischen Astrophysik"

2 SWS; Oberseminar

Di. 8.30 - 10, 321b Physikalische Institute, Seminarraum I. Physik

S. Pfalzner

Gegenstand: Literaturseminar in dem aktuelle Beiträge aus dem Gebiet der theoretischen Astrophysik diskutiert werden Richtet sich an: Studierende nach dem Vordiplom Leistungsnachweis: Seminarschein

6221 Advanced Seminar Quantum Simulators

2 SWS; Oberseminar

Mo. 16 - 17.30, 321a Physikalische Institute, Konferenzraum Theorie

D. Meschede
A. Rosch

BCGS Veranstaltung - offen für alle Studierende

Beginn: 4.4.2011 in Köln und Bonn

abwechselnd in Köln (Mo. 16.00-17.30 Uhr im Konferenzraum des Instituts für Theoretische Physik) und in Bonn (Di. ? Uhr)

Gegenstand:
Almost 30 years ago, Richard Feynman put forward the idea of a quantum simulator: one quantum system is used to simulate the properties of another, or complex quantum systems. Ideally such a task can be accomplished by a universal quantum computer. But as quantum computers are not yet available, one uses instead tailor-made model systems, for example, ultracold atoms manipulated using the tools of quantum optics. In this joint theoretical and experimental seminar we discuss important theoretical concepts underlying quantum simulators and study some of the most recent experimental realizations. For example, we will investigate how some of the most spectacular phenomena of solid state physics, like superconductivity or metal insulator transitions can be simulated by ultracold atoms captured in a lattice made of light.
Richtet sich an:
Masterstudierende
Prüfungsrelevanz:
Module: Solid State Theory

6222 Seminar of the International Max-Planck Research School (IMPRS) Bonn/Köln: Radio and Infrared Astronomy

- 1 SWS; Oberseminar
2 St. 14-tägig, Mo. 13.00-14.30, MPIfR, Raum 0.01
- Gegenstand:
Seminarvorträge im Rahmen von IMPRS Doktorarbeiten
Richtet sich an:
Studierende der Physik nach dem Diplom
Voraussetzung:
Diplom, Master in Physik/Astrophysik
- 6223 Advanced Seminar on Nuclear Astrophysics**
2 SWS; Oberseminar
Do. 10 - 11.30, 321a Physikalische Institute, Seminarraum Kernphysik
A.Zilges
J.Endres
- 6229 Mitarbeiterseminar (privatissime)**
Seminar
Mi. 10 - 11.30, 321a Physikalische Institute, Konferenzraum Theorie
R.Bulla
- 6230 MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime)**
2 SWS; Seminar
Di. 10 - 11.30, 321a Physikalische Institute, Konferenzraum Theorie
A.Altland
- 6231 MitarbeiterInnen-Seminar : Elektronische Eigenschaften**
2 SWS; Seminar
2 St. Mo. 11 - 12.30 im IFF-Hörsaal des Forschungszentrums Jülich
- 6232 MitarbeiterInnen-Seminar**
Seminar
- 6233 Institutsseminar**
2 SWS; Seminar
Mi. 12 - 13.30, 321b Physikalische Institute, Seminarraum II. Physik
M.Braden
M.Grüniger
T.Michely
- 6234 MitarbeiterInnen-Seminar**
2 SWS; Seminar
- 6235 MitarbeiterInnen-Seminar über Photonik**
2 SWS; Seminar
2 St. Mo. 13 - 15 im Seminarraum der Abteilung für Ionentechnik des Forschungszentrums Jülich
- 6236 MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime)**
2 SWS; Seminar
- 6237 MitarbeiterInnen-Seminar: Nahinfrarot-Interferometrie (privatissime)**
2 SWS; Seminar
2 St. nach Vereinbarung im I. Physikalischen Institut
Gegenstand: Grundlagen und spezielle Fragen der abbildenden Nahinfrarot-Interferometrie mit Bezug auf Bau und Entwicklung für astrophysikalische Instrumentierung
Richtet sich an: Diplomandinnen, Diplomanden, Doktorandinnen, Doktoranden der Physik
- 6238 MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime)**
2 SWS; Seminar
- 6239 MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime)**
2 SWS; Seminar
- 6240 MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime)**
2 SWS; Seminar

- 6241 MitarbeiterInnen-Seminar: Gravitationstheorie**
2 SWS; Seminar
Di. 12 - 13.30, 321a Physikalische Institute, Seminarraum Theorie C.Kiefer
- 6242 MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime)**
2 SWS; Seminar
Di. 12 - 13.30, 321a Physikalische Institute, Konferenzraum Theorie J.Krug
- 6243 MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime)**
2 SWS; Seminar
- 6244 MitarbeiterInnen-Seminar: Oberflächen und Nanostrukturen**
2 SWS; Seminar
2 St. nach Vereinbarung im 2. Physikalischen Institut
- 6246 MitarbeiterInnen-Seminar: Protoplanetare Scheiben**
1 SWS; Seminar
1 St. Fr. 10-11 im Kosma-Raum des I. Physikalischen Instituts
- 6247 MitarbeiterInnen-Seminar**
2 SWS; Seminar
- 6248 MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime)**
2 SWS; Seminar
- 6249 MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime)**
2 SWS; Seminar
Fr. 14 - 15.30, 321a Physikalische Institute, Seminarraum Theorie A.Rosch
- 6250 MitarbeiterInnen-Seminar des BMBF-Projektes "Hermes"**
2 SWS; Seminar
2 Std. nach Vereinbarung im Konferenzraum des Instituts für Theoretische Physik
- 6251 MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime)**
2 SWS; Seminar
- 6252 MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime)**
2 SWS; Seminar
- 6253 MitarbeiterInnen-Seminar über Kern- und Teilchenphysik (privatissime)**
2 SWS; Seminar
2 St. Di. 14.30 - 16.00 im Seminarraum des Instituts für Kernphysik des Forschungszentrums Jülich
- 6254 MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime)**
2 SWS; Seminar
- 6255 MitarbeiterInnen-Seminar zur Bio- und Nanotechnologie**
1 SWS; Seminar
1 St. Fr. 11 - 11.30 im Seminarraum Geb. 2.4w Raum 309b des Instituts für Bio- und Nanosysteme,
Forschungszentrum Jülich
- 6256 MitarbeiterInnen-Seminar**
2 SWS; Seminar
- 6257 Aktuelle kernphysikalische Veröffentlichungen - Journal Club (privatissime)**
2 SWS; Seminar
Fr. 10 - 11.30, 321a Physikalische Institute, 314 A.Zilges

6258 MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime)

2 SWS; Seminar

68341 Kolloquium und Seminar des Sonderforschungsbereichs 680 Molecular basis of evolutionary innovation (in englischer Sprache)

1 SWS; Kolloquium

Fr., n. Vereinb

in mehreren Blockveranstaltungen

nach besonderer Ankündigung

Hörsaal 4, 4. OG des Instituts für Genetik

Die Dozenten und Projektleiter des SFB 680

Sprecher: M. Lässig

M. Lässig

K o l l o q u i a

6270 Physikalisches Kolloquium

Kolloquium

Di. 16.45 - 18.15, 321c Physikalische Institute, HS III, 14täg

Die Vorträge werden gesondert angekündigt und durch Einzelaushang bekannt gegeben. Die aktuellen Ankündigungen sind auch im Internet unter <http://www.uni-koeln.de/math-nat-fak/physik/gpk.html> zu finden. Richtet sich an: Alle Physikstudierenden ab 5. Semester, insbesondere auch an Studierende des Lehramts für SI und SII mit dem Fach Physik

T. Michely
J. Berg
S. Schlemmer
A. Zilges

6272 Kernphysikalisches Kolloquium

Kolloquium

Di. 12 - 13.30, 321a Physikalische Institute, Seminarraum Kernphysik

Die Vorträge werden gesondert angekündigt und durch Einzelaushang bekannt gegeben.

J. Jolie
P. Reiter
A. Zilges

6273 Theoretisch-Physikalisches Kolloquium

Kolloquium

Fr. 16.30 - 18.30, 321a Physikalische Institute, Seminarraum Theorie

Die Vorträge werden gesondert angekündigt und durch Einzelaushang bekannt gegeben. Die aktuellen Ankündigungen sind auch im Internet unter <http://www.thp.uni-koeln.de/TalksEvents/koll.htm> zu finden.

J. Krug
M. Vojta

6274 Kolloquium des Sonderforschungsbereiches 608 "Komplexe Übergangsmetallverbindungen mit Spin- und Ladungsfreiheitsgraden und Unordnung"

Kolloquium

Mi. 14 - 15.30, 321b Physikalische Institute, Seminarraum II. Physik

A. Rosch

68341 Kolloquium und Seminar des Sonderforschungsbereichs 680 Molecular basis of evolutionary innovation (in englischer Sprache)

1 SWS; Kolloquium

Fr., n. Vereinb

in mehreren Blockveranstaltungen

nach besonderer Ankündigung

Hörsaal 4, 4. OG des Instituts für Genetik

Die Dozenten und Projektleiter des SFB 680

Sprecher: M. Lässig

M. Lässig

Hauptpraktika, Einführungsprojekt, Ba- / Ma - Arbeit

täglich ganztägig in den Physikalischen Instituten (erst nach der mündlichen Diplom-Hauptprüfung)

6280 Bachelorarbeit

Praktikum

6281 Einführungsprojekt I

Praktikum

6282 Einführungsprojekt II

Praktikum

6283 Master-Arbeit

Praktikum

6284 Festkörperphysik

Praktikum

6285 Theoretische Festkörperphysik

Praktikum

6286 Statistische Physik

Praktikum

6287 Experimentelle Festkörperphysik

Praktikum

6288 Astrophysik

Praktikum

6289 Molekülspektroskopie und Laserspektroskopie

Praktikum

Gegenstand: Vorbereitung und Durchführung der Diplomarbeit: a) Hochauflösende Labor-Spektroskopie astrophysikalisch relevanter Moleküle. Durchführung von Experimenten im Bereich der Terahertz- und Infrarot-Laser-Spektroskopie. b) Überschall-Düsenstrahl-Spektroskopie kalter Molekül-Cluster und -Radikale. c) Interpretation hochaufgelöster Molekülspektren Richtet sich an: Studierende nach der Diplom-Hauptprüfung Richtet sich an: Studierende nach der Diplom-Hauptprüfung Prüfungsrelevanz: Diplom: Diplomarbeit

W. Demtröder: "Laserspektroskopie"; Springer W. Gordy, R. Cook: "Microwave Molecular Spectra"; Wiley & Sons P. Bernath: "Spectra of Atoms and Molecules", Oxford University Press

6290 Theoretische Physik weicher Materie

- Praktikum
- 6291 Experimentelle Festkörperphysik**
Praktikum
- 6292 Experimentelle Festkörperphysik**
Praktikum
- 6293 Kernphysik**
Praktikum
- 6294 Theoretische Physik**
Praktikum
- 6295 Theoretische Physik**
Praktikum
- 6296 Statistische Physik, Oberflächenphysik**
Praktikum
- 6297 Theoretische Physik**
Praktikum
- 6298 Experimentelle Oberflächenphysik**
Praktikum
- 6299 Statistische Physik und Festkörperphysik**
Praktikum
- 6300 Theoretische Astrophysik**
Praktikum
- 6301 Kernphysik**
Praktikum
- 6302 Theoretische Festkörperphysik**
Praktikum
- 6303 Statistische Physik, Theoretische Festkörperphysik**
Praktikum
- 6304 Astrophysik**
Praktikum
- 6305 Kernphysik**
Praktikum
im Institut für Kernphysik des Forschungszentrums Jülich Gegenstand: Vorbereitung auf die Diplomarbeit im Rahmen von Experimenten auf dem Gebiet der Physik der Hadronen und Kerne (Detektorentwicklung, Messungen am Beschleuniger COSY, Kristallspektrometer, Datenanalyse, Programmentwicklung) Richtet sich an: Studierende nach der mündlichen Diplomprüfung Prüfungsrelevanz: Diplom: Diplomarbeit
- 6306 Atom- und Molekülphysik, Astronomie und Astrophysik**
Praktikum
Gegenstand: Vorbereitung und Durchführung der Diplomarbeit in einem aktuellen Forschungsgebiet: radioastronomische Beobachtungen, Entwicklung der dazu notwendigen Instrumentierung, Auswertung und Interpretation der Beobachtungsdaten Richtet sich an: StudentInnen unmittelbar nach Abschluss der mündlichen Diplomprüfungen. Empfehlenswert ist als Voraussetzung die Kursvorlesungen in Astrophysik und die einschlägigen Spezialvorlesungen, die vom I. Physikalischen Institut angeboten werden.
- 6307 Kernphysik**
Praktikum
-

6308 Mathematische Physik, Feldtheorie
Praktikum

V E R A N S T A L T U N G E N F Ü R S T U D I E R E N D E D E R
N A T U R W I S S E N S C H A F T E N U N D D E R M E D I Z I N

6320 Experimentalphysik für Studierende der Medizin

4 SWS; Vorlesung

Mo. 11.15 - 12.45, 321c Physikalische Institute, HS I

Fr. 11.15 - 12.45, 321c Physikalische Institute, HS I

J.Jolie
R.Berger

Termine entnehmen Sie bitte <http://www.ikp.uni-koeln.de/students/medi/>

6321 Demonstrationspraktikum für Studierende der Medizin, Zahnmedizin und Neurowissenschaften

3 SWS; Praktikum

Mo. 10.30 - 13.15, 321c Physikalische Institute, HS I

Fr. 10.30 - 13.15, 321c Physikalische Institute, HS I

A.Blazhev
A.Dewald
R.Berger

nach besonderer Ankündigung, integriert in die Vorlesung Physik für Studierende der Medizin

6322 Wahlblockveranstaltung für Studierende der Medizin

Blockveranstaltung

gegen Ende des Semesters, Näheres siehe Aushang

6323 Physikalisches Praktikum für Studierende der Naturwissenschaften

3 SWS; Praktikum

Teil I (Mechanik und Wärme)

Teil II (Optik und Elektrik)

3 St. Im Zeitraum Do. 14-18, für Studierende des Studiengangs Biologie Bachelor zusätzlich Di. 8-12, im I.

Physikalischen Institut (Teil I)

und im II. Physikalischen Institut (Teil II)

Eine Vorbesprechung findet am 16.4.09 und am 17.4.09 um 14.00 Uhr in HS I statt. Alle erforderlichen Informationen (Anmeldungstermine, Abgabefristen, Praktikumsregeln etc.) finden sich auf den WWW-Seiten des Instituts unter <http://www.ph1.uni-koeln.de/AP/> (Teil I) und <http://www.ph2.uni-koeln.de/de/lehre/ap/> (Teil II) bzw. in den Glaskästen in den Treppenhäusern des I. und II. Physikalischen Instituts. Die Anmeldung zur Teilnahme am Praktikum (gesamtes Modul) erfolgt ausschließlich über das Internet unter der oben genannten URL.

Gegenstand:

Kennen lernen und Üben physikalischen Experimentierens anhand einfacher Versuche aus Gebieten der klassischen Mechanik und Wärmelehre:

Quantitatives Messen, Auswertung von Messreihen, Abschätzung der Messunsicherheiten,

Protokollführung, Versuchsbericht

Richtet sich an:

Studierende naturwissenschaftlicher Fächer im Grund- bzw. Bachelorstudium. Ansprechpartner: Dr. C.

Straubmeier, ap@ph1.uni-koeln.de

Leistungsnachweis:

Voraussetzung ist die je nach Studiengang erforderliche Anzahl von abgeschlossenen Versuchen und je nach Studiengang eine oder mehrere bestandene Abschlussprüfungen.

Die Erfordernisse eines Studiengangs sind der jeweiligen Studien-/Prüfungsordnung zu entnehmen.

Wilhelm H. Westphal, Physikalisches Praktikum, Vieweg Anleitungen zu den Versuchen werden bei der Anmeldung in der ersten Vorlesungswoche ausgegeben.

A N L E I T U N G E N Z U W I S S E N S C H A F L I C H E N A R B E I T E N

6319 im I. Physikalischen Institut

Projekt

täglich ganztägig, nach Vereinbarung

- 6319 im II. Physikalischen Institut**
Projekt
täglich ganztägig, nach Vereinbarung
- 6319 im Institut für Kernphysik**
Projekt
täglich ganztägig, nach Vereinbarung
- 6319 im Institut für Theoretische Physik**
Projekt
täglich ganztägig, nach Vereinbarung
- 6319 im IFF des Forschungszentrums Jülich**
Projekt
täglich ganztägig, nach Vereinbarung
- 6319 im Institut für Kernphysik des Forschungszentrums Jülich**
Projekt
täglich ganztägig, nach Vereinbarung
- 6319 im Institut für Schicht- und Ionentechnik des Forschungszentrums Jülich**
Projekt
täglich ganztägig, nach Vereinbarung
- 6319 im Max-Planck-Institut für neurologische Forschung**
Projekt
täglich ganztägig, nach Vereinbarung
- 6319 in der European Synchrotron Radiation Facility, Grenoble**
Projekt
täglich ganztägig, nach Vereinbarung

D I D A K T I K D E R M A T H E M A T I K U N D D E R N A T U R W I S S E N S C H A F T E N

o.Nr. Methoden der qualitativen Sozialforschung (Interviews) inkl. Übung

Blockveranstaltung; Max. Teilnehmer: 15

Fr. 8.7.2011 16 - 20, 212 Herbert-Lewin-Haus, 2.9

Sa. 9.7.2011 10 - 14

C.Zahn

Im Studium, im Lehrberuf und im Alltag werden Sie immer wieder mit den Ergebnissen empirischer Forschung konfrontiert.

Behauptungen, die aufgrund von Interviews, Beobachtung oder Diskussionen getroffen wurden, müssen Sie fachlich in der Uni, in der Schule oder auch privat bewerten können.

Empirische Untersuchungen werden aber auch als Examensarbeit oder Unterrichtsevaluation verlangt und von/mit Schülern durchgeführt.

Leider bietet nicht jedes Fach die Möglichkeit, diese Methoden systematisch zu üben, um sie auch wissenschaftlich richtig anwenden zu können.

Deshalb biete ich dazu im SS2011 einen Mini-Workshop in zwei Einheiten an.

Inhalt

Kennzeichen qualitativer Sozialforschung

Forschungsdesign/-zeitplan

Qualitative Methoden (Interview, Diskussion, Beobachtung)

Qualitative Auswertungstechniken (Inhaltsanalyse)

Max Teilnehmer: 15 Personen

Vorraussetzung

- Lehramtsstudenten der Mathematik, Chemie, Biologie, Physik oder Geographie
- Verbindliche und aktive Teilnahme an allen Sitzungen
- Grundverständnis über wissenschaftliches Arbeiten (wird ebenfalls angeboten) und Kennzeichen qualitativer Forschung
- Einbringen von eigenem Datenmaterial/ Forschungsfragen erwünscht!

Scheinerwerb

Teilnahmebescheinigung des ZMNB, bitte evtl. Anrechnung für Studienleistung individuell mit dem jeweiligen Institut klären.

Anmeldung über Ilias oder Mail bis 02.07.2011

o.Nr. wissenschaftl. Arbeiten: Von der Idee zur erfolgreichen Examens-/ Forschungsarbeit

Blockveranstaltung; Max. Teilnehmer: 15

Mo. 4.7.2011 - 29.4.2011 16 - 20, 212 Herbert-Lewin-Haus, 2.9

C.Zahn

Was macht eine Abschlussarbeit wissenschaftlich „gut“?

Wie komme ich von einem eigenen oder vorgegebenen Thema zu einer sinnvollen Untersuchung?

Müssen angehende Lehrer etwas von Wissenschaft verstehen? Und wenn ja, was?

Diesen Fragen möchte ich mit Ihnen in einem Mini-Workshop an zwei Abenden auf den Grund gehen.

Inhalt

Was macht eine Arbeit eigentlich „wissenschaftlich“?

Unterschiedliche Herangehensweisen (Anforderungen) verschiedener Disziplinen

Von der Idee zur Forschung

Wie komme ich von der Idee zur Forschungsfrage?

Entwicklung des Forschungsdesign

Zeitplanung

Termine:

Mo, 04. Juli 2011

16.00-20.00 Uhr

Ort: HL-Haus, Raum 2.9

Max Teilnehmer: 15 Personen

Vorraussetzung

- Lehramtsstudenten der Mathematik, Chemie, Biologie, Physik oder Geographie
- Verbindliche und aktive Teilnahme an allen Sitzungen
- Einbringen von eigenem Datenmaterial/ Forschungsfragen erwünscht!

Scheinerwerb

Teilnahmebescheinigung des ZMNB, bitte evtl. Anrechnung für Studienleistung individuell mit dem jeweiligen Institut klären.

Anmeldung über Ilias oder Mail bis zum 02.07.2011

G e o g r a p h i e u n d i h r e D i d a k t i k

Erläuterungen:

GHR = Grund/Haupt/Realschullehrer/ Sonderpädagogik großes Fach (Sek I alte LPO)

S = Lehramt Sonderpädagogik kleines Fach Geographie

SGG = Studiengang Sonderpädagogik kleines Fach LB Gesellschaftswissenschaft Leitfach Geo

GG = Grundschule, Leitfach Geo Gesellschaftswissenschaft

Die Buchstaben- und Zahlenkombinationen (z.B. GHR G1 oder GG M IV) beziehen sich auf die Teilbereiche/Teilgebiete der betr. Studiengänge (neue Studienordnung).

8038 Sommerkindercamp 2011

Seminar

Fr. 15.7.2011 12 - 16

19.8.2011 - 2.9.2011 8 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 110, Block

19.8.2011 - 2.9.2011 8 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude C, 401, Block

19.8.2011 - 2.9.2011 8 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude C, 402, Block

19.8.2011 - 2.9.2011 8 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude C, 403, Block

19.8.2011 - 2.9.2011 8 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 134, Block

19.8.2011 - 2.9.2011 16 - 21.30, 216 HF Hauptgebäude A, 110, Block

19.8.2011 - 2.9.2011 16 - 21.30, 216 HF Hauptgebäude C, 401, Block

19.8.2011 - 2.9.2011 16 - 21.30, 216 HF Hauptgebäude C, 402, Block

19.8.2011 - 2.9.2011 16 - 21.30, 216 HF Hauptgebäude C, 403, Block

19.8.2011 - 2.9.2011 16 - 21.30, 216 HF Hauptgebäude A, 134, Block

F. Schäbitz

G r u n d s t u d i u m

F a c h w i s s e n s c h a f t

8000 Tutorium - Einführung in die physische Geographie

Tutorium

Mo. 17.45 - 19.15, 216 HF Hauptgebäude C, 401

S e m i n a r e

V o r l e s u n g e n

8000 Einführung in die physische Geographie

Vorlesung

Di. 12 - 12.45, 216 HF Hauptgebäude B, H4
 Mi. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude B, H4
 Mi. 13.7.2011 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 103
 Modul: GHR G1; SG1 (kl.F.); LF1Geo; GN B
 Für diese Vorlesung gibt es keine Voranmeldung!

F.Schäbitz

8000 Einführung in die physische Geographie

Tutorium

Di. 17.45 - 19.15, 216 HF Hauptgebäude A, 110
 Mi. 17.45 - 19.15, 216 HF Hauptgebäude A, 110
 Do. 17.45 - 19.15, 216 HF Hauptgebäude A, 110
 Für die Tutorien gibt es keine Voranmeldung!

F.Schäbitz

P r o s e m i n a r e**8001 EDV und Karte**

Proseminar

Mo. 8 - 9.30, 216 HF Hauptgebäude A, 110
 Modul: GHR G2; GN C; GG MII LF1Geo; SG1 (kl.F.); SGG MII LF1Geo

P.Sauerborn

8002 Karte und EDV

Proseminar

Mo. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude A, 110
 Modul: GHR G2; GN C; GG MII LF1Geo; SG1 (kl.F.); SGG MII LF1Geo

G.Weiss

8003 Methoden und Arbeitsweisen der Humangeographie

Proseminar

Di. 8 - 9.30, 216 HF Hauptgebäude A, 110
 Modul: GHR G3; GG LF1Geo; SH1 (kl.F.); SGG MII LF

G.Weiss

8004 Klimageographie

Proseminar

Di. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude A, 110
 Modul: GHR G2; GN B; SH1 (kl.F.)

F.Schäbitz

8005 Siedlungsgeographie

Proseminar

Mi. 8 - 9.30, 216 HF Hauptgebäude A, 110
 Modul: GHR G2; SH1; M LF1Geo; SGG MII LF

N.Thönnessen

Vorbesprechung: Mo. 07.02.2011 um 15.00 Uhr in Raum 402

Beginn: 18.05.2011

Sondertermine: Do. 16.06. und Fr. 17.06.2011 - 8-14 Uhr in Raum 110

8006 Bevölkerungsgeographie

Proseminar

Do. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude A, 110
 Modul: GHR G2; SH1; M LF1Geo; LB GW (kl.F.) MII LF

M.Kuckuck

8007 Methoden und Arbeitsweisen in der physischen Geographie

Proseminar

Fr. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude A, 110
 Modul: GHR G3; SH1 (kl.F.); GN B

W.Erdmann

F a c h d i d a k t i k

V o r l e s u n g e n

P r o s e m i n a r e

8008 Perspektive Raum im Sachunterricht

Proseminar

Di. 16 - 17.30, 216 HF Hauptgebäude A, 110

G.Weiss

Modul: MIII LBD1Geo; GN F; LB GW (kl.F.) MIII LD1

8009 Aktuelle Fragestellungen im Sachunterricht

Seminar

Do. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 110

A.Schulte-Janzen

Modul: MV LBD2Geo; GN F; LB GW (kl.F.); MV LD1

Do. 07.04.2011, 14-15.30 Uhr, R. 110

Fr. 08.04.2011, 18-21.15 Uhr, R. 103

Sa. 09.04.2011, 8.15-12.45 Uhr, R. 402

Do. 14.04.2011, 14-15.30 Uhr, R. 110

Do. 14.07.2011, 14-15.30 Uhr, R. 110

H a u p t s t u d i u m

F a c h w i s s e n s c h a f t

H a u p t s e m i n a r e

8010 Klima-, Hydro- und Vegetationsgeographie

Hauptseminar

Mo. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude A, 110

P.Sauerborn

Modul: GHR H1; M IV LF2Geo; GN D

8011 Begleitseminar zum humangeographischen Geländepraktikum

Hauptseminar

Mo. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 110

G.Weiss

Modul: GHR H2

8012 Aktuelle stadt- und wirtschaftsgeographische Themen am Beispiel der Stadt Köln

Hauptseminar

Di. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude A, 110

G.Weiss

Modul: GHR H1,H2; GG MIV LF2Geo; GN D

8013 Regionales Seminar Alpen

Hauptseminar

Di. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 110

F.Schäbitz

W.Schulz

Modul: GHR H2

8014 Regionale Geographie Europe

Hauptseminar

Mi. 16 - 17.30, 216 HF Hauptgebäude A, 110

A.Hoogen

Modul: GHR H2; GN D

8015 Global Change

- Hauptseminar
Do. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude A, 110
Modul: GHR H1; GN D
K.Schittek
W.Schulz
- 8016 Städtetourismus (mit Exkursion Potsdam)**
Hauptseminar
Do. 16 - 17.30, 216 HF Hauptgebäude A, 110
Modul: GHR H1; GG M IV LF2Geo; GN D
A.Budke
- 8017 Projektseminar Umweltschutz**
Hauptseminar
Fr. 8 - 9.30, 212 Herbert-Lewin-Haus, 2.9
Modul: GG M VI FÜP; GN E
P.Sauerborn
- 8018 Förderung von Argumentationskompetenzen im Geographieunterricht**
Hauptseminar
Fr. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude A, 110
Modul: GG M VI FÜP; GN E
A.Budke
- 8019 Wasser der Erde**
Hauptseminar
Fr. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 110
Modul: GHR H1; GG M IV LF2Geo; GN D,E
W.Erdmann

S e m i n a r e

- 8020 Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (Examenskolloquium)**
Seminar
Mo. 12 - 13.30, 212 Herbert-Lewin-Haus, 2.9
Modul: GHR / GG / GN
P.Sauerborn
- 8021 Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (Examenskolloquium)**
Seminar
Mo. 14 - 15, 212 Herbert-Lewin-Haus, 2.9
Modul: GHR / GG / GN
F.Schäbitz
- 8022 Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (Examenskolloquium)**
Seminar
Mi. 16 - 17.30, 212 Herbert-Lewin-Haus, 2.9
Modul: GHR / GG / GN
G.Weiss
- 8023 Begleitseminar zum Geländepraktikum (Primarstufe)**
Seminar
Fr. 10 - 11.30, n. Vereinb
Modul: LF2Geo; GN D
P.Sauerborn

V o r l e s u n g e n

F a c h d i d a k t i k

E x k u r s i o n e n / G e l ä n d e p r a k t i k a

- 8024 Geländepraktikum Hochalpen**
Exkursion
k.A., n. Vereinb
F.Schäbitz

W.Schulz

Modul: GHR H2

Termin: entweder in der Pfingstwoche oder im September

8025 Humangeographisches Geländepraktikum

Exkursion

k.A., n. Vereinb

G.Weiss

Modul: GHR H2

8026 Geländepraktikum Primarstufe

Exkursion

k.A., n. Vereinb

P.Sauerborn

Modul: LF2Geo; GN D

8027 Tagesexkursionen

Exkursion

k.A., n. Vereinb

W.Erdmann

Modul: GHR H2; SH2, MIV LF2Geo; GN C; GN D

8037 Exkursion Potsdam

Exkursion

k.A., n. Vereinb

A.Budke

Modul: GHR H1; GG M IV Lf2Geo; GN D

H a u p t s e m i n a r e**8028 Erdkunde unterrichten lernen - Unterrichtspraktische Übungen zur Didaktik der Geographie**

Hauptseminar

Mi. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude A, 110

N.Thönnessen

Modul: GHR H3; SH2

Vorbereitung: Mo. 07.02.2011 um 14.00 Uhr in Raum 402

Beginn: Mi 18.05.2011

Sondertermine: Di. 14.06. und Mi. 15.06.2011 - 8-14 Uhr in Raum 110

8029 Lernen durch Engagement - Service Learning im Erdkundeunterricht

Hauptseminar; Max. Teilnehmer: 30

Mi. 18.5.2011 16 - 17.30, 216 HF Hauptgebäude A, 201

Mi. 13.7.2011 16 - 17.30, 216 HF Hauptgebäude A, 201

N.Thönnessen

Modul: GHR H3; MV LD2; SH2 (kl.F.); LB GW (kl.F.) MIII LD1

Beginn: 18.05.2011 von 14 - 17.30 Uhr in Raum 110 (anschl. Mi. 14 - 15.30 Uhr)

Abschlussveranstaltung: Mi. 13.07. von 12 - 15.30 Uhr in Raum 110

8030 Globales Lernen

Hauptseminar

Do. 8 - 9.30, 216 HF Hauptgebäude A, 110

A.Budke

Modul: GHR H3; GG M V LD2; GN MF

S e m i n a r e

- 8031 Halten und Beobachten von Erdkundeunterricht - Seminar zur forschungsgeleiteten Unterrichtsanalyse**
Seminar
Mi. 8 - 12.30 M.Pacyna
Modul: GHR H3
Die Einführungsveranstaltung findet am Mi., 06.04.2011 in der Seminarbibliothek (Raum 112) statt.
- 8033 Seminar zur forschungsgeleiteten Praxisanalyse im Sachunterricht**
Seminar
Mi. 8 - 9.30 P.Sauerborn
Modul: MV LBD2Geo; GN F
- 8034 Seminar zur Durchführung und Analyse von Sachunterricht**
Seminar
Mi. 10 - 11.30 P.Sauerborn
Modul: MV LBD2Geo; GN F
- 8035 Geographische Themen im Sachunterricht**
Seminar
Mi. 10 - 11.30, 212 Herbert-Lewin-Haus, 2.9 G.Weiss
Modul: LBD2Geo; GN F; LB GW (kl.F.); MV LD1
- 8036 Schüleraktivierende Methoden in Geographie und im gesellschaftskundlichen Unterricht**
Seminar
Mo. 16 - 17.30, 216 HF Hauptgebäude A, 110 A.Perterer
Modul:

P h y s i k u n d i h r e D i d a k t i k

G r u n d s t u d i u m

F a c h w i s s e n s c h a f t

- 8300 Experimentalphysik II (E-Lehre/Optik)**
1 SWS; Vorlesung
Mo. 12 - 12.45, 216 HF Hauptgebäude A, H2 A.Bresges
HR Modul A,C G Modul A,B
- 8301 Demonstrationsexperimente zur Exp.-Physik II**
1 SWS; Vorlesung
Mo. 12.45 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude A, H2 A.Bresges
HR Modul A,C G Modul A,B
- 8302 Übungen zur Vorlesung zur Exp.-Physik II**
1 SWS; Übung
HR Modul A, C
G Modul A, B
Melden Sie sich im Kurs 8300 Experimentalphysik II (Elektrik/Optik) an.
Die Terminvergabe für die Übungsgruppen findet in der 1. Semesterwoche in dem Kurs ILIAS statt.
- 8303 Vertiefung u. Ergänzung von Physik II(E-Lehre/Optik)**
2 SWS; Vorlesung

Mo. 16 - 17.30, 216 HF Hauptgebäude A, 203

A. Bresges

Der Termin der Veranstaltung wurde als Ergebnis einer Studierendenbefragung in ILIAS von 14.00 Uhr auf 16.00 Uhr verschoben.
HR Modul B G Modul C

8304 Experimentelle Übungen für Anfänger

Übung

Fr. 13.30 - 15, 216 HF Hauptgebäude A, 203

Fr. 13.30 - 15, 216 HF Hauptgebäude A, 205

Fr. 13.30 - 15, 216 HF Hauptgebäude A, 211

K.Colonius

M.Kreiten

R.Pieper

A.Schadschneider

HR Mdoul A, B; G Modul B, C

8305 Kolloquium zur Veranstaltung experimenteller Übungen für Anfänger

Übung

Fr. 12.30 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude A, 211

Fr. 12.30 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude A, 205

Fr. 12.30 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude A, 203

M.Kreiten

R.Pieper

A.Schadschneider

HR Mdoul A, B; G Modul B, C

F a c h d i d a k t i k

H a u p t s t u d i u m

F a c h w i s s e n s c h a f t

8306 Wellenoptik

2 SWS; Vorlesung

Mi. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude A, 211

A.Schadschneider

HR Modul D,E G Modul D

8307 Astrophysik

2 SWS; Vorlesung

Do. 18 - 19.30, 216 HF Hauptgebäude A, 211

A.Schulz

HR Modul D, E

G Modul D

8308 Experimentelle Übungen für Fortgeschrittene

Übung

Fr. 10 - 12, 216 HF Hauptgebäude A, 211

Fr. 10 - 12, 216 HF Hauptgebäude A, 203

Fr. 10 - 12, 216 HF Hauptgebäude A, 205

K.Arnolds

A.Bresges

M.Kreiten

A.Schulz

HR Modul E

8309 Kolloquium zur Veranstaltung experimenteller Übungen für Fortgeschrittene

Übung

Fr. 9 - 10, 216 HF Hauptgebäude A, 205
 Fr. 9 - 10, 216 HF Hauptgebäude A, 211
 Fr. 9 - 10, 216 HF Hauptgebäude A, 203

K.Arnolds
 A.Bresges
 M.Kreiten
 A.Schulz

8310 Astronomische Beobachtungen und Übungen

Übung

Termin nach Vereinbarung

8311 Physikalische Aspekte des Sehens und Hörens

2 SWS; Vorlesung

Di. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude A, 203

HR Modul D,

R.Foellmer

Bedingung für die Ausstellung eines Leistungsnachweises: Aktive Teilnahme

8315 Seminar zu spezifischen Fragen der Physik

Seminar

Mo. 17.45 - 19.30, 216 HF Hauptgebäude A, 211

A.Bresges
 S.Hoffmann
 M.Kreiten
 A.Schadschneider
 A.Schulz

GHR Modul F

Anmeldung und Themenvergabe finden in ILAS statt!

F a c h d i d a k t i k

8312 Mentorentraining: Beobachtung und Analyse von Lehr-/Lernprozessen

Seminar

Mi. 17.30 - 18.30

A.Bresges
 S.Hoffmann
 A.Schadschneider

Raum nach Vereinbarung

8313 Neue Medien in der naturwissenschaftlichen Bildung

Seminar

Mi. 14 - 15.30, 211 IBW-Gebäude, 028 Medienlabor

A.Bresges
 A.Schadschneider
 S.Hoffmann
 R.Pieper

Die Veranstaltung findet im Keller des IBW-Gebäudes statt: [Raum 028a](#)

8314 Astronomie im Physikunterricht

Vorlesung

Do. 18 - 19.30, 216 HF Hauptgebäude A, 203

HR Modul D,E

A.Schulz

G Modul D

8316 Schulorientiertes Experimentieren (zweisemestrig)

Übung

Fr. 15.30 - 17, 216 HF Hauptgebäude A, 203

Fr. 15.30 - 17, 216 HF Hauptgebäude A, 205
Fr. 15.30 - 17, 216 HF Hauptgebäude A, 211

A.Schulz
P.Assmann
R.Foellmer
L.Schürmann

8317 Schulpraktische Studien zur Physik (Analyse, Planung, Durchführung von Unterricht, Ort und Tag nach Vereinbarung)

Übung

G Modul E

HR Modul F

k.A.

8318 Grundlagen der Fachdidaktik der Physik

2 SWS; Vorlesung

Mi. 16 - 17.30, 216 HF Hauptgebäude A, H2

HR Modul F G Modul F

A.Bresges

K o l l o q u i e n

8319 Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (nach Vereinbarung)

Kolloquium

k.A.

8320 Kolloquium für Examenskandidaten (nach Vereinbarung)

Kolloquium

8321 Physikalisches Kolloquium(nach Vereinbarung)

Kolloquium

k.A.

B i o l o g i e u n d i h r e D i d a k t i k

Liebe Studenten und Studentinnen,

bitte laden Sie sich die entsprechende Version Ihrer Studienordnung unter

<http://www.uni-koeln.de/math-nat-fak/didaktiken/bio/studienordnungen/studienordnung.htm>

herunter.

In der folgenden Menüstruktur sind die verschiedenen Studienordnungen durch Zahlen gekennzeichnet:

1 - Lehramt GHR-Ge, Unterrichtsfach Biologie

2 - Lehramt GHR-Ge, Unterrichtsfach Biologie (Erweiterungsfach)

3 - Lehramt Sonderpädagogik, Biologie als erstes Fach

4 - Lehramt Sonderpädagogik, Biologie als zweites Fach

5 - Lernbereich Naturwissenschaften, Leitfach Biologie

6 - Lernbereich Naturwissenschaften, Leitfach Biologie (Erweiterungsfach)

7 - Lehramt Sonderpädagogik, Lernbereich Naturwissenschaften, Biologie = erstes Fach

8 - Lehramt Sonderpädagogik, Lernbereich Naturwissenschaften, Biologie = zweites Fach

Die Anmeldung läuft nicht über KLIPS! Beachten Sie die Ankündigungen auf unserer Homepage: <http://www.uni-koeln.de/math-nat-fak/didaktiken/bio/> !!!

Modul A

Einführung in die Biologie (2, 4, 6, 8)

Bestimmungsübungen Botanik

- 8161 Bestimmungsübungen Botanik Gruppe A**
2 SWS; Übung
Do. 8 - 9.30, 216 HF Hauptgebäude A, H2 H.Edelmann
- 8162 Bestimmungsübungen Botanik Gruppe B**
2 SWS; Übung
Do. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude A, H2 H.Edelmann
- 8163 Bestimmungsübung Botanik Gruppe C**
2 SWS; Übung
Do. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude A, H2 H.Edelmann

Bestimmungsübungen Zoologie

- 8164 Bestimmungsübungen Zoologie Gruppe A**
2 SWS; Übung
Mi. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225 F.Seredszus
- 8165 Bestimmungsübungen Zoologie Gruppe B**
2 SWS; Übung
Mi. 16 - 17.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225 F.Seredszus
- 8166 Bestimmungsübungen Zoologie Gruppe C**
2 SWS; Übung
Mo. 16 - 17.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225 F.Seredszus
- 8167 Bestimmungsübungen Zoologie Zoologie Gruppe D**
2 SWS; Übung
Do. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225
Do. 30.6.2011 16 - 17.30, 216 HF Hauptgebäude A, H2 A.Scheersoi

Einführung in die Botanik

Einführung in die Zoologie

Grundlagen der Naturwissenschaften (1, 3, 5, 7)

Einführung in die Allgemeine Biologie

- 8160 Allgemeine Biologie**
2 SWS; Vorlesung
Mo. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, H2 K.Schlüter

M o d u l B

A s p e k t e d e r B i o l o g i e (2 , 4)

A n t h r o p o l o g i e / H u m a n b i o l o g i e

- 8174 Humanbiologie**
2 SWS; Vorlesung
Mi. 16 - 17.30, 211 IBW-Gebäude, Hörsaal 172 B.Klauß
- 8176 Ernährung und Gesundheit**
2 SWS; Vorlesung
Do. 12 - 13.30, 211 IBW-Gebäude, Hörsaal 369 B.Klauß
IBW 369
Do 12.00- 13.30

E i n f ü h r u n g i n d i e a l l g e m e i n e B i o l o g i e

- 8160 Allgemeine Biologie**
2 SWS; Vorlesung
Mo. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, H2 K.Schlüter

F u n k t i o n s m o r p h o l o g i s c h e Ü b u n g e n

- 8171 Einführung in die Funktionsmorphologie (Mikroskopie) Gruppe A**
2 SWS; Übung
Di. 10 - 12.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225 B.Kremer
- 8172 Einführung in die Funktionsmorphologie (Mikroskopie) Gruppe B**
2 SWS; Übung
Mi. 10 - 12.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225, ab 6.7.2011 B.Kremer
- 8173 Einführung in die Funktionsmorphologie Gruppe D**
2 SWS; Übung
Mo. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225 K.Schlüter
- 8182 Einführung in die Funktionsmorphologie (Mikroskopie) Gruppe C**
2 SWS; Übung
Mo. 14 - 15.30, 211 IBW-Gebäude, 28b B.Klauß

E i n f ü h r u n g i n d i e B i o l o g i e (1 , 3 , 5 , 7)

B e s t i m m u n g s ü b u n g e n B o t a n i k

- 8161 Bestimmungsübungen Botanik Gruppe A**
2 SWS; Übung
Do. 8 - 9.30, 216 HF Hauptgebäude A, H2 H.Edelmann
- 8162 Bestimmungsübungen Botanik Gruppe B**
2 SWS; Übung
Do. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude A, H2 H.Edelmann
- 8163 Bestimmungsübung Botanik Gruppe C**

2 SWS; Übung
Do. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude A, H2 H. Edelmann

Bestimmungsübungen Zoologie

- 8164 Bestimmungsübungen Zoologie Gruppe A**
2 SWS; Übung
Mi. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225 F. Seredszus
- 8165 Bestimmungsübungen Zoologie Gruppe B**
2 SWS; Übung
Mi. 16 - 17.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225 F. Seredszus
- 8166 Bestimmungsübungen Zoologie Gruppe C**
2 SWS; Übung
Mo. 16 - 17.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225 F. Seredszus
- 8167 Bestimmungsübungen Zoologie Zoologie Gruppe D**
2 SWS; Übung
Do. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225
Do. 30.6.2011 16 - 17.30, 216 HF Hauptgebäude A, H2 A. Scheerso

Einführung in die Botanik

Einführung in die Zoologie

Fächerübergreifende Aspekte des Sachunterrichts (6, 8)

Schwerpunkt Boden

- 8188 Perspektiven des Sachunterrichts: Schwerpunkt Boden (fächerübergreifend)**
2 SWS; Übung
Di. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude A, 214 M. Klein
- 8227 Pflanze, Umwelt und Gesundheit am Beispiel der Waldschäden. Luft-, Boden- und Gewässerbelastungen durch menschliche Einflüsse**
2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 50
Di. 12 - 13.30, 213 DP Heilpädagogik, Hörsaal I H. Bannwarth

Schwerpunkt Luft

- 8227 Pflanze, Umwelt und Gesundheit am Beispiel der Waldschäden. Luft-, Boden- und Gewässerbelastungen durch menschliche Einflüsse**
2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 50
Di. 12 - 13.30, 213 DP Heilpädagogik, Hörsaal I H. Bannwarth

Schwerpunkt Mensch

- 8174 Humanbiologie**
2 SWS; Vorlesung
Mi. 16 - 17.30, 211 IBW-Gebäude, Hörsaal 172 B. Klauß

S c h w e r p u n k t W a s s e r

8203 Perspektiven des Sachunterrichts: Schwerpunkt Wasser - Blockpraktikum am Sorpensee

Übung

6. - 8. Mai 2011, Vorbesprechung am 15. und 29. April.

8227 Pflanze, Umwelt und Gesundheit am Beispiel der Waldschäden. Luft-, Boden- und Gewässerbelastungen durch menschliche Einflüsse

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 50

Di. 12 - 13.30, 213 DP Heilpädagogik, Hörsaal I

H.Bannwarth

M o d u l C

F a c h d i d a k t i k (2 , 4)

A l l g e m e i n e B i o l o g i e d i d a k t i k

Ü b u n g s p e z i e l l e B i o l o g i e d i d a k t i k B o t a n i k

8181 Spezielle Biologiedidaktik Botanik Heilpflanzen

2 SWS; Übung

Do. 10 - 11.30, 211 IBW-Gebäude, 28b

K.Schlüter

8197 Spezielle Biologiedidaktik Botanik Nutzpflanzen

2 SWS; Übung

Do. 14 - 15.30, 211 IBW-Gebäude, 28b

K.Schlüter

8200 Forschendes Lernen

2 SWS; Übung

Mi. 8 - 9.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225

S.Nessler

8222 Naturerleben - Umwelterziehung in der schulischen Praxis

Übung

Sa. 10 - 16, 216 HF Hauptgebäude A, 214, n. Vereinb 30.4.2011 - 2.7.2011

Termine:

4 Samstage

30. April, 7. Mai (Schule Gymn. Leibniz Dormagen), 25. Juni, 2. Juli

10 - 16 Uhr (1/2 Std. Mittagsp.)

4 Samstage:

30. April, 7. Mai, 28. Juni, 2. Juli

auch am Gymnasium Leibniz Dormagen

R.Jungbluth

8225 Spezielle Biologiedidaktik fächerübergreifend - Biologische Arbeitsweisen

2 SWS; Übung

Mo. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225

A.Scheersoi

8226 Außerschulische Lernorte

2 SWS; Übung

Di. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225

A.Scheersoi

8228 Forschung im Biologieunterricht - Experimente, Statistik und Bewertung

2 SWS; Übung

Mi. 13 - 16, 216 HF Hauptgebäude A, 214, 14tägl

S.Nessler

Ü b u n g s p e z i e l l e B i o l o g i e d i d a k t i k H u m a n b i o l o g i e

8180 Humanbiologische Übungen mit Schulversuchen Gruppe C

2 SWS; Übung

Mi. 10 - 11.30, 211 IBW-Gebäude, 28b

B.Klauß

8186 Humanbiologische Übungen mit Schulversuchen Gruppe A

Übung

Di. 10 - 11.30, 211 IBW-Gebäude, 28b

B.Klauß

8187 Humanbiologische Übungen mit Schulversuchen Gruppe B

2 SWS; Übung

Di. 12 - 13.30, 211 IBW-Gebäude, 28b

B.Klauß

8191 Spezielle Biologiedidaktik Humanbiologie

2 SWS; Übung

Fr. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 214

R.Pommerening

Ü b u n g s p e z i e l l e B i o l o g i e d i d a k t i k Z o o l o g i e

8194 Spezielle Biologiedidaktik: Zoologie Übungen zur Didaktik der Biologie

2 SWS; Übung

Do. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225

U.Timm

8195 Spezielle Biologiedidaktik Zoologie: Schulpraktische Experimente

2 SWS; Übung

Mo. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 214

F.Seredszus

8198 Übung Spezielle Biologiedidaktik Zoologie

Übung

Mi. 16 - 17.30, 216 HF Hauptgebäude A, 214

B.Schoenemann

8200 Forschendes Lernen

2 SWS; Übung

Mi. 8 - 9.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225

S.Nessler

8225 Spezielle Biologiedidaktik fächerübergreifend - Biologische Arbeitsweisen

2 SWS; Übung

Mo. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225

A.Scheersoi

8226 Außerschulische Lernorte

2 SWS; Übung

Di. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225

A.Scheersoi

8228 Forschung im Biologieunterricht - Experimente, Statistik und Bewertung

2 SWS; Übung

Mi. 13 - 16, 216 HF Hauptgebäude A, 214, 14tägl

S.Nessler

Fachdidaktik Sachunterricht (6, 8)

Didaktik des naturwissenschaftlichen Unterrichts

- 8181 Spezielle Biologiedidaktik Botanik Heilpflanzen**
2 SWS; Übung
Do. 10 - 11.30, 211 IBW-Gebäude, 28b K.Schlüter
- 8192 Didaktik des naturwissenschaftlichen Unterrichts**
2 SWS; Übung
Fr. 16 - 17.30, 216 HF Hauptgebäude A, 214 R.Pommerening
- 8197 Spezielle Biologiedidaktik Botanik Nutzpflanzen**
2 SWS; Übung
Do. 14 - 15.30, 211 IBW-Gebäude, 28b K.Schlüter
- 8201 Naturwissenschaftliche Inhalte bei Lernbeeinträchtigung vermitteln**
2 SWS; Übung
Mi. 14 - 15.30, 211 IBW-Gebäude, 28b P.Breuer-Küppers
K.Schlüter

Einführung in die allgemeine Biologie

- 8160 Allgemeine Biologie**
2 SWS; Vorlesung
Mo. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, H2 K.Schlüter

Grundlagen der Lernbereichsdidaktik

- 8181 Spezielle Biologiedidaktik Botanik Heilpflanzen**
2 SWS; Übung
Do. 10 - 11.30, 211 IBW-Gebäude, 28b K.Schlüter
- 8197 Spezielle Biologiedidaktik Botanik Nutzpflanzen**
2 SWS; Übung
Do. 14 - 15.30, 211 IBW-Gebäude, 28b K.Schlüter
- 8201 Naturwissenschaftliche Inhalte bei Lernbeeinträchtigung vermitteln**
2 SWS; Übung
Mi. 14 - 15.30, 211 IBW-Gebäude, 28b P.Breuer-Küppers
K.Schlüter
- 8205 Vorbereitungsseminar zum Kindercamp 2011**
Übung
15. und 29. April von 12 - 15 Uhr.
- 8230 Kindercamp 2011**
Blockveranstaltung

Medien- und Methodenlehre in der Biologiedidaktik

- 8181 Spezielle Biologiedidaktik Botanik Heilpflanzen**

- 2 SWS; Übung
Do. 10 - 11.30, 211 IBW-Gebäude, 28b K.Schlüter
- 8190 Fächerübergreifendes Seminar: Spezielle Übung zur Exkursionsdidaktik. Für den Kurs werden 3 Exkursionstage anerkannt**
Seminar
Do. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude A, 214 M.Klein
Die Veranstaltung enthält 5 Halbtagesexkursionen (Do 12-17 Uhr) und 1 Tagesexkursion am 16.4.11 in die Wahner Heide.
Seminar und Exkursion
- 8197 Spezielle Biologiedidaktik Botanik Nutzpflanzen**
2 SWS; Übung
Do. 14 - 15.30, 211 IBW-Gebäude, 28b K.Schlüter
- 8201 Naturwissenschaftliche Inhalte bei Lernbeeinträchtigung vermitteln**
2 SWS; Übung
Mi. 14 - 15.30, 211 IBW-Gebäude, 28b P.Breuer-Küppers
K.Schlüter
- 8205 Vorbereitungsseminar zum Kindercamp 2011**
Übung
15. und 29. April von 12 - 15 Uhr.
- 8230 Kindercamp 2011**
Blockveranstaltung
- S p e z i e l l e B i o l o g i e d i d a k t i k
(f ä c h e r ü b e r g r e i f e n d) n u r f ü r S o P ä d)
- 8181 Spezielle Biologiedidaktik Botanik Heilpflanzen**
2 SWS; Übung
Do. 10 - 11.30, 211 IBW-Gebäude, 28b K.Schlüter
- 8197 Spezielle Biologiedidaktik Botanik Nutzpflanzen**
2 SWS; Übung
Do. 14 - 15.30, 211 IBW-Gebäude, 28b K.Schlüter
- 8201 Naturwissenschaftliche Inhalte bei Lernbeeinträchtigung vermitteln**
2 SWS; Übung
Mi. 14 - 15.30, 211 IBW-Gebäude, 28b P.Breuer-Küppers
K.Schlüter
- 8205 Vorbereitungsseminar zum Kindercamp 2011**
Übung
15. und 29. April von 12 - 15 Uhr.
- 8218 Begleitende Übungen zur Praxisphase und semesterbegleitende schulpraktische Studien**
Übung
- 8226 Außerschulische Lernorte**
2 SWS; Übung
Di. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225 A.Scheerso
- 8230 Kindercamp 2011**
Blockveranstaltung

Ü b u n g e n z u G r u n d l a g e n d e r B i o l o g i e (1 , 3 , 5 , 7)

E i n t ä g i g e E x k u r s i o n e n

8185 Exkursion nach Berlin (in Zusammenarbeit mit dem Institut für Physik und ihre Didaktik)

Exkursion
23. - 26. Juni 2011

8190 Fächerübergreifendes Seminar: Spezielle Übung zur Exkursionsdidaktik. Für den Kurs werden 3 Exkursionstage anerkannt

Seminar
Do. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude A, 214
Die Veranstaltung enthält 5 Halbtagesexkursionen (Do 12-17 Uhr) und 1 Tagesexkursion am 16.4.11 in die Wahner Heide.
Seminar und Exkursion

M.Klein

8193 Nutzpflanzen - Biologie und Verwendung. Seminar mit Exkursionen

Seminar
Das Seminar beinhaltet Exkursionen, die als Tages- bzw. Halbtagesexkursionen angerechnet werden können. Dann entfällt allerdings der Seminarschein!
Seminar und Exkursion

8206 Eintägige Exkursion

Exkursion

8207 Eintägige Exkursion

Exkursion

8209 Eintägige Exkursionen

Exkursion

8210 Eintägige Exkursion

Exkursion

8212 Eintägige Exkursion

Exkursion

8217 Eintägige Exkursion

Exkursion

8223 Eintägige Exkursionen

Exkursion

8229 Eintägige Exkursion

Exkursion

E x p e r i m e n t e l l e p h y s i o l o g i s c h e Ü b u n g e n

8168 Naturwissenschaftliche Grundlagen für Biologen: Einführung in die Grundlagen der Physiologie Begleitende Vorlesung zur Übung (Gruppe A und B)

2 SWS; Vorlesung
Mo. 8 - 9.30, 216 HF Hauptgebäude A, H2

H.Edelmann
B.Kremer

8169 Naturwissenschaftliche Grundlagen für Biologen: Grundlagen der Physiologie Gruppe A
 2 SWS; Übung
 Mo. 10 - 13, 211 IBW-Gebäude, 28b
 H. Edelmann
 B. Kremer

8170 Naturwissenschaftliche Grundlagen für Biologen: Grundlagen der Physiologie Gruppe B
 2 SWS; Übung
 Di. 14 - 17, 211 IBW-Gebäude, 28b
 H. Edelmann
 B. Kremer

Funktionsmorphologische Übungen

8171 Einführung in die Funktionsmorphologie (Mikroskopie) Gruppe A
 2 SWS; Übung
 Di. 10 - 12.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225
 B. Kremer

8172 Einführung in die Funktionsmorphologie (Mikroskopie) Gruppe B
 2 SWS; Übung
 Mi. 10 - 12.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225, ab 6.7.2011
 B. Kremer

8173 Einführung in die Funktionsmorphologie Gruppe D
 2 SWS; Übung
 Mo. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225
 K. Schlüter

8182 Einführung in die Funktionsmorphologie (Mikroskopie) Gruppe C
 2 SWS; Übung
 Mo. 14 - 15.30, 211 IBW-Gebäude, 28b
 B. Klauß

Modul D

Belebte Natur (5, 7)

Außerschulische Lernorte (Exkursionen)

8185 Exkursion nach Berlin (in Zusammenarbeit mit dem Institut für Physik und ihre Didaktik)
 Exkursion
 23. - 26. Juni 2011

8211 Biologisch-ökologische Exkursion nach Nordfriesland (Nationalpark Schleswig-Holsteines Wattenmeer)
 Exkursion
 22. - 27. August 2011

8219 Große Exkursion
 Exkursion

Ökologie

8183 Ökologie
 2 SWS; Vorlesung
 Di. 8 - 9.30, 213 DP Heilpädagogik, Hörsaal II
 H. Edelmann

S.Nessler

8224 Insekten

2 SWS; Seminar

Mo. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude A, 214

A.Scheersoi

8227 Pflanze, Umwelt und Gesundheit am Beispiel der Waldschäden. Luft-, Boden- und Gewässerbelastungen durch menschliche Einflüsse

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 50

Di. 12 - 13.30, 213 DP Heilpädagogik, Hörsaal I

H.Bannwarth

S t r u k t u r u n d F u n k t i o n

8174 Humanbiologie

2 SWS; Vorlesung

Mi. 16 - 17.30, 211 IBW-Gebäude, Hörsaal 172

B.Klauß

8178 Ausgewählte Beispiele der Tierphysiologie

2 SWS; Übung

Fr. 10 - 13, 216 HF Hauptgebäude A, 225, 14tägl

A.Gras
F.Seredzus**8179 Systematik und Morphologie der Pflanzen**

2 SWS; Vorlesung

Mi. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, H2

H.Edelmann

8184 Die Blüte. Evolution, Struktur, Funktion und Signalgefüge des pflanzlichen Reproduktionssystems

2 SWS; Vorlesung

Di. 8 - 9.30, 216 HF Hauptgebäude A, H2

B.Kremer

8193 Nutzpflanzen - Biologie und Verwendung. Seminar mit Exkursionen

Seminar

Das Seminar beinhaltet Exkursionen, die als Tages- bzw. Halbtagesexkursionen angerechnet werden können. Dann entfällt allerdings der Seminarschein!
Seminar und Exkursion**8224 Insekten**

2 SWS; Seminar

Mo. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude A, 214

A.Scheersoi

V e r t i e f t e S t u d i e n B i o l o g i e (1 , 3)

A n t h r o p o l o g i e , H u m a n b i o l o g i e

8174 Humanbiologie

2 SWS; Vorlesung

Mi. 16 - 17.30, 211 IBW-Gebäude, Hörsaal 172

B.Klauß

8176 Ernährung und Gesundheit

2 SWS; Vorlesung

Do. 12 - 13.30, 211 IBW-Gebäude, Hörsaal 369
IBW 369

B.Klauß

Do 12.00- 13.30

A u ß e r s c h u l i s c h e L e r n o r t e (E x k u r s i o n e n)

8185 Exkursion nach Berlin (in Zusammenarbeit mit dem Institut für Physik und ihre Didaktik)

Exkursion
23. - 26. Juni 2011

8211 Biologisch-ökologische Exkursion nach Nordfriesland (Nationalpark Schleswig-Holsteines Wattenmeer)

Exkursion
22. - 27. August 2011

8219 Große Exkursion

Exkursion

G e n e t i k , E n t w i c k l u n g , E v o l u t i o n

8175 Grundlagen der menschlichen Genetik

2 SWS; Vorlesung
Do. 8 - 9.30, 211 IBW-Gebäude, Hörsaal 141

B.Klauß

8177 Evolutionsbiologie der Tiere

2 SWS; Übung
Di. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 214

W.Wichard

Ö k o l o g i e

8183 Ökologie

2 SWS; Vorlesung
Di. 8 - 9.30, 213 DP Heilpädagogik, Hörsaal II

H.Edelmann
S.Nessler

8224 Insekten

2 SWS; Seminar
Mo. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude A, 214

A.Scheerso

8227 Pflanze, Umwelt und Gesundheit am Beispiel der Waldschäden. Luft-, Boden- und Gewässerbelastungen durch menschliche Einflüsse

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 50
Di. 12 - 13.30, 213 DP Heilpädagogik, Hörsaal I

H.Bannwarth

S t r u k t u r u n d F u n k t i o n

8174 Humanbiologie

2 SWS; Vorlesung
Mi. 16 - 17.30, 211 IBW-Gebäude, Hörsaal 172

B.Klauß

8178 Ausgewählte Beispiele der Tierphysiologie

2 SWS; Übung
Fr. 10 - 13, 216 HF Hauptgebäude A, 225, 14täg

A.Gras
F.Seredszus

8179 Systematik und Morphologie der Pflanzen

2 SWS; Vorlesung
Mi. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, H2

H.Edelmann

- 8184 Die Blüte. Evolution, Struktur, Funktion und Signalgefüge des pflanzlichen Reproduktionssystems**
2 SWS; Vorlesung
Di. 8 - 9.30, 216 HF Hauptgebäude A, H2 B. Kremer
- 8193 Nutzpflanzen - Biologie und Verwendung. Seminar mit Exkursionen**
Seminar
Das Seminar beinhaltet Exkursionen, die als Tages- bzw. Halbtagesexkursionen angerechnet werden können. Dann entfällt allerdings der Seminarschein!
Seminar und Exkursion
- 8224 Insekten**
2 SWS; Seminar
Mo. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude A, 214 A. Scheerso

M o d u l E

F a c h d i d a k t i k (1 , 3)

A l l g e m e i n e B i o l o g i e d i d a k t i k

B e g l e i t e n d e Ü b u n g z u r
P r a x i s p h a s e (n u r f ü r H R - G e)

- 8189 Begleitende Übungen zur Praxisphase (HR)**
2 SWS; Übung
Mi. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude A, 214 P. Krämer
- 8196 Begleitende Übungen zur vierwöchigen Praxisphase**
Übung
- 8218 Begleitende Übungen zur Praxisphase und semesterbegleitende schulpraktische Studien**
Übung

Ü b u n g s p e z i e l l e B i o l o g i e d i d a k t i k B o t a n i k

- 8181 Spezielle Biologiedidaktik Botanik Heilpflanzen**
2 SWS; Übung
Do. 10 - 11.30, 211 IBW-Gebäude, 28b K. Schlüter
- 8197 Spezielle Biologiedidaktik Botanik Nutzpflanzen**
2 SWS; Übung
Do. 14 - 15.30, 211 IBW-Gebäude, 28b K. Schlüter
- 8200 Forschendes Lernen**
2 SWS; Übung
Mi. 8 - 9.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225 S. Nessler
- 8222 Naturerleben - Umwelterziehung in der schulischen Praxis**
Übung
Sa. 10 - 16, 216 HF Hauptgebäude A, 214, n. Vereinb 30.4.2011 - 2.7.2011 R. Jungbluth
Termine:

4 Samstage

30. April, 7. Mai (Schule Gymn. Leibniz Dormagen), 25. Juni, 2. Juli

10 – 16 Uhr (1/2 Std. Mittagsp.)
4 Samstage:

30. April, 7. Mai, 28. Juni, 2. Juli

auch am Gymnasium Leibniz Dormagen

- 8225 Spezielle Biologiedidaktik fächerübergreifend - Biologische Arbeitsweisen**
2 SWS; Übung
Mo. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225 A.Scheersoi
- 8226 Außerschulische Lernorte**
2 SWS; Übung
Di. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225 A.Scheersoi
- 8228 Forschung im Biologieunterricht - Experimente, Statistik und Bewertung**
2 SWS; Übung
Mi. 13 - 16, 216 HF Hauptgebäude A, 214, 14tägig S.Nessler
- Ü b u n g s p e z i e l l e B i o l o g i e d i d a k t i k
f ä c h e r ü b e r g r e i f e n d
- 8181 Spezielle Biologiedidaktik Botanik Heilpflanzen**
2 SWS; Übung
Do. 10 - 11.30, 211 IBW-Gebäude, 28b K.Schlüter
- 8197 Spezielle Biologiedidaktik Botanik Nutzpflanzen**
2 SWS; Übung
Do. 14 - 15.30, 211 IBW-Gebäude, 28b K.Schlüter
- 8200 Forschendes Lernen**
2 SWS; Übung
Mi. 8 - 9.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225 S.Nessler
- 8201 Naturwissenschaftliche Inhalte bei Lernbeeinträchtigung vermitteln**
2 SWS; Übung
Mi. 14 - 15.30, 211 IBW-Gebäude, 28b P.Breuer-Küppers
K.Schlüter
- 8218 Begleitende Übungen zur Praxisphase und semesterbegleitende schulpraktische Studien**
Übung
- 8225 Spezielle Biologiedidaktik fächerübergreifend - Biologische Arbeitsweisen**
2 SWS; Übung
Mo. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225 A.Scheersoi
- 8226 Außerschulische Lernorte**
2 SWS; Übung
Di. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225 A.Scheersoi

8228 Forschung im Biologieunterricht - Experimente, Statistik und Bewertung
 2 SWS; Übung
 Mi. 13 - 16, 216 HF Hauptgebäude A, 214, 14tägl S.Nessler

Übung spezielle Biologiedidaktik Humanbiologie

8180 Humanbiologische Übungen mit Schulversuchen Gruppe C
 2 SWS; Übung
 Mi. 10 - 11.30, 211 IBW-Gebäude, 28b B.Klauß

8186 Humanbiologische Übungen mit Schulversuchen Gruppe A
 Übung
 Di. 10 - 11.30, 211 IBW-Gebäude, 28b B.Klauß

8187 Humanbiologische Übungen mit Schulversuchen Gruppe B
 2 SWS; Übung
 Di. 12 - 13.30, 211 IBW-Gebäude, 28b B.Klauß

8191 Spezielle Biologiedidaktik Humanbiologie
 2 SWS; Übung
 Fr. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 214 R.Pommerening

Übung spezielle Biologiedidaktik Zoologie

8194 Spezielle Biologiedidaktik: Zoologie Übungen zur Didaktik der Biologie
 2 SWS; Übung
 Do. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225 U.Timm

8195 Spezielle Biologiedidaktik Zoologie: Schulpraktische Experimente
 2 SWS; Übung
 Mo. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 214 F.Seredszus

8198 Übung Spezielle Biologiedidaktik Zoologie
 Übung
 Mi. 16 - 17.30, 216 HF Hauptgebäude A, 214 B.Schoenemann

8200 Forschendes Lernen
 2 SWS; Übung
 Mi. 8 - 9.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225 S.Nessler

8225 Spezielle Biologiedidaktik fächerübergreifend - Biologische Arbeitsweisen
 2 SWS; Übung
 Mo. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225 A.Scheersoi

8226 Außerschulische Lernorte
 2 SWS; Übung
 Di. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225 A.Scheersoi

8228 Forschung im Biologieunterricht - Experimente, Statistik und Bewertung
 2 SWS; Übung
 Mi. 13 - 16, 216 HF Hauptgebäude A, 214, 14tägl S.Nessler

F ä c h e r ü b e r g r e i f e n d e A s p e k t e
d e s S a c h u n t e r r i c h t s (5 , 7)

S c h w e r p u n k t B o d e n

8188 Perspektiven des Sachunterrichts: Schwerpunkt Boden (fächerübergreifend)
2 SWS; Übung
Di. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude A, 214 M.Klein

8227 Pflanze, Umwelt und Gesundheit am Beispiel der Waldschäden. Luft-, Boden- und Gewässerbelastungen durch menschliche Einflüsse
2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 50
Di. 12 - 13.30, 213 DP Heilpädagogik, Hörsaal I H.Bannwarth

S c h w e r p u n k t L u f t

8227 Pflanze, Umwelt und Gesundheit am Beispiel der Waldschäden. Luft-, Boden- und Gewässerbelastungen durch menschliche Einflüsse
2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 50
Di. 12 - 13.30, 213 DP Heilpädagogik, Hörsaal I H.Bannwarth

S c h w e r p u n k t M e n s c h

8174 Humanbiologie
2 SWS; Vorlesung
Mi. 16 - 17.30, 211 IBW-Gebäude, Hörsaal 172 B.Klauß

S c h w e r p u n k t W a s s e r

8203 Perspektiven des Sachunterrichts: Schwerpunkt Wasser - Blockpraktikum am Sorpesee
Übung
6. - 8. Mai 2011, Vorbesprechung am 15. und 29. April.

8227 Pflanze, Umwelt und Gesundheit am Beispiel der Waldschäden. Luft-, Boden- und Gewässerbelastungen durch menschliche Einflüsse
2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 50
Di. 12 - 13.30, 213 DP Heilpädagogik, Hörsaal I H.Bannwarth

M o d u l F

F a c h d i d a k t i k S a c h u n t e r r i c h t (5 , 7)

B e g l e i t e n d e Ü b u n g e n z u
P r a x i s p h a s e (n u r f ü r G)

8218 Begleitende Übungen zur Praxisphase und semesterbegleitende schulpraktische Studien
Übung

8218 Begleitende Übung zur Praxisphase
2 SWS; Übung
Fr. 8 - 12, 216 HF Hauptgebäude A, 214 M.Klein

D i d a k t i k d e s n a t u r w i s s e n s c h a f t l i c h e n U n t e r r i c h t s

- 8181 Spezielle Biologiedidaktik Botanik Heilpflanzen**
2 SWS; Übung
Do. 10 - 11.30, 211 IBW-Gebäude, 28b K.Schlüter
- 8192 Didaktik des naturwissenschaftlichen Unterrichts**
2 SWS; Übung
Fr. 16 - 17.30, 216 HF Hauptgebäude A, 214 R.Pommerening
- 8197 Spezielle Biologiedidaktik Botanik Nutzpflanzen**
2 SWS; Übung
Do. 14 - 15.30, 211 IBW-Gebäude, 28b K.Schlüter
- 8201 Naturwissenschaftliche Inhalte bei Lernbeeinträchtigung vermitteln**
2 SWS; Übung
Mi. 14 - 15.30, 211 IBW-Gebäude, 28b P.Breuer-Küppers
K.Schlüter

G r u n d l a g e n d e r L e r n b e r e i c h s d i d a k t i k

- 8181 Spezielle Biologiedidaktik Botanik Heilpflanzen**
2 SWS; Übung
Do. 10 - 11.30, 211 IBW-Gebäude, 28b K.Schlüter
- 8197 Spezielle Biologiedidaktik Botanik Nutzpflanzen**
2 SWS; Übung
Do. 14 - 15.30, 211 IBW-Gebäude, 28b K.Schlüter
- 8201 Naturwissenschaftliche Inhalte bei Lernbeeinträchtigung vermitteln**
2 SWS; Übung
Mi. 14 - 15.30, 211 IBW-Gebäude, 28b P.Breuer-Küppers
K.Schlüter
- 8205 Vorbereitungsseminar zum Kindercamp 2011**
Übung
15. und 29. April von 12 - 15 Uhr.
- 8230 Kindercamp 2011**
Blockveranstaltung

M e d i e n - u n d M e t h o d e n l e h r e i n d e r B i o l o g i e d i d a k t i k

- 8181 Spezielle Biologiedidaktik Botanik Heilpflanzen**
2 SWS; Übung
Do. 10 - 11.30, 211 IBW-Gebäude, 28b K.Schlüter
- 8190 Fächerübergreifendes Seminar: Spezielle Übung zur Exkursionsdidaktik. Für den Kurs werden 3 Exkursionstage anerkannt**
Seminar
Do. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude A, 214 M.Klein
Die Veranstaltung enthält 5 Halbtagesexkursionen (Do 12-17 Uhr) und 1 Tagesexkursion am 16.4.11 in die Wahner Heide.

Seminar und Exkursion

- 8197 Spezielle Biologiedidaktik Botanik Nutzpflanzen**
2 SWS; Übung
Do. 14 - 15.30, 211 IBW-Gebäude, 28b K.Schlüter
- 8201 Naturwissenschaftliche Inhalte bei Lernbeeinträchtigung vermitteln**
2 SWS; Übung
Mi. 14 - 15.30, 211 IBW-Gebäude, 28b P.Breuer-Küppers
K.Schlüter
- 8205 Vorbereitungsseminar zum Kindercamp 2011**
Übung
15. und 29. April von 12 - 15 Uhr.
- 8230 Kindercamp 2011**
Blockveranstaltung
- 8231 Medien- und Methodenlehre**
2 SWS; Übung
Die Veranstaltung findet im Abenteuer-Wissenspark Odysseum in Köln-Kalk statt.
- S p e z i e l l e B i o l o g i e d i d a k t i k
n a c h W a h l (n u r f ü r S o P ä d)
- 8181 Spezielle Biologiedidaktik Botanik Heilpflanzen**
2 SWS; Übung
Do. 10 - 11.30, 211 IBW-Gebäude, 28b K.Schlüter
- 8197 Spezielle Biologiedidaktik Botanik Nutzpflanzen**
2 SWS; Übung
Do. 14 - 15.30, 211 IBW-Gebäude, 28b K.Schlüter
- 8201 Naturwissenschaftliche Inhalte bei Lernbeeinträchtigung vermitteln**
2 SWS; Übung
Mi. 14 - 15.30, 211 IBW-Gebäude, 28b P.Breuer-Küppers
K.Schlüter
- 8205 Vorbereitungsseminar zum Kindercamp 2011**
Übung
15. und 29. April von 12 - 15 Uhr.
- 8218 Begleitende Übungen zur Praxisphase und semesterbegleitende schulpraktische Studien**
Übung
- 8226 Außerschulische Lernorte**
2 SWS; Übung
Di. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 225 A.Scheerso
- 8230 Kindercamp 2011**
Blockveranstaltung
- S o n s t i g e s - A n l e i t u n g z u s e l b s t s t ä n d i g e n
w i s s e n s c h a f t l i c h e n A r b e i t e n
- 8202 Anleitung zu selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten**

Kolloquium

8208 Grundlagen und Techniken zur Anfertigung schriftlicher Hausarbeiten

Kolloquium

Termin nach Vereinbarung

8213 Anleitung zu selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

2 SWS; Kurs

8214 Anleitung zu selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

2 SWS; Kurs

8215 Anleitung zu selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

Übung

8216 Anleitung zu selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

Übung

k.A.

W. Wichard

8220 Anleitung zu selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

Übung

M a t h e m a t i k u n d i h r e D i d a k t i k

G r u n d s t u d i u m

F a c h d i d a k t i k

8068 Einführung in die Mathematikdidaktik (Didaktisches Grundlagenstudium)

2 SWS; Vorlesung

Mo. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude B, H4

Mo. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude B, H4

Do. 9 - 13, 216 HF Hauptgebäude B, H4 8.9.2011

S. Heilmann

8069 Einführung in die Mathematikdidaktik (Didaktisches Grundlagenstudium)

2 SWS; Übung

Di. 8 - 9.30, 216 HF Hauptgebäude C, 403

S. Heilmann

8070 Einführung in die Mathematikdidaktik (Didaktisches Grundlagenstudium)

2 SWS; Übung

Di. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude C, 403

S. Heilmann
N.N.**8071 Einführung in die Mathematikdidaktik (Didaktisches Grundlagenstudium)**

2 SWS; Übung

Mi. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude C, 403

S. Heilmann

8072 Einführung in die Mathematikdidaktik (Didaktisches Grundlagenstudium)

2 SWS; Übung

Di. 16 - 17.30, 216 HF Hauptgebäude C, 403

S. Heilmann
K. Winter**8073 Einführung in die Mathematikdidaktik (Didaktisches Grundlagenstudium)**

2 SWS; Übung

Di. 17.45 - 19.15, 216 HF Hauptgebäude C, 403

S. Heilmann

		K. Winter
8075	Einführung in die Mathematikdidaktik (Didaktisches Grundlagenstudium) 2 SWS; Übung Mi. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude A, 103	S. Heilmann K. Winter
8076	Einführung in die Mathematikdidaktik (Didaktisches Grundlagenstudium) 2 SWS; Übung Mi. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 136	S. Heilmann K. Winter
8077	Einführung in die Mathematikdidaktik (Didaktisches Grundlagenstudium) 2 SWS; Übung Do. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude C, 403	S. Heilmann K. Winter
8078	Einführung in die Mathematik (Didaktisches Grundlagenstudium) 2 SWS; Übung Do. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude C, 403	S. Heilmann K. Winter
8080	Einführung in die Mathematikdidaktik (Didaktisches Grundlagenstudium) 2 SWS; Übung Do. 16 - 17.30, 216 HF Hauptgebäude A, 201	S. Heilmann K. Winter
8083	Einführung in die Mathematikdidaktik (Didaktisches Grundlagenstudium) 2 SWS; Übung Fr. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude A, 134	S. Heilmann K. Winter

F a c h w i s s e n s c h a f t

8060	Grundzüge der Linearen Algebra 4 SWS; Vorlesung Di. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude A, H1 Do. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude A, H1 Fr. 9 - 13, 216 HF Hauptgebäude A, H2 22.7.2011 Fr. 9 - 13, 216 HF Hauptgebäude A, H3 22.7.2011 Fr. 22.7.2011 9 - 13, 216 HF Hauptgebäude B, Aula (Geb. 216 HF) Fr. 22.7.2011 9 - 13, 216 HF Hauptgebäude B, H4 Fr. 22.7.2011 9 - 13, 216 HF Hauptgebäude A, H1 Di. 27.9.2011 9 - 13, 216 HF Hauptgebäude B, H4 Di. 27.9.2011 9 - 13, 216 HF Hauptgebäude B, Aula (Geb. 216 HF) Di. 27.9.2011 9 - 13, 213 DP Heilpädagogik, Hörsaal I	H. Struve
8061	Grundzüge der Linearen Algebra 2 SWS; Übung Mo. 14 - 15.30, 213 DP Heilpädagogik, 107	I. Witzke
8062	Grundzüge der Linearen Algebra	

	2 SWS; Übung Fr. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude C, 635	I. Witzke
8063	Grundzüge der Linearen Algebra 2 SWS; Übung Do. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude A, 201	S. Heilmann
8066	Grundzüge der Linearen Algebra, Übungen am Rechner, Blockveranstaltung 2 SWS; Blockveranstaltung 26.9.2011 - 30.9.2011 9 - 16.30, 216 HF Hauptgebäude A, 209, Block	M. Rotter
8067	Grundzüge der Linearen Algebra, Übungen am Rechner, Blockveranstaltung 2 SWS; Blockveranstaltung 4.10.2011 - 7.10.2011 9 - 16.30, 216 HF Hauptgebäude A, 209, Block	M. Rotter
8087	Grundzüge der Linearen Algebra 2 SWS; Übung Do. 8 - 9.30, 216 HF Hauptgebäude C, 403	S. Heilmann
8089	Grundzüge der Linearen Algebra 2 SWS; Übung Di. 8 - 9.30, 216 HF Hauptgebäude A, 119	H. Struve S. Kaufmann
8095	Grundzüge der Linearen Algebra 2 SWS; Übung Fr. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 201	I. Witzke
8096	Grundzüge der Linearen Algebra 2 SWS; Übung Mi. 12 - 13.30, 213 DP Heilpädagogik, 110	H. Struve S. Kaufmann
8129	Grundzüge der Linearen Algebra 2 SWS; Übung Mi. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 324	H. Struve K. Reimann

H a u p t s t u d i u m

F a c h w i s s e n s c h a f t

8084	Algebra 4 SWS; Vorlesung Di. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude B, H4 Do. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude B, H4	R. Kaenders
8085	Algebra 2 SWS; Übung Mi. 8 - 9.30, 216 HF Hauptgebäude C, 403	R. Kaenders S. Berendonk
8086	Algebra 2 SWS; Übung	

	Mi. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude A, 201	R. Kaenders S. Berendonk
8098	Geometrie 2 SWS; Übung Do. 8 - 9.30, 216 HF Hauptgebäude A, 215	H. Struve E. Müller-Hill
8100	Geometrie 2 SWS; Übung Do. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude A, 324	H. Struve E. Müller-Hill
8101	Symmetrien und Gruppen (Didaktisches Grundlagenstudium) 2 SWS; Vorlesung Di. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, H1	R. Simon
8102	Symmetrien und Gruppen (Didaktisches Grundlagenstudium) 2 SWS; Übung Mo. 8 - 9.30, 216 HF Hauptgebäude A, 119	R. Simon
8103	Symmetrien und Gruppen (Didaktisches Grundlagenstudium) 2 SWS; Übung Mo. 17.45 - 19.15, 216 HF Hauptgebäude C, 403	R. Simon
8104	Symmetrien und Gruppen (Didaktisches Grundlagenstudium) 2 SWS; Übung Di. 8 - 9.30, 216 HF Hauptgebäude C, 521	R. Simon
8105	Symmetrien und Gruppen (Didaktisches Grundlagenstudium) 2 SWS; Übung Mi. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude C, 521	R. Simon N.N.
8106	Symmetrien und Gruppen (Didaktisches Grundlagenstudium) 2 SWS; Übung Do. 16 - 17.30, 216 HF Hauptgebäude C, 403	R. Simon N.N.
8107	Grundzüge der Logik und Mengenlehre (Didaktisches Grundlagenstudium) 2 SWS; Vorlesung Mi. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude B, H4	H. Rodenhausen
8108	Grundzüge der Logik und Mengenlehre (Didaktisches Grundlagenstudium) 2 SWS; Übung Di. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 215	H. Rodenhausen
8109	Grundzüge der Logik und Mengenlehre (Didaktisches Grundlagenstudium) 2 SWS; Übung Di. 17.45 - 19.15, 216 HF Hauptgebäude A, 215	H. Rodenhausen
8131	Geometrie 2 SWS; Vorlesung Mo. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude A, H1	

Mi. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude A, H1

H. Struve

S e m i n a r e

8112 Ausgewählte Kapitel aus der Mathematik

2 SWS; Seminar

Di. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude C, 635

Mi. 20.4.2011 18 - 19.30, 216 HF Hauptgebäude A, 134

Mi. 27.4.2011 18 - 19.30, 216 HF Hauptgebäude A, 134

Mi. 18.5.2011 18 - 19.30, 216 HF Hauptgebäude A, 134

Mi. 22.6.2011 18 - 19.30, 216 HF Hauptgebäude A, 134

R. Kaenders

8113 Ausgewählte Kapitel der Mathematik

2 SWS; Seminar

Mi. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude A, 136

O. Labs

F a c h d i d a k t i k

8074 Didaktik der Mathematik für das Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen

2 SWS; Übung

Do. 10 - 11.30, 214 Heilpädagogik Pavillon, 0.701

R. Kaenders
M. Mink**8090 Didaktik des Sachrechnens**

2 SWS; Übung

Do. 8 - 9.30, 216 HF Hauptgebäude A, 134

S. Prinz
N. N.**8093 Mathematikdidaktik (Begriffsentwicklung)**

2 SWS; Übung

Di. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude A, 136

I. Witzke

8111 Didaktik der Mathematik für das Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen

2 SWS; Übung

Do. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude C, 401

R. Kaenders
N. N.**8114 Didaktik des Sachrechnens**

2 SWS; Vorlesung

Di. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, H2

S. Prinz

8115 Didaktik des Sachrechnens

2 SWS; Übung

Di. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude C, 403

S. Prinz

8116 Didaktik der Mathematik für das Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen

2 SWS; Vorlesung

Di. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 119

Mi. 20.7.2011 9 - 13, 216 HF Hauptgebäude A, H1

R. Kaenders

8119 Geometriedidaktik

2 SWS; Vorlesung

Di. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude A, H3

M. Rotter

8120	Geometriedidaktik 2 SWS; Übung Di. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude C, 403	M. Rotter
8121	Geometriedidaktik 2 SWS; Übung Mi. 10 - 11.30, 216 HF Hauptgebäude A, 201	M. Rotter
8122	Geometriedidaktik 2 SWS; Übung Mi. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude C, 403	M. Rotter
8126	Mathematikdidaktik (Begriffsentwicklung) 2 SWS; Vorlesung Do. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude A, H3	I. Witzke
8127	Mathematikdidaktik (Begriffsentwicklung) 2 SWS; Übung Di. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude C, 521	I. Witzke
8132	Didaktik für das Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen 2 SWS; Übung Mi. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude A, 215	R. Kaenders N.N.
8133	Didaktik der Mathematik für das Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen 2 SWS; Übung Fr. 8 - 9.30, 216 HF Hauptgebäude A, 215	R. Kaenders N.N.
8135	Geometriedidaktik 2 SWS; Übung Di. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 136	M. Rotter N.N.

S e m i n a r e

8099	Mathematikdidaktik 2 SWS; Seminar Mi. 17.45 - 19.15, 216 HF Hauptgebäude C, 403	O. Labs
8123	Mathematikdidaktik 2 SWS; Seminar Mo. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 134	R. Simon
8137	Seminar zur Didaktik der Mathematik für das Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen 2 SWS; Seminar Mi. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude C, 635	O. Labs
8138	Seminar zur Didaktik der Mathematik für das Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen 2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 20	

	Di. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 324	O.Labs
8139	Oberseminar zur Mathematikdidaktik (privatissime) 2 SWS; Oberseminar Do. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude C, 521	H.Burscheid R.Kaenders H.Struve
8150	Förderung mathematisch besonders befähigter Grundschul Kinder Seminar Mi. 15.45 - 17.30, 216 HF Hauptgebäude C, 635	S.Schmidt
P r a k t i k a / A r b e i t s m i t t e l ü b u n g e n		
8140	Vor- und nachbereitende Übung zum fachdidaktischen Praktikum (HR) 2 SWS; Übung Mi. 16 - 17.30, 216 HF Hauptgebäude C, 403	B.Scheja
8141	Vor- und nachbereitende Übung zum fachdidaktischen Praktikum (G) 2 SWS; Übung Fr. 12 - 13.30, 216 HF Hauptgebäude C, 635	U.Brück-Binner
8142	Arbeitsmittel für den Mathematikunterricht (Didaktisches Grundlagenstudium) 2 SWS; Übung k.A. 9 - 18, k. A., Orts- u. Zeitangaben folgen	R.Kaenders N.N.
8143	Arbeitsmittel für den Mathematikunterricht (Didaktisches Grundlagenstudium) 2 SWS; Übung k.A. 9 - 18, k. A., Orts- u. Zeitangaben folgen	R.Kaenders N.N.
8144	Arbeitsmittel für den Mathematikunterricht (Didaktisches Grundlagenstudium) 2 SWS; Übung k.A. 9 - 18, k. A., Orts- u. Zeitangaben folgen	R.Kaenders N.N.
8145	Arbeitsmittel für den Mathematikunterricht (Didaktisches Grundlagenstudium) 2 SWS; Übung k.A. 9 - 18, k. A., Orts- u. Zeitangaben folgen	H.Struve N.N.
8146	Arbeitsmittel für den Mathematikunterricht (Didaktisches Grundlagenstudium) 2 SWS; Übung k.A. 9 - 18, k. A., Orts- u. Zeitangaben folgen	H.Struve N.N.
8147	Arbeitsmittel für den Mathematikunterricht (Didaktisches Grundlagenstudium) 2 SWS; Übung k.A. 9 - 18, k. A., Orts- u. Zeitangaben folgen	H.Struve N.N.
8148	Arbeitsmittel für den Mathematikunterricht (Didaktisches Grundlagenstudium)	

2 SWS; Übung

k.A. 9 - 18, k. A., Orts- u. Zeitangaben folgen

H. Struve
N.N.**8149 Arbeitsmittel für den Mathematikunterricht (Didaktisches Grundlagenstudium)**

2 SWS; Übung

k.A. 9 - 18, k. A., Orts- u. Zeitangaben folgen

R. Simon

K o l l o q u i e n

8151 Ausgewählte Themen der Mathematikdidaktik

2 SWS; Kolloquium

Di. 16 - 17.30, 216 HF Hauptgebäude C, 635

Die Dozenten

C h e m i e u n d i h r e D i d a k t i k

G r u n d s t u d i u m

F a c h w i s s e n s c h a f t

8260 Naturwissenschaftliche Grundlagen Chemie II (Wahlpflicht)

2 SWS; Vorlesung

Do. 8 - 10, 211 IBW-Gebäude, Hörsaal 236

U. Flegel

Das Angebot richtet sich an Studierende der Fächer/Leitfächer: Biologie, Physik sowie Geographie.
Lehramt für Grund-, Haupt-, Realschulen und entsprechende Jahrgangsstufen der Gesamtschule (GHR-Ge)

Modul A

Veranstaltungsort: Hörsaal 236, Herbert-Lewin-Str. 2

8261 Allgemeine, Anorganische und Analytische Chemie II

3 SWS; Vorlesung

Mo. 10 - 12, 211 IBW-Gebäude, Hörsaal 236

Do. 10 - 11, 211 IBW-Gebäude, Hörsaal 236

U. Flegel

Modul C Das Angebot richtet sich an Studierende des Faches/Leitfaches Chemie. Lehramt für Grund-, Haupt-, Realschulen sowie entsprechende Jahrgangsstufen der Gesamtschule. (GHR-Ge)
Veranstaltungsort: Hörsaal 236, Herbert-Lewin-Str. 2**8262 Praktikum zur Allgemeinen, Anorganischen und Analytischen Chemie II**

3 SWS; Praktische Übung; Max. Teilnehmer: 25

Di. 12 - 18

U. Flegel
V. GönnäModul C Das Angebot richtet sich an Studierende des Faches/Leitfaches Chemie. Lehramt für Grund-, Haupt-, Realschulen sowie entsprechende Jahrgangsstufen der Gesamtschule. (GHR-Ge)
Das Praktikum wird im Institut für Anorganische Chemie, R 113 (Raumänderung möglich!), gelbe Etage der Chemischen Institute (Greinstr. 6) stattfinden.

Vorbesprechung: 5.4.2011 13.00 Uhr im Exp. Seminarraum I der Chemischen Institute. Änderungen sind möglich! Bitte beachten Sie eventuelle Aushänge!

DIE TEILNAHME AN DER VORBESPRECHUNG IST VERPFLICHTEND!

Eine vorhergehende Anmeldung ist erforderlich!

Anmeldefrist: 31.1.2011 bis 5.4.2011

Die Anmeldung erfolgt durch Eintrag in eine Liste, die in unserem Sekretariat (Raum 165.1. OG, Herbert-Lewin-Str.2) ausliegt oder online über das Klips-System. Bitte beachten Sie die Öffnungszeiten des Sekretariats, Mo-Fr von 9.00 bis 15.00 Uhr!

G r u n d - u n d H a u p t s t u d i u m

F a c h w i s s e n s c h a f t

8263 Besichtigung chemischer Betriebe

1 SWS; Exkursion

k.A., n. Vereinb

Modul F

Das Angebot richtet sich an Studierende des Faches/Leitfaches Chemie.
 Lehramt für Grund-, Haupt-, Realschulen sowie entsprechende Jahrgangsstufen der Gesamtschule. (GHR-Ge)
 Zeit und Ort der Exkursion werden durch einen bes. Aushang bekannt gegeben.

F a c h d i d a k t i k

H a u p t s t u d i u m

F a c h w i s s e n s c h a f t

8264 Projekt zur Praxis der Chemie im Kontext des Sachunterrichts

2 SWS; Praktische Übung; Max. Teilnehmer: 25

Mo. 12 - 13.30, n. Vereinb, ab 11.4.2011

U.Flegel

Die Veranstaltung richtet sich an fortgeschrittene Studierende des Lehramtes für Grundschulen mit dem Leitfach Chemie.

G Modul E

Die Veranstaltung findet im Seminarraum 013 im Tiefgeschoss des IBW-Gebäudes statt. Im Rahmen dieses Projektes ist es erforderlich, dass über einen Zeitraum von 6 Wochen einmal wöchentlich nachmittags eine Chemie-AG an einer Grundschule durchgeführt wird. Bitte halten Sie einen Nachmittag hierfür in Ihrem Stundenplan frei! (Voraussichtlicher Zeitraum: 9.5.2011 bis 17.6.2011)

Vorbesprechung: Montag 11.4.2011 12.00 Uhr in Raum 013 des IBW-Gebäudes
 DIE TEILNAHME AN DER VORBESPRECHUNG IST VERPFLICHTEND!

Anmeldefrist: 31.1.2011 bis 8.4.2011

Die Anmeldung erfolgt durch Eintrag in eine Liste, die in unserem Sekretariat (Raum 165, 1. OG, Herbert-Lewin-Str.2) ausliegt oder online über das Klips-System. Bitte beachten Sie die Öffnungszeiten des Sekretariats, Mo-Fr von 9.00 bis 15.00 Uhr!

8264 Projekt zu systemischen Sichtweisen in der Chemie

1 SWS; Projekt

k.A., n. Vereinb

K.Groß
A.Schumacher

Modul E Dieses Angebot richtet sich an fortgeschrittene Studierende im Fach Chemie des Lehramtes an Haupt-, Real- und entsprechende Jahrgangsstufen der Gesamtschulen
 Ort und Zeitraum der Veranstaltung siehe besonderen Aushang!
 Die Veranstaltung wird als 14-tägiger Block in der vorlesungsfreien Zeit des Semesters stattfinden.
 Zur vorherigen Anmeldung und bzgl. der Termine der Vorbesprechung sowie des Veranstaltungszeitraumes beachten Sie bitte die Aushänge!

8265 Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten

Kolloquium

k.A., n. Vereinb

A.Marohn

8266 Laborübungen zu Chemie im Kontext des Sachunterrichts

4 SWS; Praktische Übung; Max. Teilnehmer: 25

Mi. 14 - 18.30

U.Flegel

Das Praktikum richtet sich an fortgeschrittene Studierende des Lernbereiches Naturwissenschaft-Technik mit dem Leitfach Chemie, Lehramt Grundschule.

Modul D, G

Das Praktikum findet statt in Labor 012 des IBW-Gebäudes (Herbert-Lewin-Str. 2).

Vorbesprechung: Mittwoch 6.4.2011 14.00 Uhr in Labor 012 des IBW-Gebäudes.

DIE TEILNAHME AN DER VORBESPRECHUNG IST VERPFLICHTEND!

Anmeldefrist: 31.1.2011 bis 5.4.2011

Die Anmeldung erfolgt durch Eintrag in eine Liste, die in unserem Sekretariat (Raum 165, 1. OG, Herbert-Lewin-Str.2) ausliegt oder online über das Klips-System. Bitte beachten Sie die Öffnungszeiten des Sekretariats, Mo-Fr von 9.00 bis 15.00 Uhr!

8267 Chemie im Kontext des Sachunterrichts

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 25

Di. 10 - 11.30

Das Seminar richtet sich an fortgeschrittene Studierende des Lernbereiches Naturwissenschaft-Technik mit dem Leitfach Chemie, Lehramt Grundschule.

Modul D, G

Die Veranstaltung findet im Seminarraum 013 statt, Tiefgeschoss des IBW-Gebäudes .

U.Flegel

8269 Fächerübergreifende Aspekte des Sachunterrichts

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 25

Mi. 12 - 13.30

Die Veranstaltung richtet sich an fortgeschrittene Studierende des Lehramtes für Grundschulen mit dem Leitfach Chemie.

G Modul E

Die Veranstaltung findet in Raum 012 TG des IBW-Gebäudes statt.

Vorbesprechung: Mittwoch 6.4.2011 12.00 Uhr in Labor 012 des IBW-Gebäudes.

Änderungen sind möglich! Bitte beachten Sie eventuelle Aushänge!

DIE TEILNAHME AN DER VORBESPRECHUNG IST VERPFLICHTEND!

Anmeldefrist: 31.1.2011 bis 5.4.2011

Eine vorhergehende Anmeldung ist erforderlich! Die Anmeldung erfolgt durch Eintrag in eine Liste, die in unserem Sekretariat (Raum 165, 1. OG, Herbert-Lewin-Str.2) ausliegt oder online über das Klips-System. Bitte beachten Sie die Öffnungszeiten des Sekretariats, Mo-Fr von 9.00 bis 15.00 Uhr!

U.Flegel

8271 Laborübungen zu systemischen Sichtweisen in der Anorganischen Chemie

4 SWS; Praktische Übung; Max. Teilnehmer: 30

Di. 14 - 18.30

Modul E

Die Veranstaltung richtet sich an fortgeschrittene Studierende des Faches Chemie für das Lehramt an Haupt-, Real- und entsprechende Jahrgangsstufen an Gesamtschulen (HR-Ge).

Vorbesprechung: 5.4.2011 14.00 Uhr in Labor 032/033 des Instituts für Chemie und ihre Didaktik.

Änderungen sind möglich! Bitte beachten Sie eventuelle Aushänge!

DIE TEILNAHME AN DER VORBESPRECHUNG IST VERPFLICHTEND!

Eine vorhergehende Anmeldung ist erforderlich!

Anmeldefrist: 31.1.2011 bis 4.4.2011

Die Anmeldung erfolgt durch Eintrag in eine Liste, die in unserem Sekretariat (Raum 165, 1. OG, Herbert-Lewin-Str.2) ausliegt. Bitte beachten Sie die Öffnungszeiten des Sekretariats, Mo-Fr von 9.00 bis 15.00 Uhr!

A.Adesokan
K.Groß
C.Reiners

F a c h d i d a k t i k

8272 Seminar zu fachbezogenen Lern- und Kommunikationsprozessen

2 SWS; Seminar

Mi. 10 - 11.30

Modul F

A. Marohn

Die Veranstaltung richtet sich an fortgeschrittene Studierende des Faches Chemie für das Lehramt an Haupt-, Real- und entsprechende Jahrgänge an Gesamtschulen (HR-Ge). Sowie an Studierende des Lehramtes für Gymnasien und den entsprechenden Jahrgangsstufen der Gesamtschulen (Gym/Ge).

Hinweis: Es kann nur eines der beiden Hauptseminare pro Semester von Ihnen belegt werden!
Die Veranstaltung findet in Raum 013, Tiefgeschoss des IBW-Gebäudes statt.

Vorbesprechung: 31.3.2011 11.00 Uhr in Raum 013 des IBW-Gebäudes.
Änderungen sind möglich! Bitte beachten Sie eventuelle Aushänge!
DIE TEILNAHME AN DER VORBESPRECHUNG IST VERPFLICHTEND!

Eine vorhergehende Anmeldung ist erforderlich!

Anmeldefrist: 31.1.2011 bis 30.3.2011

Die Anmeldung erfolgt durch Eintrag in eine Liste, die in unserem Sekretariat (Raum 165, 1. OG, Herbert-Lewin-Str.2) ausliegt. Bitte beachten Sie die Öffnungszeiten des Sekretariats, Mo-Fr von 9.00 bis 15.00 Uhr!

8274 Fachdidaktische Kolloquium

Seminar

Mo. 16 - 17.30, n. Vereinb

Termine siehe besondere Aushänge!

A. Marohn

8275 Grundlagen der Lernbereichsdidaktik

Seminar; Max. Teilnehmer: 25

Di. 13 - 15, 14tägl, ab 12.4.2011

Die Veranstaltung richtet sich an fortgeschrittene Studierende des Lernbereichs Naturwissenschaft / Technik, Lehramt für Grundschulen.

Modul F für Studierende des Leitfaches Chemie
Die Veranstaltung wird im Seminarraum 020 des IBW-Gebäudes im Institut für Chemie und ihre Didaktik stattfinden.

Änderungen möglich! Bitte beachten Sie entsprechende Aushänge!

Die Termine der Veranstaltungsböcke werden im Rahmen einer Vorbesprechung am 12.4.2011 festgelegt.

A. Marohn

8276 Scholorientiertes Experimentieren (HR-Ge)

2 SWS; Praktische Übung; Max. Teilnehmer: 25

Mi. 14 - 15.30, 211 IBW-Gebäude, Hörsaal 236, Ende 6.7.2011

Die Veranstaltung richtet sich an fortgeschrittene Studierende des Faches Chemie, Lehramt an Haupt-, Real- und entsprechende Stufen an Gesamtschulen.

Modul F, HRGe
Termine: Mi 14.00 - 15.30, Labor 020a (TG des IBW-Gebäudes)

Eine vorhergehende Anmeldung ist erforderlich!

Anmeldefrist: 31.1.2011 bis 6.4.2011

Die Anmeldung erfolgt durch Eintrag in eine Liste, die in unserem Sekretariat (Raum 15, EG, Herbert-Lewin-Str.2) ausliegt. Bitte beachten Sie die Öffnungszeiten des Sekretariats, Mo-Fr von 9.00 bis 12.30 !

J. Saborowski

8277 Seminar zur Begleitung schulpraktischer Studien (HR-Ge)

2 SWS; Seminar

Di. 8 - 9.30, n. Vereinb

Mi. 16 - 17.30 9.3.2011 - 6.7.2011

Das Seminar richtet sich an fortgeschrittene Studierende des Lehramtes für Haupt- Real- und entsprechende Jahrgangsstufen der Gesamtschulen.

HR-Ge Modul F
Termine: Mi 16.00 - 17.30 Uhr, Raum 013 (TG des IBW-Gebäudes)

J. Saborowski

Di 8.00 - 9.30 Uhr für die Schultermine

Eine vorherige Anmeldung ist in unserem Sekretariat, Raum 165 im 1.OG des IBW-Gebäudes erforderlich!
Bitte beachten Sie die Öffnungszeiten Mo-Fr 9.00 - 15.00 Uhr!

8278 Scholorientiertes Experimentieren (Grundschule)

2 SWS; Seminar

k.A.

W. Müller

Die Veranstaltung richtet sich an fortgeschrittene Studierende des Lehramtes für Grundschulen, Lernbereich Naturwissenschaft-Technik, Leitfach Chemie.

G Modul F

Die Veranstaltung findet statt in Raum 013 des IBW-Gebäudes (Herbert-Lewin-Str. 2)

Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich!

Termine: Bitte beachten Sie die Aushänge!

Die Anmeldung erfolgt in unserem Sekretariat, Raum 165 EG des IBW-Gebäudes. Bitte beachten Sie die Öffnungszeiten (Mo-Fr 9.00 bis 15.00 Uhr)!

8279 Seminar zur Begleitung schulpraktischer Studien (Grundschule)

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 25

k.A.

W. Müller

Die Veranstaltung richtet sich an fortgeschrittene Studierende des Lehramtes für Grundschulen, Lernbereich Naturwissenschaft-Technik, Leitfach Chemie.

G Modul F

Die Veranstaltung findet statt in Raum 013 des IBW-Gebäudes (Herbert-Lewin-Str. 2)

Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich!

Termine: Bitte beachten Sie die Aushänge!

Die Anmeldung erfolgt in unserem Sekretariat, Raum 165 1.OG des IBW-Gebäudes. Bitte beachten Sie die Öffnungszeiten (Mo-Fr 9.00 bis 15.00 Uhr)!

8615 Seminar zu ausgewählten Themen der Fachdidaktik: Planung und Reflexion von Chemieunterricht

2 SWS; Seminar

Mi. 14 - 15.30

A. Marohn

Die Veranstaltung richtet sich an fortgeschrittene Studierende des Faches Chemie für das Lehramt an Haupt-, Real- und entsprechende Jahrgänge an Gesamtschulen (HR-Ge). Sowie an Studierende des Lehramtes für Gymnasien und den entsprechenden Jahrgangsstufen der Gesamtschulen (Gym/Ge).

Hinweis: Es kann nur eines der beiden Hauptseminare pro Semester von Ihnen belegt werden!

Die Veranstaltung findet in Seminarraum 013 des Instituts für Chemie und ihre Didaktik statt.

Vorbesprechung: 31.3.2011 11.00 Uhr in Raum 013 des IBW-Gebäudes.

Änderungen sind möglich! Bitte beachten Sie eventuelle Aushänge!

DI E TEILNAHME AN DER VORBESPRECHUNG IST VERPFLICHTEND!

Alle Folgetermine werden im Rahmen der Vorbesprechung bekannt gegeben!

Eine vorhergehende Anmeldung ist erforderlich!

Anmeldefrist: 31.1.2011 bis 30.3.2011

Die Anmeldung erfolgt durch Eintrag in eine Liste, die in unserem Sekretariat (Raum 165, 1.OG, Herbert-Lewin-Str.2) ausliegt. Bitte beachten Sie die Öffnungszeiten des Sekretariats, Mo-Fr von 9.00 bis 12.30 !

Didaktik des Sachunterrichts

8040 Grundlagen der Didaktik des Sachunterrichts

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 30

- Mo. 14 - 15.30, 213 DP Heilpädagogik, 110
Durchführung: Frau Doktorin Schmeinck D.Schmeinck
- 8041 Lernvoraussetzungen und Lernen im Sachunterricht -Einsatzmöglichkeiten des zdi-Schülerlabors**
3 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 20
Di. 14 - 15.30, 214 Heilpädagogik Pavillon, 0.717
Mi. 12 - 12.45, 213 DP Heilpädagogik, 107
Durchführung: Frau Doktorin Schmeinck D.Schmeinck
- 8042 Prävention- eine Aufgabe des Sachunterrichts?**
2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 30
Mi. 14 - 15.30, 216 HF Hauptgebäude A, 316
Durchführung: Frau Doktorin Schmeinck D.Schmeinck
- 8205 Vorbereitungsseminar zum Kindercamp 2011**
Übung
15. und 29. April von 12 - 15 Uhr.

C H E M I E

Studienberatung für das Fach Chemie:
Diplom- und Bachelor/Masterstudiengang:
Sprechzeiten : Mo. 10 - 11.30 Uhr und nach Vereinbarung: A. Czybulka (<http://fgchemie.uni-koeln.de/CzybulkaAxel.html>)
Lehramtsstudiengang:
Sprechzeiten: Mi. 10 - 11 Uhr und nach Vereinbarung: V. von der Gönna (<http://fgchemie.uni-koeln.de/vondergoennavolker.html>)
Hinweis: Die Studentenvertretung organisiert zum Semesterbeginn eine Orientierungsveranstaltung für Studienanfängerinnen und Studienanfänger
Beginn: Mi. 14 Uhr und Do. 10 Uhr in der Woche vor Vorlesungsbeginn im Foyer der Chemischen Institute
Präsentation Bachelor Chemie:
Vorkurs für alle Erst-Semester Bachelor Chemie vor Beginn des Wintersemesters.

Weitere Informationen unter: <http://fgchemie.uni-koeln.de/studium.html?&L=1%27%20and%20char%28124%29%20user%20char%28124%29%3D0%20and%20%27%27%3D%27>

Computerkurs für Fortgeschrittene:
1 Woche nach Vereinbarung im CIP-Pool der Chemischen Institute
Beginn der Veranstaltung: 18.00 s. t. (s. besonderen Aushang): N.N. mit Tutoren

V e r a n s t a l t u n g e n f ü r D o k t o r a n d e n u n d F o r t g e s c h r i t t e n e S t u d i e r e n d e

- 6436 Einführung in die Nuklearchemie MN-C-WP (Modul 12/13)**
Vorlesung
Do. 13 - 15, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 1, ab 7.4.2011 J.Ermert
- 6438 Kernchemische Übungen und Proseminar MN-C-WP (Modul 12/13)**
Übung
Do. 15 - 17 H.Coenen
B.Kuczewski
Die Übung findet der Abt. NUKLEARCHEMIE statt, Donnerstag, 15:00 - 17:00 Uhr
- 6440 Informationsverarbeitung in der Organischen Chemie Recherchen in den Datenbanken SciFinder Scholar, MDL**
Blockveranstaltung
k.A., n. Vereinb D.Blunk
Anmelden: <http://servant.oc.uni-koeln.de/DBV> oder D.Blunk@uni-koeln.de
- 6441 Computational Chemistry**
Vorlesung

Do. 10 - 12, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 2, ab
14.4.2011

D. Blunk
M. Hanrath
L. Packschies

6442 Molekulare Pharmakologie und Wirkstoffforschung

Vorlesung

Fr. 15 - 16.30, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 1, n. Ver-
einb, ab 20.5.2011

A. Hillisch

Termine: 20.05., 27.05., 10.06., 01.07. (Exkursion 8.30 h (s.t.) - 17:30 Uhr), 20.06.: 13.30 - 15.00

Die Veranstaltung schließt mit einer Exkursion in das Forschungszentrum der Bayer Health Care, Wuppertal ab. Die Teilnehmer werden mit einem gemieteten Bus zum Forschungszentrum nach Wuppertal gebracht. Die Rückfahrt nach Köln erfolgt in eigener Regie. Für die Exkursion ist eine separate Anmeldung bei Prof. Schmalz notwendig:

Die Exkursion ist auf eine Teilnehmerzahl von 25 Personen begrenzt, wobei HörerInnen der Vorlesung bei der Vergabe der Plätze Priorität haben. Alle Interessierten melden sich in der Zeit vom 20.05.-17.06.11 verbindlich per E-Mail bei anja.bitners@uni-koeln.de an. Bitte geben Sie bei Ihrer Anmeldung an, ob Sie HörerIn der Vorlesung sind und welchen Studiengang Sie studieren.

6443 Kalorimetrie und Kinetik (MN-C-P-OC)

Vorlesung

Di. 14 - 16, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 2 31.5.2011 -
21.6.2011

M. Klußmann

6565 Symmetrie in der Spektroskopie

Vorlesung

Fr. 15 - 18, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 2, dreiwöch.,
ab 15.4.2011

M. Gutmann

6566 Metallorganische Synthesechemie

Vorlesung

Di. 14 - 18, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 1, dreiwöch.,
ab 12.4.2011

T. Schmidt

Erster Vorlesungstermin: 12. April 2011

weitere Termine (voraussichtlich):
17. Mai 2011
07. Juni 2011
28. Juni 2011
05. Juli 2011

Siehe auch separaten Aushang!

Die Veranstaltung richtet sich an fortgeschrittene Studierende, Examenskandidaten und Doktoranden.
Erster Vorlesungstermin: 12. April 2011

weitere Termine (voraussichtlich):
17. Mai 2011
07. Juni 2011
28. Juni 2011
05. Juli 2011

Siehe auch separaten Aushang!

Die Veranstaltung richtet sich an fortgeschrittene Studierende, Examenskandidaten und Doktoranden.

6567 Weiche Materie: Charakterisierungsmethoden und Eigenschaften

Vorlesung

Di. 13 - 15, 322d Chemische Institute, Seminarraum R 302, ab 12.4.2011

H. Weigand
S. Wiegand

- 6568 Innovationsmanagement**
Vorlesung
Mo. 9 - 11, 322d Chemische Institute, Seminarraum R 147 21.3.2011 - 24.3.2011 T. Bieringer
- 6569 Molekulare und biochemische Ursachen neuraler Krankheiten II**
2 SWS; Vorlesung
Do. 17.30 - 19, 300 Biochemie, 170 A. Baumann
- 6570 Das Gehirn: Eine Einführung in die molekulare Neurobiologie I**
1 SWS; Vorlesung
Di. 17 - 19, 300 Biochemie, 170, 14tägl A. Baumann
U. Kaupp
- 6571 Biochemie für Chemiker - Molekulare Grundlagen der Biochemie MN-C-BC Modul 8**
Übung
Mo. 12 - 13, 322a Chemische Institute, Hörsaal III
Do. 8 - 10
Do. 12 - 13, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 1
Fr. 8 - 9, 322a Chemische Institute, Hörsaal III Die Dozenten der Biochemie
Übungen Montags: HS III 12-13 h oder alternativ Donnerstags 12.10 - 13 h, Exp. SR 1
Freitag: 8-9 h, HS III
E-Learning: Do 8.00 Uhr - 10.00 Uhr im Institut
- 6572 Anorganisch-chemisches Kolloquium**
Kolloquium
Mi. 17 - 19, 322a Chemische Institute, Hörsaal II Die Dozenten der Anorganischen Chemie
- 6573 Organisch-chemisches Kolloquium**
Kolloquium
Mo. 13 - 15, 322a Chemische Institute, Hörsaal III Die Dozenten der Organischen Chemie
Montag, 11:00 bis 13:00
- 6574 Physikalisch-Chemisches Kolloquium**
Kolloquium
Mo. 16 - 18, 322d Chemische Institute, Seminarraum R 302 Die Dozenten der Physikalischen Chemie
- 6575 Theoretisch-chemisches Kolloquium**
Kolloquium
k.A., n. Vereinb Die Dozenten der Theoretischen Chemie
- 6576 Biochemisches Kolloquium**
Seminar
Mi. 17 - 19, 300 Biochemie, 170 Die Dozenten der Biochemie

- 6579 Seminar: Methoden der molekularen Physiologie**
Seminar
k.A., n. Vereinb
R. Krämer
K. Marin
- 6580 Seminar: Molekulare Aspekte bakterieller Zellbiologie**
Seminar
k.A., n. Vereinb
M. Bramkamp
- 6581 Literaturseminar zu aktuellen Themen der Signaltransduktion**
Seminar
k.A., n. Vereinb
A. Baumann
I. Weyand
Das Seminar findet im Forschungszentrum Jülich statt.
- 6582 Nuklearchemisches Kolloquium**
Kolloquium
Mo. 15 - 16, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 1
H. Coenen
S. Qaim
K. Thiel
- 6583 Mitarbeiter Seminare**
Seminar
k.A., n. Vereinb
A. Baumann
U. Baumann
L. Jaenicke
U. Kaupp
H. Klein
R. Krämer
F. Marner
K. Niefind
G. Schwarz
S. Waffenschmidt
- 6599 EndNote-Kurs**
Vorlesung/Übung
18.7.2011 - 19.7.2011 10.30 - 14.30, 322a Chemische Institute, 20, Block
D. Blunk
Nähere Infos und Anmeldung über:
http://webapps.uni-koeln.de/kurse/kurs_uebersicht.html#430
- 8805 Chemiewirtschaft**
Vorlesung
k.A., n. Vereinb
H. Ansteeg
Siehe Aushang!
- 8806 Seminar: Neue Methoden der Biochemie Computergestützte Medien in der Biochemie: Darstellung und Analyse von Daten, Verwendung von Datenbanken**
Seminar
k.A., n. Vereinb
H. Al-Hasani
H. Klein
- 8844 Green Chemistry (MN-C-P-OC)**
Vorlesung

Di. 11 - 12, 322a Chemische Institute, Hörsaal III, ab 12.4.2011
Die Vorlesung findet an den folgenden Terminen statt: Erster Termin: siehe separater Aushang!
.
.
Termine: Siehe separaten Aushang!
im Rahmen des Studium Integrale

R. Giernoth

B a c h e l o r C h e m i e**B a c h e l o r A r b e i t****6447 Anleitungen zu wissenschaftlichen Arbeiten**

Arbeitsgruppe
k.A., n. Vereinb

G. Meyer
S. Mathur
A. Klein
U. Ruschewitz

Täglich ganztätig am Institut für Anorganische Chemie

6448 Anleitungen zu wissenschaftlichen Arbeiten

Arbeitsgruppe
k.A., n. Vereinb

A. Berkessel
R. Giernoth
B. Goldfuß
A. Griesbeck
H. Schmalz

täglich ganztätig im Institut für Organische Chemie

6449 Anleitungen zu wissenschaftlichen Arbeiten

Arbeitsgruppe
k.A., n. Vereinb

R. Strey
K. Meerholz
U. Deiters
B. Tieke
T. Kraska
S. Ortanderl
A. Hofzumahaus
D. Poppe
A. Schmidt
T. Sottmann
S. Wiegand

täglich ganztätig im Institut für Physikalische Chemie

6450 Anleitungen zu wissenschaftlichen Arbeiten

Arbeitsgruppe
k.A., n. Vereinb

F. Dolg
M. Hanrath

täglich ganztätig
Institut für Theoretische Chemie

6451 Anleitungen zu wissenschaftlichen Arbeiten

Arbeitsgruppe
k.A., n. Vereinb

A. Baumann
U. Baumann

L. Jaenicke
 U. Kaupp
 H. Klein
 R. Krämer
 F. Marner
 K. Niefind
 G. Schwarz
 S. Waffenschmidt

täglich ganztägig

Institut für Biochemie

6452 Anleitungen zu wissenschaftlichen Arbeiten

Arbeitsgruppe

k.A., n. Vereinb

H. Coenen
 S. Qaim
 B. Neumaier
 J. Ermert

Institut für Nuklearchemie des Forschungszentrums Jülich (H.H. Coenen, S.M. Quaim)

MPI Köln (Neumaier)

P f l i c h t m o d u l e

6577 Physikalische Chemie I (Thermodynamik) MN-C-PC Modul 4

3 SWS; Vorlesung

Mo. 10 - 11, 322a Chemische Institute, Hörsaal III

Di. 10 - 11, 322a Chemische Institute, Hörsaal III, ab 5.4.2011

Fr. 10 - 11, 322a Chemische Institute, Hörsaal III

Pflichtveranstaltung im BSc-Studiengang Chemie

A. Schmidt

Einführung in die chemische Thermodynamik: mathematische Grundlagen, allgemeine Thermodynamik, Reaktionsgleichgewichte, Phasengleichgewichte, kinetische Gastheorie, (makroskopische) Oberflächenphänomene

6584 Übungen zur Physikalischen Chemie I (MN-C-PC)

1 SWS; Übung

Mi. 10 - 11, 322a Chemische Institute, Hörsaal III, ab 13.4.2011

Mi. 10 - 11, 322d Chemische Institute, Seminarraum R 147, ab 13.4.2011

Mi. 10 - 11, 322d Chemische Institute, Seminarraum R 302, ab 13.4.2011

A. Schmidt

6585 Chemie der Metalle für Studierende der Chemie (Ba Modul 5) und LA (GG) MN-C-AC

3 SWS; Vorlesung

Mo. 11 - 12, 322a Chemische Institute, Kurt Alder Hörsaal I, ab 11.4.2011

Di. 11 - 12, 322a Chemische Institute, Kurt Alder Hörsaal I, ab 12.4.2011

Fr. 11 - 12, 322a Chemische Institute, Kurt Alder Hörsaal I, ab 15.4.2011

G. Meyer

6586 Chemisches Grundpraktikum "Anorganische Chemie" (Qualitativ-analytischer Teil) MN-C-AC (Modul 5)

Seminar

Mo. 12 - 12.45, 322a Chemische Institute, Hörsaal II

Mi. 11 - 11.45, 322a Chemische Institute, Kurt Alder Hörsaal I

Fr. 12 - 12.45, 322a Chemische Institute, Hörsaal III

G.Meyer
I.Pantenburg

Verbindliche Anmeldung und Praktikumsbesprechung:

Mittwoch, 06.04.2011, 13 Uhr HS II

Mitzubringen sind: gültiger Studierendenausweis und Lichtbildausweis, z.B. Personalausweis, Reisepass, Führerschein

Sicherheitsbelehrung: 06.04.2011, 13 Uhr, HS II

Praktikum: 11.04.-13.07.2011

Mo: 12 - 18 Uhr, Di: 12 - 18 Uhr, Mi: 11-18 Uhr, Fr: 12 - 18 Uhr

6589 Theoretische Chemie II MN-C-TC (Modul 7)

2 SWS; Vorlesung

Mo. 9 - 11, 322a Chemische Institute, Hörsaal II

F.Dolg

6590 Übungen zur Vorlesung "Theoretische Chemie II" MN-C-TC (Modul 7)

1 SWS; Übung

Fr. 11 - 12, 322a Chemische Institute, Hörsaal II

Fr. 11 - 12, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 1

F.Dolg
T.Hangele
M.Hülßen

6591 Biochemie für Chemiker MN-C-BC (Modul 8)

Vorlesung

Mo. 8 - 9, 322a Chemische Institute, Hörsaal III, ab 4.4.2011

Di. 8 - 9, 322a Chemische Institute, Hörsaal III

Mi. 8 - 9, 322a Chemische Institute, Hörsaal III

Die Dozenten der
Biochemie

6592 Biochemie für Chemiker Praktikum MN-C-BC (Modul 8)

Vorlesung/Übung

Mo. 8 - 18 19.9.2011 - 30.9.2011

Di. 8 - 18 20.9.2011 - 30.9.2011

Mi. 8 - 18 21.9.2011 - 30.9.2011

Do. 8 - 18 22.9.2011 - 30.9.2011

Fr. 8 - 18 23.9.2011 - 30.9.2011

Die Dozenten der
Biochemie

Das Praktikum findet bp, 19.09.2011-30.09.2011 statt.

Sicherheitsbelehrung und Anmeldung am 16.09.2011, 14.00 Uhr, im Institut R. 170

Das Praktikum findet im Praktikumsraum des Instituts, EG, Zülpicher Str. 47 statt

6593 Analytik und Spektroskopie I MN-C-ASI (Modul 9a)

3 SWS; Vorlesung/Übung

Di. 9 - 10.30, 322a Chemische Institute, Hörsaal II

Mi. 9 - 10.30, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 2

Fr. 9 - 10.30, 322a Chemische Institute, Hörsaal II

M.Schäfer
N.Schlörer
A.Klein
D.Blunk

		R.Giernoth H.Shen
6594	Synthese MN-C-SY (Modul 10) 3 SWS; Vorlesung Mo. 11 - 11.45, 322a Chemische Institute, Hörsaal II Di. 11 - 11.45, 322a Chemische Institute, Hörsaal II Mi. 11 - 11.45, 322a Chemische Institute, Hörsaal II	A.Berkessel A.Klein S.Mathur B.Tieke
6595	Seminar zur Vorlesung Synthese MN-C-SY (Modul 10) Seminar Do. 10 - 11.30, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 1, ab 14.4.2011	A.Berkessel A.Klein S.Mathur B.Tieke
6596	Synthesepraktikum MN-C-SY (Modul 10) Praktische Übung k.A., n. Vereinb täglich von 13.00 Uhr bis 18.00 Uhr	R.Giernoth W.Tyrra
6089	Mathematik II für Studierende der Chemie 2 SWS; Vorlesung Do. 8 - 9.30, 322a Chemische Institute, Kurt Alder Hörsaal I	R.Wienands
6090	Übungen zur Mathematik II für Studierende der Chemie 1 SWS; Übung Mo. 8.15 - 9, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 1 Di. 8.15 - 9, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 1	R.Wienands N.N.
6096	Tutorium zur Mathematik II für Studierende der Chemie 1 SWS; Tutorium Mo. 9 - 9.45, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 1 Di. 9 - 9.45, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 1	R.Wienands N.N.
6401	Tutorium Allgemeine Chemie Tutorium k.A., n. Vereinb	A.Klein
6406	Grundpraktikum Physikalische Chemie MN-C-PC (Modul 4) Praktische Übung k.A., n. Vereinb	T.Sottmann R.Strey L.Belkoura R.Alle K.Book

U. Deiters
K. Meerholz
B. Tieke

Anmeldung und Beginn mit dem Seminar über die Versuche:

Dienstag, 05.04.2011, 13.30 - 15.00 Uhr, HS III

Wegen der Unterweisung gemäß Gefahrstoffverordnung ist die Teilnahme verpflichtend!

Mehr Informationen auf http://uk-online.uni-koeln.de/cgi-bin/show.pl/page?uni=1&i_nr=128&f_nr=5&id=3333

6571 Biochemie für Chemiker - Molekulare Grundlagen der Biochemie MN-C-BC Modul 8

Übung

Mo. 12 - 13, 322a Chemische Institute, Hörsaal III

Do. 8 - 10

Do. 12 - 13, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 1

Fr. 8 - 9, 322a Chemische Institute, Hörsaal III

Die Dozenten der
Biochemie

Übungen Montags: HS III 12-13 h oder alternativ Donnerstags 12.10 - 13 h, Exp. SR 1

Freitag: 8-9 h, HS III

E-Learning: Do 8.00 Uhr - 10.00 Uhr im Institut

8842 Organische Chemie I MN-C-OC I (Modul 6 a)

Vorlesung

Mi. 8 - 10, 322a Chemische Institute, Hörsaal II

Do. 10 - 11, 322a Chemische Institute, Hörsaal II

H. Schmalz

8843 Übungen zur Organische Chemie I MN-C-OC I (Modul 6a)

Übung

Do. 11 - 12, 322a Chemische Institute, Hörsaal II

Do. 11 - 12, 322a Chemische Institute, Seminarraum C

H. Schmalz

W a h l p f l i c h t m o d u l e

6417 Grundlagen der modernen Anorganischen Chemie II WP (Modul 12/13)

Vorlesung

Do. 10 - 12, 322a Chemische Institute, Hörsaal III

Fr. 11 - 12, 322a Chemische Institute, Hörsaal III

Inhalt: Einführung in die Festkörperchemie

U. Ruschewitz

richtet sich an Lehramtsstudierende sowie Bachelorstudierende (Chemie) im Rahmen des Wahlpflichtbereichs (AC)

6418 Seminar zum Praktikum "Anorganische Chemie " MN-C-WP (Modul 12/13)

Seminar

6419 Praktikum "Anorganische Chemie" MN-C-WP (Modul 12/13)

Praktische Übung

k.A., n. Vereinb

S. Mathur
G. Meyer
A. Klein
U. Ruschewitz

- 6420 "Fortgeschrittene Organische Chemie" MN-C-WP (Modul 12/13)**
2 SWS; Vorlesung
Mi. 10 - 11.30, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 1, ab
6.4.2011
B. Goldfuß
A. Berkessel
R. Giernoth
H. Schmalz
A. Griesbeck
D. Blunk
- 6421 Seminar "Fortgeschrittene Organische Chemie" MN-C-WP (Modul 12/13), Diplom-Teil der OC-F-Vorlesung**
Seminar
Mi. 13 - 14.30, 322a Chemische Institute, Hörsaal III, ab 20.4.2011
R. Giernoth
A. Griesbeck
- 6422 Praktikum "Fortgeschrittene Organische Chemie" MN-C-WP (Modul 12/13)**
Praktische Übung
k.A., n. Vereinb
B. Goldfuß
A. Berkessel
A. Griesbeck
H. Schmalz
R. Giernoth

In der vorlesungsfreien Zeit (siehe Aushang)
- 6423 Fortgeschrittene Physikalische Chemie (III) MN-C-WP (Modul 12/13), MN-C-F-PC**
Vorlesung
Di. 10 - 12, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 1, ab 5.4.2011
K. Meerholz
- 6424 Seminar "Fortgeschrittene Physikalische Chemie (III)" (MN-C-WP Modul 12/13)**
Seminar
Do. 13.30 - 15, 322d Chemische Institute, Seminarraum R 302, ab
26.5.2011
R. Strey
U. Deiters
K. Meerholz
B. Tieke
T. Sottmann
J. Wölk
- 6425 Praktikum zum Wahlpflichtfach "Physikalische Chemie" MN-C-WP (Modul 12/13)**
Praktische Übung
Das Praktikum findet statt Montag und Dienstag von 13:00 - 18:00 Uhr in den folgenden Räumen der PC:
146, 147, 148.
Versuchsdurchführungen
Vorbesprechung und Sicherheitseinweisung finden statt am 30.03.2011 um 13.00 Uhr, in Raum 302 der PC.
- 6426 Seminar "Fortgeschrittene Theoretische Chemie II" MN-C-WP (Modul 12/13), MN-C-F-TC**
Seminar
Di. 14 - 16, 322a Chemische Institute, Hörsaal II
M. Hanrath
D. Pape
- 6428 Praktikum "Fortgeschrittene Theoretische Chemie II" MN-C-WP (Modul 12/13)**
Praktische Übung
k.A., n. Vereinb
F. Dolg

		X.Cao-Dolg M.Hanrath
6430	Makromolekulare Chemie MN-C-WP (Modul 12/13) 2 SWS; Vorlesung Do. 12 - 14, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 2, ab 7.4.2011 Fr. 12 - 13, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 1	B.Tieke
6431	Seminar zu aktuellen Themen aus der Makromolekularen Chemie MN-C-WP (Modul 12/13) Seminar Mi. 14 - 15, 322d Chemische Institute, Seminarraum R 147, ab 13.4.2011	B.Tieke
6432	Praktikum Makromolekulare Chemie MN-C-WP (Modul 12/13) Praktische Übung k.A., n. Vereinb	B.Tieke
6436	Einführung in die Nuklearchemie MN-C-WP (Modul 12/13) Vorlesung Do. 13 - 15, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 1, ab 7.4.2011	J.Ermert
6437	Radiochemisches Praktikum MN-C-WP (Modul 12/13) Praktische Übung k.A., n. Vereinb 3 Wochen in der vorlesungsfreien Zeit nach Vereinbarung, Abteilung Nuklearchemie	B.Kuczewski
6438	Kernchemische Übungen und Proseminar MN-C-WP (Modul 12/13) Übung Do. 15 - 17 Die Übung findet der Abt. NUKLEARCHEMIE statt, Donnerstag, 15:00 - 17:00 Uhr	H.Coenen B.Kuczewski
6439	Seminar zum Praktikum, Radiochemie MN-C-WP (Modul 12/13) Seminar Do. 15 - 17, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 1	B.Kuczewski
6458	Fortgeschrittene Theoretische Chemie II MN-C-WP (Modul 12/13), MN-C-F-TC Vorlesung Mo. 10 - 11.30, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 2, ab 11.4.2011 Fr. 11 - 12, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 2	M.Hanrath

S t u d i u m I n t e g r a l e

6440	Informationsverarbeitung in der Organischen Chemie Recherchen in den Datenbanken SciFinder Scholar, MDL Blockveranstaltung k.A., n. Vereinb Anmelden: http://servant.oc.uni-koeln.de/DBV oder D.Blunk@uni-koeln.de	D.Blunk
6441	Computational Chemistry Vorlesung Do. 10 - 12, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 2, ab 14.4.2011	D.Blunk M.Hanrath

L.Packschies

6442 Molekulare Pharmakologie und Wirkstoffforschung

Vorlesung

Fr. 15 - 16.30, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 1, n. Ver-
einb, ab 20.5.2011

A.Hillisch

Termine: 20.05., 27.05., 10.06., 01.07. (Exkursion 8.30 h (s.t.) - 17:30 Uhr), 20.06.: 13.30 - 15.00

Die Veranstaltung schließt mit einer Exkursion in das Forschungszentrum der Bayer Health Care, Wuppertal ab. Die Teilnehmer werden mit einem gemieteten Bus zum Forschungszentrum nach Wuppertal gebracht. Die Rückfahrt nach Köln erfolgt in eigener Regie. Für die Exkursion ist eine separate Anmeldung bei Prof. Schmalz notwendig:

Die Exkursion ist auf eine Teilnehmerzahl von 25 Personen begrenzt, wobei HörerInnen der Vorlesung bei der Vergabe der Plätze Priorität haben. Alle Interessierten melden sich in der Zeit vom 20.05.-17.06.11 verbindlich per E-Mail bei anja.bitners@uni-koeln.de an. Bitte geben Sie bei Ihrer Anmeldung an, ob Sie HörerIn der Vorlesung sind und welchen Studiengang Sie studieren.

6454 Chemie und Abfall - Recycling; Gesetze

Vorlesung; Max. Teilnehmer: 15

Do. 12 - 13, 322a Chemische Institute, Hörsaal II, Ende 9.7.2011

A.Ahrens-Moritz
A.Czybulka**6542 Allgemeine und Organische Chemie für Studierende der Medizin und des Lehramts der Biologie, die nicht Chemie als zweites Fach wählen**

Vorlesung

Mo. 8 - 10, 322a Chemische Institute, Kurt Alder Hörsaal I

Fr. 8 - 10, 322a Chemische Institute, Kurt Alder Hörsaal I

B.Goldfuß
M.Schäfer**8844 Green Chemistry (MN-C-P-OC)**

Vorlesung

Di. 11 - 12, 322a Chemische Institute, Hörsaal III, ab 12.4.2011

R.Giernoth

Die Vorlesung findet an den folgenden Terminen statt: Erster Termin: siehe separater Aushang!

.

Termine: Siehe separaten Aushang!
im Rahmen des Studium Integrale

M a s t e r C h e m i e

F o r t g e s c h r i t t e n e n m o d u l e

6423 Fortgeschrittene Physikalische Chemie (III) MN-C-WP (Modul 12/13), MN-C-F-PC

Vorlesung

Di. 10 - 12, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 1, ab 5.4.2011

K.Meerholz

6426 Seminar "Fortgeschrittene Theoretische Chemie II" MN-C-WP (Modul 12/13), MN-C-F-TC

Seminar

Di. 14 - 16, 322a Chemische Institute, Hörsaal II

M.Hanrath
D.Pape**6455 Seminar zur Vorlesung "Grundlagen der modernen Anorganischen Chemie" (MN-C-F-AC)**

Seminar

- Mo. 8.30 - 10, 322b Chemische Institute, Seminarraum R 414, ab
11.4.2011
G.Meyer
S.Mathur
A.Klein
U.Ruschewitz
- 6456 Seminar zur Vorlesung "Fortgeschrittene Organische Chemie" (MN-C-F-OC)**
Seminar
Do. 8 - 10, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 1
R.Giernoth
- 6457 Seminar "Fortgeschrittene Physikalische Chemie" Teil des Moduls (MN-C-F-PC)**
Seminar
Mi. 13 - 15, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 2
K.Meerholz
- 6458 Fortgeschrittene Theoretische Chemie II MN-C-WP (Modul 12/13), MN-C-F-TC**
Vorlesung
Mo. 10 - 11.30, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 2, ab
11.4.2011
Fr. 11 - 12, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 2
M.Hanrath
- 6459 Fortgeschrittenen-Modul Biochemie (MN-C-F-BC)**
Vorlesung
23.5.2011 - 8.7.2011 8 - 9, Block
Die Dozenten der
Biochemie
Vorlesung täglich von 8.00-9.00 in Seminarraum 301 des Instituts für Biochemie, Zülpicher Str. 47
Frist Modulanmeldung bis zum 23.03.2011 über Klips bzw. Prüfungsamt Chemie
- 8841 Advanced Organic Chemistry (MN-C-F-OC)**
2 SWS; Vorlesung
Mi. 11 - 12.30, 322a Chemische Institute, Hörsaal III
B.Goldfuß
A.Berkessel
R.Giernoth
H.Schmalz
A.Griesbeck
D.Blunk
- 8848 Basics of modern Inorganic Chemistry I (MN-C-F-AC)**
Vorlesung
Do. 10 - 12, 322b Chemische Institute, Seminarraum R 414
Fr. 12 - 13, 322b Chemische Institute, Seminarraum R 414
S.Mathur

E x p e r i m e n t e l l e M o d u l e

- 6460 Experimentelles Modul "Anorganische Chemie" (MN-C-E-AC)**
Praktische Übung
15.8.2011 - 7.10.2011, Block
G.Meyer
S.Mathur
A.Klein
U.Ruschewitz
Vorbesprechung am 15.08.2011 um 11.00 Uhr in Raum 414

6461 Experimentelles Modul "Organische Chemie" (MN-C-E-OC)

Praktische Übung

8.8.2011 - 9.9.2011, Block

A. Berkessel
B. Goldfuß
A. Griesbeck
H. Schmalz
R. Giernoth

in der vorlesungsfreien Zeit: 08.08.2011 - 09.09.2011

Vorbesprechung am 08.08.2011 um 13.00 Uhr, Raum 413

6462 Experimentelles Modul "Physikalische Chemie" Master Modul (MN-C-E-PC)

Praktische Übung

Mo. 13 - 18, Ende 18.5.2011

Di. 13 - 18, Ende 18.5.2011

Mi. 13 - 18, Ende 18.5.2011

K. Meerholz
R. Strey
U. Deiters
B. Tieke
K. Book
T. Sottmann
J. Wölk

Die Praktische Übung findet wie folgt statt: Montag und Dienstag und Mittwoch, 8 Wochen lang, 13:00 - 18:00 Uhr im Institut der PC, Raum 146-148

Vorbesprechung und Sicherheitseinweisung am 30.03.2011, 13.00 Uhr, Raum 302 PC

Termine siehe Aushang

6463 Experimentelles Modul "Fortgeschrittene Theoretische Chemie" (MN-C-E-TC)

Praktische Übung

k.A., n. Vereinb

X. Cao-Dolg
F. Dolg
M. Hanrath

270 Arbeitsstunden im Institut der TC!!!

6464 Experimentelles Modul Biochemie (MN-C-E-BC)

Praktikum

23.5.2011 - 8.7.2011, Block

Die Dozenten der
Biochemie

Vorbesprechung und Platzvergabe: 20.5.11, 9.00 Uhr, Raum 301, Institut für Biochemie, Zülpicher Str. 47

Frist Modulanmeldung bis zum 23.03.2011 über Klips bzw. Prüfungsamt Chemie

jeweils täglich, ganztägig

Praktikumsraum des Instituts, Zülpicher Str. 47

P r o j e k t m o d u l e

- 6443 Kalorimetrie und Kinetik (MN-C-P-OC)**
Vorlesung
Di. 14 - 16, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 2 31.5.2011 -
21.6.2011 M.Klußmann
- 6444 Seminar über aktuelle Probleme der Organischen Chemie (MN-C-P-OC)**
Seminar
k.A., n. Vereinb R.Giernoth
- 6453 Projektpraktikum in Kalorimetrie und Kinetik (MN-C-P-OC)**
Praktische Übung
k.A., n. Vereinb M.Klußmann
MPI Mülheim
- 6465 Spezielle Kapitel der Anorganischen Chemie (MN-C-P-AC)**
Vorlesung
Mi. 11 - 12, ab 6.4.2011 G.Meyer
Raum 414 der AC
- 6466 Seminar über neuere Entwicklungen in der Festkörperchemie (MN-C-P-AC)**
Seminar
k.A., n. Vereinb G.Meyer
- 6467 Nanomaterialien: Synthese und Anwendung (MN-C-P-AC)**
Vorlesung
k.A., n. Vereinb S.Mathur
- 6468 Seminar über Funktionalität in Molekülen und Materialien (MN-C-P-AC)**
Seminar
k.A., n. Vereinb S.Mathur
- 6469 Bioinorganic chemistry I (MN-C-P-AC)**
Vorlesung
Do. 9 - 10, 322a Chemische Institute, Hörsaal II A.Klein
- 6470 Seminar on new developments in coordination chemistry (MN-C-P-AC)**
Seminar
Mi. 16 - 18 A.Klein
AC 334
- 6472 Seminar über spezielle Themen der Materialwissenschaften (MN-C-P-AC)**
Seminar
Mo. 10.30 - 11.30 U.Ruschewitz
AC R 322
- 6474 Praktikum zum Projektmodul - Fortgeschrittene Anorganische Chemie - (MN-C-P-AC)**
Praktische Übung
k.A., n. Vereinb Die Dozenten der
Anorganischen
Chemie
- 6475 Bioorganic Chemistry (MN-C-P-OC)**

- Vorlesung
Do. 13 - 14, 322a Chemische Institute, Hörsaal III, ab 14.4.2011 A. Berkessel
- 6476 Seminar über aktuelle Probleme der Organischen und Bioorganischen Chemie (MN-C-P-OC)**
Seminar
k.A., n. Vereinb A. Berkessel
OC R413
- 6477 Liquid Crystals (MN-C-P-OC)**
Vorlesung
Di. 16 - 17, 322a Chemische Institute, Hörsaal III D. Blunk
- 6478 Seminar über spezielle Probleme der Flüssigkristallchemie und der Surfactants (MN-C-P-OC)**
Seminar
Mi. 9 - 11, 322c Chemische Institute, Seminarraum R 413 D. Blunk
- 6481 Enantioselective Catalysis (MN-C-P-OC)**
Vorlesung
Do. 9 - 9.45, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 2 B. Goldfuß
<http://www.uni-koeln.de/goldfuss/ekat>
- 6482 Seminar über aktuelle Probleme der Organischen Chemie: Struktur, Reaktivität und Selektivität von Katalysatoren und Reagenzien (MN-C-P-OC)**
Seminar
k.A., n. Vereinb B. Goldfuß
OC 208
- 6483 Organic Photochemistry (MN-C-P-OC)**
Vorlesung
Mi. 15 - 16, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 1 A. Griesbeck
Fällt im Sommersemester aus !!
- 6484 Seminar über spezielle Probleme der Photo- und Radikalchemie (MN-C-P-OC)**
Seminar
Mi. 14 - 15, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 1 A. Griesbeck
OC 413
- 6485 Natural Products Synthesis (MN-C-P-OC)**
Vorlesung
Mo. 17.15 - 18.45, 322c Chemische Institute, Seminarraum R 413, ab 11.4.2011
Mo. 17.15 - 18.45, 322a Chemische Institute, Kurt Alder Hörsaal I, ab 20.6.2011 H. Schmalz
Vorlesung montags, 17.15 - 18.45 h am: 11.04., 18.04., 02.05., 09.05., 16.05., 14.06., 23.05., 30.05., 06.06., 20.06. (HS 1), 04.07., 11.07.
- 6486 Seminar über aktuelle Probleme der Organischen Synthesechemie (MN-C-P-OC)**
Seminar
k.A., n. Vereinb H. Schmalz
OC R 413
- 6488 Seminar über aktuelle Probleme der Organischen Chemie (MN-C-P-OC)**
Seminar
Mi. 12 - 13, 322c Chemische Institute, Seminarraum R 413 A. Jacobi von Wangelin

	OC R. 413	N. Schlörer
6490	Asymmetrische Organocatalysis (MN-C-P-OC) Vorlesung k.A., n. Vereinb	B. List
6491	Moderne Methoden der Organischen Chemie, Praktika zu Projektmodulen "Fortgeschrittene Organische Chemie" (MN-C-P) Praktische Übung k.A., n. Vereinb	A. Berkessel B. Goldfuß A. Griesbeck H. Schmalz D. Blunk R. Giernoth A. Jacobi von Wangelin J. Neudörfl M. Schäfer N. Schlörer
6492	Komplexe Fluide (MN-C-P-PC) Vorlesung Mi. 12 - 14, 322d Chemische Institute, Seminarraum R 302	T. Sottmann R. Strey J. Wölk
6493	Seminar über spezielle Probleme von komplexen Fluiden (MN-C-P-PC) Seminar Do. 13 - 14, 322d Chemische Institute, Seminarraum R 302	T. Sottmann R. Strey
6494	Projektpraktikum in Physikalischer Chemie (Phasenverhalten von komplexen Fluiden, Wasser-Öl-Tensid-Systemen) (MN-C-P-PC) Praktische Übung k.A., n. Vereinb 6 Wochen nach Vereinbarung!!!	R. Strey
6495	Optoelektronik mit organischen Materialien II (MN-C-P-PC) Vorlesung Mo. 9 - 10, 322d Chemische Institute, Seminarraum R 147 nach Vereinbarung	D. Hertel
6496	Seminar über spezielle Probleme optoelektronischer Eigenschaften organischer Werkstoffe (MN-C-P-PC) Seminar Do. 9 - 11, 322d Chemische Institute, Seminarraum R 147, ab 7.4.2011 nach Vereinbarung	K. Meerholz
6497	Projektpraktikum in Physikalischer Chemie (Optoelektronik mit organischen Werkstoffen) (MN-C-P-PC) Praktische Übung k.A., n. Vereinb 6 Wochen nach Vereinbarung!!!	K. Meerholz

- 6498 Statistische Thermodynamik von Flüssigkeiten und Gasen (MN-C-P-PC)**
Vorlesung
Fr. 10 - 12, 322d Chemische Institute, Seminarraum R 147, ab 8.4.2011 U. Deiters
- 6499 Seminar über spezielle Probleme der statistischen Thermodynamik (MN-C-P-PC)**
Seminar
Mi. 11 - 13, 322d Chemische Institute, Seminarraum R 147
nach Vereinbarung U. Deiters
- 6500 Projektpraktikum in Physikalischer Chemie (Thermodynamik) (MN-C-P-PC)**
Praktische Übung
k.A., n. Vereinb
nach Vereinbarung U. Deiters
- 6501 Überkritische Fluide (MN-C-P-PC)**
Vorlesung
Fr. 14 - 15, 322d Chemische Institute, Seminarraum R 147, ab 29.4.2011 T. Kraska
- 6502 Projektpraktikum in Physikalischer Chemie (Molekulare Simulationen, Phasenverhalten) (MN-C-P-PC)**
Praktische Übung
k.A., n. Vereinb
nach Vereinbarung T. Kraska
- 6503 Atmosphärische Chemie (MN-C-P-PC)**
Vorlesung
Do. 14 - 16, 322d Chemische Institute, Seminarraum R 147, ab 7.4.2011 A. Hofzumahaus
D. Poppe
- 6504 Seminar über Kalorimetrie und Kinetik (MN-C-P-OC)**
Seminar
k.A., n. Vereinb M. Klußmann
- 6505 Projektpraktikum in Physikalischer Chemie (Chemie der Atmosphäre) (MN-C-P-PC)**
Praktische Übung
k.A., n. Vereinb A. Hofzumahaus
D. Poppe
- 6 Wochen im Institut für Chemie und Dynamik der Geosphäre II: Troposphäre, Forschungszentrum Jülich,
52428 Jülich
a.hofzumahaus@fz-juelich.de
- 6507 Seminar über spezielle Probleme der Makromolekularen Chemie (MN-C-P-PC)**
Seminar
Mi. 15 - 16, 322d Chemische Institute, Seminarraum R 147 13.4.2011 -
6.7.2011
PC R 147 B. Tieke
- 6508 Projektpraktikum in Physikalischer Chemie (Makromolekulare Chemie) (MN-C-P-MC)**
Praktische Übung

- k.A., n. Vereinb B. Tiede
- 6509 Fortgeschrittene Technische Chemie (MN-C-P-TeC)**
Vorlesung
Fr. 10 - 12, 322d Chemische Institute, Seminarraum R 302, ab 8.4.2011 S. Ortanderl
Stefanie.ortanderl@hbrs.de
- 6510 Seminar über spezielle Probleme der Technischen Chemie (MN-C-P-TeC)**
Seminar
Fr. 12 - 14, 322d Chemische Institute, Seminarraum R 302, 14tägl, ab S. Ortanderl
8.4.2011
- 6511 Projektpraktikum in Technischer Chemie (MN-C-P-TeC)**
Praktische Übung
k.A., n. Vereinb S. Ortanderl
Praktische Übung/Seminar findet in der Physikalischen Chemie in Raum 302 statt
- 6513 Seminar über "Spezielle Probleme der Theoretischen Chemie" (MN-C-P-TC)**
Seminar
Di. 13 - 15, 322c Chemische Institute, Seminarraum R 413 Die Dozenten der
Theoretischen Chemie
- 6514 Projektmodul "Fortgeschrittene Theoretische Chemie" (MN-C-P-TC)**
Praktische Übung
k.A., n. Vereinb X. Cao-Dolg
F. Dolg
M. Hanrath
- 6515 Mikrobielle Signalverarbeitung (MN-C-P-BC)**
Blockveranstaltung
k.A., n. Vereinb R. Krämer
Frist Modulanmeldung bis zum 23.03.2011 über Klips bzw. Prüfungsamt Chemie

Blockveranstaltung, Praktische Übung und Seminar
6 Wochen ganztägig im Institut Zülpicher Str. 47 - nach Vereinbarung!!!
- 6516 Cofaktoren, Inhibitorische Neurorezeptoren, Enzymologie (MN-C-P-BC)**
Blockveranstaltung
k.A., n. Vereinb G. Schwarz
Frist Modulanmeldung bis zum 23.03.2011 über Klips bzw. Prüfungsamt Chemie

Blockveranstaltung, Praktische Übungen und Seminar
6 Wochen täglich nach Vereinbarung im Institut Zülpicher Str. 47
- 6517 Isolierung und Strukturaufklärung von Naturstoffen (MN-C-P-BC)**
Blockveranstaltung
k.A., n. Vereinb F. Marner
Frist Modulanmeldung bis zum 23.03.2011 über Klips bzw. Prüfungsamt Chemie

Blockveranstaltung, Praktische Übungen und Seminar
6 Wochen täglich nach Vereinbarung im Institut Zülpicher Str. 47
- 6518 Analyse und Interaktion von pflanzlichen Strukturproteinen (MN-C-P-BC)**
Blockveranstaltung

- k.A., n. Vereinb
Frist Modulanmeldung bis zum 23.03.2011 über Klips bzw. Prüfungsamt Chemie
Blockveranstaltung, Praktische Übungen
6 Wochen täglich nach Vereinbarung im Institut Zülpicher Str. 47
- 6519 Struktur- Funktionsbeziehungen bei eukaryontischen Proteinkinasen und anderen ausgewählten Proteinen (MN-C-P-BC)**
Blockveranstaltung
k.A., n. Vereinb
Frist Modulanmeldung bis zum 23.03.2011 über Klips bzw. Prüfungsamt Chemie
Blockveranstaltung, Praktische Übungen und Seminar
6 Wochen täglich nach Vereinbarung im Institut Zülpicher Str. 47
- 6520 Fluoreszenz-Methoden in der Biologischen Forschung (MN-C-P-BC)**
Blockveranstaltung
k.A., n. Vereinb
Frist Modulanmeldung bis zum 23.03.2011 über Klips bzw. Prüfungsamt Chemie
Blockveranstaltung, Praktische Übungen und Seminar
6 Wochen ganztägig im Institut für Strukturbioogie und Biophysik 1, Forschungszentrum Jülich
Nach Vereinbarung!
- 6521 Molekulare und pharmakologische Analyse Rezeptor-vermittelter Zellaktivität (MN-C-P-BC)**
Blockveranstaltung
k.A., n. Vereinb
Frist Modulanmeldung bis zum 23.03.2011 über Klips bzw. Prüfungsamt Chemie
Blockveranstaltung, Praktische Übungen und Seminar
6 Wochen ganztägig im Institut für Strukturbioogie und Biophysik 1, Forschungszentrum Jülich, nach Vereinbarung
- 6522 Coordination polymers an MOFs (MN-C-P-AC)**
Vorlesung
Di. 13 - 14, ab 12.4.2011
Vorbesprechung am 12.4.2011 um 13:00 h in R. 322 (AC)
AC R 322
- 6523 Chemie der hypervalenten Verbindungen(MN-C-P-AC)**
Vorlesung
k.A., n. Vereinb
AC Raum 414
- 6524 Radiochemisches Praktikum für Fortgeschrittene (privatissime, nur für Studenten des Hauptfachs Nuklearchemie) (MN-C-P-NC)**
Praktische Übung
k.A., n. Vereinb
8 St. nach Vereinbarung
Abt. Nuklearchemie und Institut für Nuklearchemie des Forschungszentrums Jülich GmbH

S. Waffenschmidt

K. Niefind

A. Baumann

A. Baumann

U. Ruschewitz

W. Tyrra

H. Coenen
B. Kuczewski

- 6546 Chemistry of Heterocycles (MN-C-P-OC)**
Vorlesung
Mi. 17 - 18, 322a Chemische Institute, Seminarraum B, ab 13.4.2011 A. Jacobi von Wangelin
- 6547 Seminar über spezielle Probleme der atmosphärischen Chemie (MN-C-P-PC)**
Seminar
k.A., n. Vereinb A. Hofzumahaus
D. Poppe
Vorbesprechung in der Vorlesung
- 6549 Struktur-Funktionsbeziehungen in proteolytischen Enzymen (MN-C-P-BC)**
Blockveranstaltung
k.A., n. Vereinb A. Baumann
Blockveranstaltung, praktische Übungen, Seminar
6 Wochen, ganztägig im Institut Otto-Fischer-Str. 12-14
nach Vereinbarung
- 6597 Markierungen mit Radionukliden (MN-C-P-BC)**
Vorlesung
Mo. 16 - 17, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 1 H. Coenen
Frist Modulanmeldung bis zum 23.03.2011 über Klips bzw. Prüfungsamt Chemie
- 6598 Anorganische radioanalytische Chemie MN-C-P-NC**
Vorlesung
Mo. 17 - 18.30, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 1, ab B. Neumaier
11.4.2011
- 8844 Green Chemistry (MN-C-P-OC)**
Vorlesung
Di. 11 - 12, 322a Chemische Institute, Hörsaal III, ab 12.4.2011 R. Giernoth
Die Vorlesung findet an den folgenden Terminen statt: Erster Termin: siehe separater Aushang!
.
.
Termine: Siehe separaten Aushang!
im Rahmen des Studium Integrale
- 8845 Smart Materials (MN-C-P-PC)**
Vorlesung
Do. 12.30 - 13.30, 322d Chemische Institute, Seminarraum R 147, ab A. Schmidt
14.4.2011
- 8846 Seminar in Physikalischer Chemie (Smart Materials) - (MN-C-P-PC)**
Seminar
k.A., n. Vereinb A. Schmidt
- 8847 Projektpraktikum in Physikalischer Chemie (Smart Materials) - (MN-C-P-PC)**
Praktische Übung
k.A., n. Vereinb A. Schmidt

M a s t e r A r b e i t

- 6447 Anleitungen zu wissenschaftlichen Arbeiten**
Arbeitsgruppe
k.A., n. Vereinb G. Meyer
S. Mathur

- A. Klein
U. Ruschewitz
- Täglich ganztägig am Institut für Anorganische Chemie
- 6448 Anleitungen zu wissenschaftlichen Arbeiten**
Arbeitsgruppe
k.A., n. Vereinb
- A. Berkessel
R. Giernoth
B. Goldfuß
A. Griesbeck
H. Schmalz
- täglich ganztägig im Institut für Organische Chemie
- 6449 Anleitungen zu wissenschaftlichen Arbeiten**
Arbeitsgruppe
k.A., n. Vereinb
- R. Strey
K. Meerholz
U. Deiters
B. Tieke
T. Kraska
S. Ortanderl
A. Hofzumahaus
D. Poppe
A. Schmidt
T. Sottmann
S. Wiegand
- täglich ganztägig im Institut für Physikalische Chemie
- 6450 Anleitungen zu wissenschaftlichen Arbeiten**
Arbeitsgruppe
k.A., n. Vereinb
- F. Dolg
M. Hanrath
- täglich ganztägig
Institut für Theoretische Chemie
- 6451 Anleitungen zu wissenschaftlichen Arbeiten**
Arbeitsgruppe
k.A., n. Vereinb
- A. Baumann
U. Baumann
L. Jaenicke
U. Kaupp
H. Klein
R. Krämer
F. Marner
K. Niefind
G. Schwarz
S. Waffenschmidt
- täglich ganztägig
Institut für Biochemie
- 6452 Anleitungen zu wissenschaftlichen Arbeiten**
Arbeitsgruppe
k.A., n. Vereinb
- H. Coenen

S. Qaim
B. Neumaier
J. Ermert

Institut für Nuklearchemie des Forschungszentrums Jülich (H.H. Coenen, S.M. Quaim)

MPI Köln (Neumaier)

C h e m i e f ü r L e h r ä m t l e r

6542 **Allgemeine und Organische Chemie für Studierende der Medizin und des Lehramts der Biologie, die nicht Chemie als zweites Fach wählen**

Vorlesung

Mo. 8 - 10, 322a Chemische Institute, Kurt Alder Hörsaal I

Fr. 8 - 10, 322a Chemische Institute, Kurt Alder Hörsaal I

B. Goldfuß
M. Schäfer

6591 **Biochemie für Chemiker MN-C-BC (Modul 8)**

Vorlesung

Mo. 8 - 9, 322a Chemische Institute, Hörsaal III, ab 4.4.2011

Di. 8 - 9, 322a Chemische Institute, Hörsaal III

Mi. 8 - 9, 322a Chemische Institute, Hörsaal III

Die Dozenten der
Biochemie

A n o r g a n i s c h e C h e m i e

6417 **Grundlagen der modernen Anorganischen Chemie II WP (Modul 12/13)**

Vorlesung

Do. 10 - 12, 322a Chemische Institute, Hörsaal III

Fr. 11 - 12, 322a Chemische Institute, Hörsaal III

Inhalt: Einführung in die Festkörperchemie

U. Ruschewitz

richtet sich an Lehramtsstudierende sowie Bachelorstudierende (Chemie) im Rahmen des Wahlpflichtbereichs (AC)

6525 **Chemisches Praktikum für Studierende der Lehramter (anorganischer Teil) mit integriertem Seminar**

Praktische Übung

k.A., n. Vereinb

S. Mathur
G. Meyer
V. Gönnä

Praktische Übung mit integriertem Seminar

Montag, Mittwoch 13:00 bis 18:00

Labor AC 107, Seminarort wird noch bekannt gegeben

Seminar Dienstag 12-13 Uhr, Seminarort wird noch bekannt gegeben

6526 **Chemisches Praktikum für Studierende der Lehramter (analytischer Teil) mit integriertem Seminar**

Praktische Übung

k.A., n. Vereinb

S. Mathur
G. Meyer
V. Gönnä

Praktische Übung mit integriertem Seminar

14tägig in der vorlesungsfreien Zeit

- 6527 Chemisches Praktikum II für fortgeschrittene Studierende der Lehramter (LA GG: Modul 6)**
Praktische Übung
k.A., n. Vereinb
- S.Mathur
G.Meyer
V.Gönnä
- 1 Tag pro Woche, nach Absprache, teilweise in der vorlesungsfreien Zeit!
- 6528 Seminar zum Chemischen Praktikum II für fortgeschrittene Studierende der Lehramter (LA GG: Modul 6)**
Seminar
Di. 10 - 12, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 2
- Die Dozenten der
Anorganischen
Chemie
V.Gönnä
- 6529 Schulpraktische Studien für Lehramtsbewerber GG im Fach Chemie (LA GG Modul 5)**
Seminar
Mo. 17 - 19, 322a Chemische Institute, Seminarraum B
- H.Wambach
- 6530 Fachdidaktisches Praktikum (LA SII: Prakt. Ü in E; LA GG)**
Praktische Übung
Do. 14 - 16, 322a Chemische Institute, Hörsaal II
- V.Gönnä
- 6531 Vertiefung in einem Teilgebiet gemäß der Studienordnung für Lehramtsbewerber SII im Fach Chemie (alte StO)**
Seminar
k.A., n. Vereinb
- Die Dozenten der
Anorganischen
Chemie
- 6532 Kontext Chemie-Allgemeine und Anorganische Chemie in Wissenschaft, Industrie, Schule und Alltag**
Vorlesung
Do. 13 - 14, 322a Chemische Institute, Hörsaal II
- V.Gönnä
- 6585 Chemie der Metalle für Studierende der Chemie (Ba Modul 5) und LA (GG) MN-C-AC**
3 SWS; Vorlesung
Mo. 11 - 12, 322a Chemische Institute, Kurt Alder Hörsaal I, ab 11.4.2011
Di. 11 - 12, 322a Chemische Institute, Kurt Alder Hörsaal I, ab 12.4.2011
Fr. 11 - 12, 322a Chemische Institute, Kurt Alder Hörsaal I, ab 15.4.2011
- G.Meyer

B i o c h e m i e

- 8824 Fortgeschrittenen-Modul Biochemie für LA Chemie und Biologie**
2 SWS; Vorlesung
4.4.2011 - 29.4.2011 8 - 9, 300 Biochemie, 170, Block
- Die Dozenten der
Biochemie
- Vorbesprechung: 01.04.2011, 10.15 Uhr, Hörsaal 170
Beginn: 04.04.2011

8825 Fortgeschrittenen-Modul Biochemie für LA Chemie und Biologie
 Praktische Übung
 k.A., n. Vereinb Die Dozenten der Biochemie
 Vorbesprechung und Platzvergabe: 01.04.2011, 10.15 Uhr, Hörsaal 170

8826 Fachdidaktisches Seminar zum Fortgeschrittenen-Modul für Lehramtskandidaten Chemie und Biologie Sek.-Stufe II
 Seminar
 k.A., n. Vereinb S.Waffenschmidt

O r g a n i s c h e C h e m i e

6535 Vertiefungspraktikum in einem Teilgebiet der Organischen Chemie für LA SII
 Blockveranstaltung
 k.A., n. Vereinb Die Dozenten der Organischen Chemie

6536 Chemisches Praktikum III für fortgeschrittene Studierende der Lehramter (Organischer Teil)
 Praktische Übung
 k.A., n. Vereinb A.Griesbeck
 Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, in der vorlesungsfreien Zeit

6537 Seminar zum Chemischen Praktikum III für fortgeschrittene Studierende der Lehramter (organischer Teil)
 Kurs
 k.A., n. Vereinb A.Griesbeck
 Kursveranstaltung in den Semesterferien

6543 Seminar zur Vorlesung "Allgemeine und Organische Chemie für Studierende der Medizin und des Lehramts der Biologie, die nicht Chemie als zweites Fach wählen"
 Seminar
 k.A., n. Vereinb B.Goldfuß
 M.Schäfer

8842 Organische Chemie I MN-C-OC I (Modul 6 a)
 Vorlesung
 Mi. 8 - 10, 322a Chemische Institute, Hörsaal II
 Do. 10 - 11, 322a Chemische Institute, Hörsaal II H.Schmalz

P h y s i k a l i s c h e C h e m i e

6538 Physikalische Chemie für Lehramtsstudierende mit Übungen: Aufbau der Materie (zu Modul 8)
 Vorlesung/Übung
 Mo. 10 - 11.30, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 1, ab 11.4.2011
 Fr. 9 - 11, 322a Chemische Institute, Exp. Seminarraum 2, ab 8.4.2011 T.Sottmann

6539 Grundpraktikum für Lehramtsbewerber Physikalisch-Chemischer Teil
 Praktische Übung
 k.A., n. Vereinb
 k.A. K.Book
 Zulassungsvoraussetzung / Eingangsklausur: Eiune bestandene Klausur der PC.

Empfohlene Klausur: Einführung in die PC für Lehramtskandidaten (Sottmann, 1. Nachschreibeklausur) am Mo, 28.03.2011, 15.30 Uhr - 18.00 Uhr, HS I.

Anmeldung und Beginn mit dem Seminar über die Versuche:

Dienstag, 05.04.2011, 13.30 Uhr - 15.00 Uhr, HS 3

(Wegen der Unterweisung gemäß Gefahrstoffverordnung ist die Teilnahme verpflichtend. Mehr Informationen auf http://uk-online.uni-koeln.de/cgi-bin/show.pl/page?uni=1&i_nr=128&f_nr=5&id=3333)

- 6540 Fortgeschrittenenpraktikum für Lehramtsbewerber Physikalische Chemie Spezial (zu Modul 14)**
Praktische Übung
k.A., n. Vereinb
T. Sottmann
J. Wölk
- 6541 Vertiefung in einem Teilgebiet gemäß der Studienordnung für das Lehramt Sekundarstufe II (zu Modul 14)**
Vorlesung
k.A., n. Vereinb
T. Sottmann
K. Book
- Vorlesung mit Seminar - Siehe besonderer Aushang!!!

C h e m i e a l s N e b e n f a c h

A n o r g a n i s c h e C h e m i e

- 8801 Chemisches Praktikum für Biologen (anorganischer Teil)**
Praktische Übung
Mo. 13 - 17, n. Vereinb, ab 9.5.2011
k.A.
k.A.
G. Meyer
8 Wochen im Institut AC, anwesenheitspflichtige Einführungsveranstaltung 21.04.2011, 14-15.30, HS I
- Gruppe A Mo 13-17 Beginn 09.05.11
Gruppe B Di 13-17, Beginn 10.05.11
Gruppe C Mi 13-17, Beginn 11.05.11
Gruppe D Fr 13-17, Beginn 13.05.11
- 8802 Seminar zum Chemischen Praktikum für Biologen (anorganischer Teil)**
Seminar
Do. 14 - 16, 322a Chemische Institute, Kurt Alder Hörsaal I
G. Meyer

O r g a n i s c h e C h e m i e

- 6542 Allgemeine und Organische Chemie für Studierende der Medizin und des Lehramts der Biologie, die nicht Chemie als zweites Fach wählen**
Vorlesung
Mo. 8 - 10, 322a Chemische Institute, Kurt Alder Hörsaal I
Fr. 8 - 10, 322a Chemische Institute, Kurt Alder Hörsaal I
B. Goldfuß
M. Schäfer
- 6543 Seminar zur Vorlesung "Allgemeine und Organische Chemie für Studierende der Medizin und des Lehramts der Biologie, die nicht Chemie als zweites Fach wählen"**

	Seminar k.A., n. Vereinb	B. Goldfuß M. Schäfer
6555	Wahlblock Organische Chemie und Biochemie Blockveranstaltung k.A., n. Vereinb 13. und 14. Semesterwoche	B. Goldfuß
6556	Chemisches Praktikum für Studierende der Medizin Praktische Übung k.A., n. Vereinb	B. Goldfuß
6557	Chemisches Grundpraktikum für Studierende der Biologie im Grundstudium (organischer Teil) Praktische Übung k.A., n. Vereinb	A. Griesbeck
6558	Seminar zum chemischen Praktikum für Studierende der Biologie im Grundstudium (organischer Teil) Seminar k.A., n. Vereinb	A. Griesbeck
6559	Chemisches Grundpraktikum für Studierende der Biologie im Hauptstudium (organischer Teil) Blockveranstaltung k.A., n. Vereinb Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit	A. Griesbeck E. Zimmermann
6560	Seminar zum chemischen Praktikum für Studierende der Biologie im Hauptstudium (organischer Teil) Blockveranstaltung k.A., n. Vereinb Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit	A. Griesbeck E. Zimmermann
6587	Organische Chemie I für Biologen Vorlesung Mi. 8 - 10, 322a Chemische Institute, Kurt Alder Hörsaal I, ab 13.4.2011 Do. 10 - 11, 322a Chemische Institute, Kurt Alder Hörsaal I	A. Griesbeck
6588	Übungen zur Organischen Chemie I für Biologen 1 SWS; Übung Do. 11 - 12, 322a Chemische Institute, Kurt Alder Hörsaal I, ab 7.4.2011 Do. 11 - 12, 322c Chemische Institute, Seminarraum R 413, ab 7.4.2011	A. Griesbeck
P h y s i k a l i s c h e C h e m i e		
6561	Physikalisch-Chemisches Grundpraktikum für Studierende der Naturwissenschaften Praktische Übung k.A., n. Vereinb Zulassungsvoraussetzung / Eingangsklausur: Eiune bestandene Klausur der PC.	K. Book

Empfohlene Klausur: Einführung in die PC für Lehramtskandidaten (Sottmann, 1. Nachschreibeklausur) am Mo, 28.03.2011, 15.30 Uhr - 18.00 Uhr, HS I.

Anmeldung und Beginn mit dem Seminar über die Versuche:

Dienstag, 05.04.2011, 13.30 Uhr - 15.00 Uhr, HS 3

(Wegen der Unterweisung gemäß Gefahrstoffverordnung ist die Teilnahme verpflichtend. Mehr Informationen auf http://uk-online.uni-koeln.de/cgi-bin/show.pl/page?uni=1&i_nr=128&f_nr=5&id=3333)

6562 Physikalisch-Chemisches Praktikum für Fortgeschrittene Studierende der Naturwissenschaften

Praktische Übung

k.A., n. Vereinb

T.Sottmann

J.Wölk

PC Raum 147 - Siehe Aushang!

Weitere Module für Studierende des Bachelor Studiengangs Biologie

8811 MN-B-WPI (BC1) Biomoleküle: Katalyse und Analyse

Blockveranstaltung

4.4.2011 - 14.5.2011, Block

Die Dozenten der Biochemie

Vorbesprechung und Platzvergabe:

01.04.2011, 9.00 Uhr, Hörsaal 170 des Instituts für Biochemie, Zülpicher Str. 47

G E O W I S S E N S C H A F T E N

6087 Mathematik II für Studierende der Biologie

1 SWS; Vorlesung

Do. 9 - 9.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal

D.Horstmann

Die Themenschwerpunkte der Vorlesung "Mathematik II für Studierende der Biologie" sind statistische Methoden in der Biologie sowie Themen aus der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Hierbei sollen grundlegende Prinzipien und Methoden der Mathematik zur Anwendung auf biologische Fragestellungen vorgestellt werden.

1) D. Horstmann: Mathematik für Biologen, Spektrum Akademischer Verlag, 2008

2) W. Timischl: Biostatistik, Springer Verlag, 2000.

6088 Übungen zur Mathematik II für Studierende der Biologie

1 SWS; Übung

k.A., n. Vereinb

D.Horstmann

N.N.

Die einstündigen Übungen finden nach Vereinbarung und in mehreren Gruppen parallel an verschiedenen Orten statt.

6095 Tutorium zur Mathematik II für Studierende der Biologie (optional)

1 SWS; Tutorium

k.A., n. Vereinb

D.Horstmann

N.N.

Das Tutorium ist eine freiwillige Ergänzungsveranstaltung zu der Vorlesung und den verbindlichen Übungen.

(optional) 1 St. in Gruppen, direkt im Anschluss an die Übungen, am selben Ort

E n v i r o n m e n t a l S c i e n c e s (M . S c .)

- 6369 IMES: Introduction to Synoptic Meteorology**
2 SWS; Vorlesung
Mi. 15 - 16.30, 123 Geophys. & Meteorologie, 11
M.Kerschgens
P.Speth
A.Fink
S.Emeis
F.Steffany
- 68223 Lecture Ecology II**
2 SWS; Vorlesung
Do. 9 - 10.30, 304 Biozentrum, 0.024
H.Arndt
M.Bonkowski
N.N.
Di 14 - 15.30 h, Raum wird noch bekannt gegeben
- 68224 Advanced Module 'Biosphere'**
Vorlesung/Übung
k.A., n. Vereinb
H.Arndt
M.Bonkowski
N.N.
Vorlesung, Seminare, Praktika http://www.uni-koeln.de/imes/dateien/Modulhandbuch_englisch.pdf

G e o p h y s i k u n d M e t e o r o l o g i e

- keine Erstsemester Einführungsveranstaltung**
Nummer-
Einführungsvorlesung
Mo. 10 - 11, 123 Geophys. & Meteorologie, 11, n. Vereinb
S.Crewell
M.Kerschgens
J.Saur
B.Tezkan
- 6393 Kolloquium der Geophysik und Meteorologie (publice)**
2 SWS; Kolloquium
Mo. 17.15 - 19, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal
M.Kerschgens
S.Crewell
Y.Shao
J.Saur
B.Tezkan
A.Wahner
A.Fink
Termine und Veranstaltungsorte siehe besondere Ankündigung
- 6394 Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
Projekt
täglich ganztägig im Institut, Kerpener Str. 13 und Zülpicher Str. 49a
täglich ganztägig am ICG II, FZ Jülich
täglich ganztägig in der Außenstelle für Atm. Umweltforschung, Aachener Str. 209
täglich ganztägig am Institut des IMK-IFU des Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Garmisch-Partenkirchen
täglich ganztägig am RIU, Aachener Str. 209

M a s t e r s t u d i u m

- 6358 IM, Inverse Modellierung - findet im SS2011 in Bonn statt**

- 2 SWS; Vorlesung
Mo. 11 - 13.30
Termin in Bonn: Mo 9.30-13.30, HS/PC-Raum
S.Crewell
B.Tezkan
- 6358 IM, Inverse Modellierung - findet im SS 2011 in Bonn statt**
2 SWS; Übung
Mo. 9 - 11
Termin in Bonn: Mo. 9.30-13.30, HS/PC-Raum
S.Crewell
B.Tezkan
- 6359 GEOSPH, Weltraumgeophysik / Space Physics**
3 SWS; Vorlesung
Mo. 14 - 17, 310a Geowissenschaften, 324, Geophysik und Meteorologie, ab 4.4.2011
S.Simon
J.Saur
- 6359 GEOSPH, Weltraumgeophysik / Space Physics**
2 SWS; Übung
Fr. 12 - 14, 310a Geowissenschaften, 324, Geophysik und Meteorologie
S.Simon
J.Saur
L.Roth
- 6360 METKLIM, Physikalische Klimatologie**
3 SWS; Vorlesung
Mi. 9 - 11.30, 123 Geophys. & Meteorologie, 11
Y.Shao
- 6360 METKLIM, Physikalische Klimatologie**
2 SWS; Übung
Mi. 11.30 - 13, 310a Geowissenschaften, R304
Y.Shao
- 6361 METGRCHEM2, Grenzschicht und atmosphärische Chemie 2**
4 SWS; Vorlesung
Do. 8.30 - 11.30, 123 Geophys. & Meteorologie, 11
A.Wahner
R.Martens
- 6361 METGRCHEM2, Grenzschicht und atmosphärische Chemie 2**
2 SWS; Übung
Do. 11.30 - 13, 123 Geophys. & Meteorologie, 11
A.Wahner
R.Martens
A.Kiendler-Scharr
T.Mentel
- 6362 METDYN, Dynamik der Atmosphäre für Fortgeschrittene**
3 SWS; Vorlesung
Fr. 9 - 11.30, 123 Geophys. & Meteorologie, 11
M.Kerschgens
A.Fink
- 6362 METDYN, Dynamik der Atmosphäre für Fortgeschrittene**
2 SWS; Übung
Fr. 11.30 - 13, 123 Geophys. & Meteorologie, 11
M.Kerschgens
A.Fink
- 6363 GEOFPR, Geophysikalisches Fortgeschrittenen-Praktikum**
2 SWS; Praktikum

	k.A., n. Vereinb	B. Tezkan R. Bergers
	Vorbesprechung am Freitag, 08.04.2011, um 14.00 Uhr im Seminarraum 324, Zülpicher Str. 49a	
6363	GEOFPR, Geophysikalisches Fortgeschrittenen-Praktikum 2 SWS; Seminar Fr. 14 - 16, 310a Geowissenschaften, 324, Geophysik und Meteorologie	B. Tezkan R. Bergers
6364	METFPR, Meteorologisches Fortgeschrittenen-Praktikum 2 SWS; Praktikum k.A., n. Vereinb	S. Crewell U. Löhnert
6364	METFPR, Meteorologisches Fortgeschrittenen-Praktikum 1 SWS; Seminar k.A., n. Vereinb	S. Crewell U. Löhnert
6365	LITSEM, Literaturseminar und aktuelle Forschungsfragen 2 SWS; Seminar Di. 12 - 13.30, 123 Geophys. & Meteorologie, 11	S. Crewell
6365	LITSEM, Literaturseminar und aktuelle Forschungsfragen Kolloquium Di. 12 - 13.30, 123 Geophys. & Meteorologie, 11	S. Crewell
6366	PROJ, Projektarbeit Projekt	
6366	PROJ, Projektarbeit 2 SWS; Seminar	
6398	MASTR, Mastermodul Arbeitskurs	
H a u p t s t u d i u m		
6373	Geophysik II (Weltraumgeophysik) 3 SWS; Vorlesung Mo. 14 - 16.30, 310a Geowissenschaften, 324, Geophysik und Meteorologie, ab 4.4.2011	S. Simon J. Saur
6373	Übungen zur Geophysik II 2 SWS; Übung Mo. 16.30 - 18, 310a Geowissenschaften, 324, Geophysik und Meteorologie, ab 4.4.2011	S. Simon J. Saur L. Roth
6629	Angewandte Geophysik für Geologen (Nicht-seismische Explorationsverfahren) 2 SWS; Vorlesung Do. 12 - 13.30, 310a Geowissenschaften, 324, Geophysik und Meteorologie	B. Tezkan
6386	Geophysikalisch-Meteorologisches Seminar (Meteorologie) (privatissime)	

- 2 SWS; Seminar
nach Vereinbarung im Seminarraum des Instituts, Kerpener Str. 13
- 6388 Geophysikalisch-Meteorologisches Seminar (Geophysik)**
2 SWS; Seminar
k.A., n. Vereinb
S. Simon
J. Saur
nach Vereinbarung im Seminarraum des Instituts, Zülpicher Str. 49a, R324
- 6389 Fortgeschrittene Datenverarbeitungsmethoden der Geophysik**
2 SWS; Seminar
Mo. 14 - 15.30, 310a Geowissenschaften, R422
A. Wennmacher
- 6379 Seminar zur Fernerkundung**
2 SWS; Seminar
Di. 14 - 15.30
S. Crewell
U. Löhnert
(Zülpicher Str. 49a, Raum 325/Büro Prof. Crewell)
- 6384 Oberseminar Assimilation luftchemischer Daten in Atmosphärenmodelle (privatissime)**
2 SWS; Seminar
Mi. 14 - 15.30, 209 Geophysik Eurad, 6, ab 6.4.2011
A. Ebel
H. Elbern
H. Jakobs
M. Memmesheimer
Mittwoch 14-16 Uhr
im RIU, Rheinisches Institut für Umweltforschung, Aachener Str. 209, 1. OG
- 6385 Oberseminar Planetenforschung**
2 SWS; Oberseminar
Mi. 9 - 10.30, 209 Geophysik Eurad, 6
M. Pätzold
S. Tellmann
- 6390 Oberseminar Angewandte Geophysik**
2 SWS; Oberseminar
Mi. 9.15 - 10.45, 310a Geowissenschaften, 324, Geophysik und Meteorologie
B. Tezkan
M. Gurk
- 6391 Oberseminar Extraterrestrische Physik**
2 SWS; Oberseminar
Di. 9.15 - 10.45, 310a Geowissenschaften, 324, Geophysik und Meteorologie
J. Saur
A. Wennmacher
S. Simon
F. Neubauer
- 6387 BMD, Bachelor-, Master-, Diplomanden- und Doktorandenseminar**
4 SWS; Seminar
Di. 15.45 - 17.15, 123 Geophys. & Meteorologie, 11
Do. 9 - 10.30, 310a Geowissenschaften, 324, Geophysik und Meteorologie
S. Crewell
M. Kerschgens
J. Saur
Y. Shao
B. Tezkan

A.Fink
S.Emeis
U.Löhnert

B a c h e l o r s t u d i u m

- 6350 EGM, Einführung in die Geophysik und Meteorologie**
2 SWS; Vorlesung
Mi. 16 - 17.30, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal
-Geophysik-
Raumänderung! Die Vorlesung findet im SS2011 im Übungsraum 5 der Geologie statt!
B. Tezkan
- 6351 GEOPLA, Plattentektonik und geophysikalische Exploration**
3 SWS; Vorlesung
Di. 14.30 - 16, 310a Geowissenschaften, 324, Geophysik und Meteorologie
Fr. 9 - 10, 310a Geowissenschaften, 324, Geophysik und Meteorologie
B. Tezkan
- 6351 GEOPLA, Plattentektonik und geophysikalische Exploration**
4 SWS; Praktikum
Fr. 10 - 12, 310a Geowissenschaften, 324, Geophysik und Meteorologie
B. Tezkan
M. Gurk
R. Bergers
- 6351 GEOPLA, Plattentektonik und geophysikalische Exploration**
2 SWS; Übung
Di. 16 - 18, 310a Geowissenschaften, 324, Geophysik und Meteorologie,
ab 5.4.2011
B. Tezkan
M. Gurk
- 6352 METBEO, Meteorologische Beobachtungssysteme**
3 SWS; Vorlesung
Mo. 14 - 14.45, 123 Geophys. & Meteorologie, 11
Di. 8.30 - 10, 123 Geophys. & Meteorologie, 11
S. Crewell
- 6352 METBEO, Meteorologische Beobachtungssysteme**
2 SWS; Übung
Di. 10.15 - 11.45, 123 Geophys. & Meteorologie, 11
S. Crewell
U. Löhnert
- 6352 METBEO, Meteorologische Beobachtungssysteme**
4 SWS; Praktikum
Mo. 15 - 18, 310a Geowissenschaften, R304
S. Crewell
U. Löhnert
- 6354 MATHMET I, Mathematische Methoden der Geophysik und Meteorologie I**
3 SWS; Vorlesung
Mo. 9 - 10, 310a Geowissenschaften, 324, Geophysik und Meteorologie
Mi. 11.30 - 13, 310a Geowissenschaften, 324, Geophysik und Meteorologie
H. Elbern
- 6354 MATHMET I, Mathematische Methoden der Geophysik und Meteorologie I**
2 SWS; Übung

	Mo. 10 - 12.30, 310a Geowissenschaften, 324, Geophysik und Meteorologie	H.Elbern N.Goris
6355	LITSEM, Literaturseminar 3 SWS; Seminar Di. 12 - 13.30, 123 Geophys. & Meteorologie, 11	S.Crewell M.Kerschgens Y.Shao B.Tezkan A.Fink S.Simon
6356	BACHSEM, Bachelorseminar-Geophysik und Meteorologie 2 SWS; Seminar Do. 9 - 10.30, 310a Geowissenschaften, 324, Geophysik und Meteorologie	S.Crewell M.Kerschgens J.Saur B.Tezkan A.Fink
6395	GEPRA, Geophysikalisches Praktikum 4 SWS; Praktikum Do. 13.30 - 18.30, 310a Geowissenschaften, 324, Geophysik und Meteorologie, n. Vereinb Vorbesprechung am Donnerstag, 07.04.2011, um 14.00 Uhr im Seminarraum 324, Zülpicher Str. 49a	B.Tezkan R.Bergers
6396	METPRA, Meteorologisches Praktikum 5 SWS; Praktikum Mi. 14 - 18	S.Crewell U.Löhnert
6357	BACHAR, Bachelorarbeit Projekt k.A., n. Vereinb	S.Crewell M.Kerschgens J.Saur B.Tezkan Y.Shao A.Fink
-keine Nummer-	Erstsemester Einführungsveranstaltung Einführungsvorlesung Mo. 10 - 11, 123 Geophys. & Meteorologie, 11, n. Vereinb	S.Crewell M.Kerschgens J.Saur B.Tezkan

I n t e r n a t i o n a l e r M a s t e r - S t u d i e n g a n g (I M E S)

6369	IMES: Introduction to Synoptic Meteorology 2 SWS; Vorlesung
-------------	---

Mi. 15 - 16.30, 123 Geophys. & Meteorologie, 11

M.Kerschgens
P.Speth
A.Fink
S.Emeis
F.Steffany

G e o g r a p h i e

A l l g e m e i n e H i n w e i s e

Das VL-Verzeichnis ist nach der Studienordnung des BSc-Studienganges organisiert. Für die Studienordnungen Magister, Diplom und Lehramt sind entsprechende Zuordnungen der Lehrveranstaltungen vorzunehmen (Modulzuordnungen werden i.d.R. in Klammern ergänzt.)

Der Zusatz "GHR" bedeutet: Diese Veranstaltung ist auch für Studierende des Seminars für Geographie und ihre Didaktik geöffnet.

Eine Öffnung für Studierende des Geographischen Institutes an Veranstaltungen des Seminars für Geographie und ihre Didaktik wird durch den Zusatz GG u. SII gekennzeichnet.

(GHR = Grund-, Haupt- und Realschule, GG = Gymnasium, Gesamtschule, SII = Sekundarstufe II)

S t u d i e n b e r a t u n g f ü r d a s F a c h G e o g r a p h i e

Lehramtsstudiengang, Magisterstudiengang: Di. 12.00-13.00 und Do. 10.00-12.00 (Container C. 0.11) D. Wiktorin

Bachelor-Studiengang: nach Vereinbarung O. Bödeker

Diplomstudiengang: Priv. Doz. Dr. Zehner

A l l g e m e i n e I n f o r m a t i o n e n f ü r u n t e r e S e m e s t e r : o b l i g a t o r i s c h e S t u d i e n b e r a t u n g u n d B e w e r b u n g u m P r o s e m i n a r p l ä t z e

obligatorische Studienberatung für Studienanfänger:

Bachelorstudiengang: Studienbeginn nur im Wintersemester möglich

Lehramt Gymnasium und Gesamtschule: voraussichtlicher Termin: **Freitag, 9. April, 12.00 Uhr, Ort: Großer Hörsaal der Bio-Geo-Wissenschaften, Zülpicher Straße 49a**

Die Bewerbungen um Proseminarplätze für Studienanfänger finden voraussichtlich am **Montag, 12. April**, um 11.00 Uhr im Großen Hörsaal der Bio-Geo-Wissenschaften statt. Die Teilnahme an dieser Veranstaltung ist obligatorisch.

Die Bewerbungen um Proseminar- und Fachmethodikplätze für höhere Semester finden ebenfalls am **Montag, 12. April**, um 13.00 Uhr im Großen Hörsaal statt. Auch hier ist die Teilnahme verbindlich.

Die Seminarlisten werden am Dienstag, den 14. April, im Institut ausgehängt.

Die Seminare für Untere Semester beginnen i.d.R. in der 2. Veranstaltungswoche, d.h. am **Montag, 19. April**.

Die Nichtinanspruchnahme des Seminarplatzes in der ersten Veranstaltungswoche hat den Verlust des Seminarplatzes zur Folge. Diese Plätze werden am **Montag, 26. April**, voraussichtlich um **10.00 Uhr**, neu vergeben (bitte Aushänge beachten).

S e m i n a r p l a t z v e r g a b e f ü r V e r a n s t a l t u n g e n d e s H a u p t s t u d i u m s

Die Vergabe für Seminarplätze des Geographischen Institutes im Hauptstudium (für den BSc-Studiengang ab Modul B-Gr-08) erfolgt ausschließlich im Rahmen eines zentralen Vergabeverfahrens: November/Dezember für das nachfolgende Sommersemester, Mai/Juni für das nachfolgende Wintersemester. Bitte Aushänge beachten! Eine Bewerbung für Seminarplätze über KLIPS oder uk-online ist nicht möglich.

Vorlesungen für alle Semester

Grundvorlesungen für untere Semester: siehe Grundstudium

Grundstudium

Modul B-01 Grundlagen I (Dipl., LA,
MG: G1- Grundlagen (und Fachmethodik
für den Studiengang Lehramt)

Modul B-02 Grundlagen II (Dipl., LA,
MG: G1- Grundlagen (und Fachmethodik
für den Studiengang Lehramt)

(alt: G1) Grundlagen (und Fachmethodik für den Studiengang Lehramt)

Modul B-03 Physische Geographie 1 (Dipl.,
LA, MG: G2 - Physische Geographie)

(Dipl., LA, MG: LG2)

Modul B-04 Physische Geographie 2 (Dipl.,
LA, MG: G2 - Physische Geographie)

Zugangsvoraussetzung: Seminarschein der gleichnamigen Vorlesung des vorausgehenden Semesters

Modul B-05 Anthropogeographie 1 (Dipl.,
LA, MG: G3 - Anthropogeographie)

PS: Wirtschaft und Stadt (B-05.2) (2 SWS) mit 2 Exkursionstagen (B-05.3)

Modul B-06 Anthropogeographie 2 (Dipl.,
LA, MG: G3 - Anthropogeographie)

(Dipl., LA, MG: G3)

Modul B-07 Regionale Geographie
(Dipl., LA, MG: G1 - Grundlagen (und
Fachmethodik für den Studiengang Lehramt)

(Dipl., LA, MG: G1) Grundlagen Vorlesung zur Regionalen Geographie und Vorlesungen für alle Semester

Speziell für die alten Studiengänge
und den Lehramtsstudiengang im
Grundstudium: Modul 4: Fachmethodik
und Anwendung im Grundstudium (Modul
G4 bzw G1 für den Lehramtsstudiengang)

speziell für die alten Studienordnungen im Grundstudium

Hauptstudium

Modul B-08 Umwelt und Gesellschaft / Dipl.,
LA, MG: Modul H1, H2, H3 (Mittelseminare)

Die Bewerbungen um die Plätze in den Seminaren des Hauptstudiums erfolgen ausschließlich im Rahmen eines zentralen Vergabeverfahrens während des Wintersemesters (bitte Aushänge beachten).

Die Bewerbungen um die Plätze in
den Seminaren des Hauptstudiums
erfolgen während des vorausgehenden
Semesters (bitte Aushänge beachten)

Modul B-09 Physisch-geographische
Arbeitsweisen in Labor und Gelände

Modul B-10 Mess- und Auswertemethoden
in der Anthropogeographie

Modul B-11 Rechnergestützte
Auswerte- und Analyseverfahren

Modul B-12 Große Exkursion /
Dipl., LA, MG: H5 Exkursionen

Modul B-13 Kolloquium
zum Berufsfeld Geographie

Vorlesungen zu den Modulen H1, H2, H3

weitere Vorlesungen siehe unter: Vorlesungen für alle Semester

Oberseminare zu den Modulen H1, H2, H3

Die Bewerbungen um die Plätze in den Seminaren des Hauptstudiums erfolgen ausschließlich im Rahmen eines zentralen Vergabeverfahrens während des vorausgehenden Semesters (bitte Aushänge beachten).

Die Bewerbungen um die Plätze in
den Seminaren des Hauptstudiums
erfolgen während des vorausgehenden
Semesters (bitte Aushänge beachten).

Modul H4: (a) Arbeitsweisen
und (b) Geländeerfahrung

Die Bewerbungen um die Plätze in
den Seminaren des Hauptstudiums
erfolgen während des vorausgehenden
Semesters (bitte Aushänge beachten).

Modul H5: Exkursionen (14 Geländetage)

Die Bewerbungen um Exkursionsplätze erfolgen
direkt bei den jeweiligen Exkursionsleitern.

Modul H6: Projektpraktikum für
den Diplomstudiengang (10 Tage)

Die Bewerbungen um die Plätze in
den Seminaren des Hauptstudiums
erfolgen während des vorausgehenden
Semesters (bitte Aushänge beachten).

Modul H7: Fachdidaktik: Seminare
in Verbindung zum Schulpraktikum
u. Schulpraktische Übungen

Seminare in Verbindung zum Schulpraktikum (alte Ordnung: Schulpraktische Studien)

Die Bewerbungen um die Plätze in den Seminaren des Hauptstudiums erfolgen während des vorausgehenden Semesters (bitte Aushänge beachten).

Modul H7: Fachdidaktik: Mittelseminare /
Vorlesungen zur Fachdidaktik

Die Bewerbungen um die Plätze in den Seminaren des Hauptstudiums erfolgen während des vorausgehenden Semesters (bitte Aushänge beachten).

Sonstige Seminare und Kolloquia

Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten im Institut und im Gelände (nach Vereinbarung)

Geophysik (Dipl.)

Meteorologie (Dipl.)

Geologie und Paläontologie (Dipl.)

Studienberatung für Diplom-Studiengang Geologie-Paläontologie im Geologischen Institut M. Griego Sprechstunden: Mi. 9-11

Vorlesungen

- | | | |
|-------------|--|-----------------------|
| 6629 | Angewandte Geophysik für Geologen (Nicht-seismische Explorationsverfahren)
2 SWS; Vorlesung
Do. 12 - 13.30, 310a Geowissenschaften, 324, Geophysik und Meteorologie | B. Tezkan |
| 8707 | Beckenanalyse II
2 SWS; Vorlesung | |
| 8708 | Globale biogeochemische Kreisläufe (Veranstaltung für den Master)
2 SWS; Vorlesung
Do. 12 - 13.30, 310a Geowissenschaften, Kleiner Übungsraum der Geologie | M. Staubwasser |
| 8709 | Allgemeine Sedimentgeologie
2 SWS; Vorlesung
Mo. 14 - 15.30, 310a Geowissenschaften, Kleiner Hörsaal der Geologie | W. Ricken
M. Weber |
| 8710 | Kontinentale Sedimentationssysteme
2 SWS; Vorlesung
Mi. 14 - 15.30, 310a Geowissenschaften, Kleiner Hörsaal der Geologie | W. Ricken
M. Weber |
| 8711 | Paläoökologie und Paläobiologie
2 SWS; Vorlesung
Mo. 10 - 11.30, 310a Geowissenschaften, Kleiner Hörsaal der Geologie | E. Nardin |

- 8712 Mikrofazies der Karbonatgesteine (Blockveranstaltung)**
2 SWS; Vorlesung
- 8713 Stabile Isotope als Klimaproxies aus Seesedimente und Bäumen**
2 SWS; Vorlesung
Fr. 8 - 9.30, 310a Geowissenschaften, Kleiner Übungsraum der Geologie G. Schleser
- 8714 Angewandte Geophysik für Geologen (Nichtseismische Explorationsverfahren für Bachelor Geowissenschaften)**
2 SWS; Vorlesung
Do. 12 - 13.30, 310a Geowissenschaften, Kleiner Übungsraum der Geologie B. Tezkan
- 8715 Ingenieurgeologie I**
2 SWS; Vorlesung
Fr. 12 - 13.30, 310a Geowissenschaften, Kleiner Übungsraum der Geologie T. Kreuser
- 8717 Übungen zu: Globale biogeochemische Kreisläufe (Veranstaltung auch für den Master)**
2 SWS; Übung
Fr. 11 - 11.45, 310a Geowissenschaften, Kleiner Übungsraum der Geologie M. Staubwasser

Ü b u n g e n

- 8716 Instrumentelle analytische Geochemie Methodenüberblick mit besonderer Berücksichtigung der Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)**
2 SWS; Vorlesung
Do. 9 - 11.30, 310a Geowissenschaften, Kleiner Übungsraum der Geologie H. Kasper
- 8718 Geologische Übungen II (Geologische Karten) (auch für Bachelor Geowissenschaften)**
2 SWS; Übung
Mo. 12 - 13.30, 310c Geowissenschaften, Übungsraum der Mineralogie und Kristallographie
Mi. 8 - 9.30, 310c Geowissenschaften, Übungsraum der Mineralogie und Kristallographie P. Hofmann
- 8719 Geochemischer Laborkurs VII: Wasseranalytik mit der ICP-MS**
2 SWS; Übung
- 8720 Kartierübung für Fortgeschrittene**
2 SWS; Übung
- 8721 Übungen zu: Paläoökologie und Paläobiologie**
2 SWS; Übung
Mo. 16 - 17.30, 310a Geowissenschaften, Kleiner Übungsraum der Geologie E. Nardin
- 8722 Markov-Kettenanalyse**
1 SWS; Übung
Fr. 14 - 14.45, 310a Geowissenschaften, Kleiner Übungsraum der Geologie V. Sgibnev

8723 Stochastische und Regressionsmodelle
 1 SWS; Übung
 Fr. 14.45 - 15.30, 310a Geowissenschaften, Kleiner Übungsraum der Geologie
 V. S g i b n e v

8724 Geologische Geländeübungen (nach besonderer Ankündigung) (Die Dozenten der Geologie)
 2 SWS; Übung

S e m i n a r e u n d G e o l o g i s c h -
 P a l ä o n t o l g i s c h e s K o l l o q u i u m

8725 Geologisches Oberseminar- Wissenschaftliche Anträge
 2 SWS; Seminar
 Mi. 16 - 17.30, 310a Geowissenschaften, Kleiner Übungsraum der Geologie
 M. W e b e r

8726 Mitarbeiterseminar: Sedimentgeologie (2 St. nach besonderer Ankündigung)
 2 SWS; Übung

8727 Paläontologisches Seminar für Diplomanden und Mitarbeiter (2 St. nach besonderer Ankündigung)
 2 SWS; Seminar

8728 Quartärseminar
 2 SWS; Seminar
 Mo. 16 - 17.30, 310a Geowissenschaften, Kleiner Hörsaal der Geologie
 B. W a g n e r

8729 Oberseminar Regionale Geologie (Voraussetzung zur Teilnahme an der Großen Geologischen Exkursion im Hauptstudium) (nach besonderer Ankündigung)
 2 SWS; Seminar

8730 Informations- und Medienkompetenz in den Geowissenschaften und der Geographie Blockveranstaltung nach Vereinbarung
 2 SWS; Seminar

8731 Anleitung hzu wissenschaftlichen Arbeiten (täglich ganztägig in der Geologie). Die Dozenten und Angehörige des Instituts für Geologie und Mineralogie
 Seminar

K r i s t a l l o g r a p h i e , M i n e r a l o g i e
 u n d G e o c h e m i e (D i p l .)

Studienberatung für die Fächer Mineralogie und Kristallographie
 (Sprechstunden nach Vereinbarung)

Mineralogie: C. Münker
 im Institut für Geologie und Mineralogie
 Kristallographie: L. Bohatý
 im Institut für Kristallographie

H a u p t s t u d i u m

6690 Kristallphysik
 2 SWS; Vorlesung
 Di. 8 - 9.30, 310c Geowissenschaften, Übungsraum der Mineralogie und Kristallographie
 L. B o h a t ý

8700 Übung Kristallphysik

- 1 SWS; Übung
Di. 16 - 16.45, 310c Geowissenschaften, Übungsraum der Mineralogie und Kristallographie, 14tägl, ab 5.4.2011 L.Bohatý
- 8705 Kristallwachstum und Kristallzüchtung**
2 SWS; Übung
Fr. 8 - 9.30, 310c Geowissenschaften, Übungsraum der Mineralogie und Kristallographie M.Mühlberg
- 8706 Praktischer Kurs Kristallzüchtung**
2 SWS; Übung
Fr. 10 - 10.45, 310c Geowissenschaften, Übungsraum der Mineralogie und Kristallographie M.Mühlberg
M.Burianek
- 8709 Diffraktive Methoden**
2 SWS; Seminar
Di. 10 - 10.45, 310c Geowissenschaften, SR-323, Mineralogie und Kristallographie P.Becker-Bohatý
- 8710 Übungen zu Diffraktiven Methoden**
1 SWS; Seminar
Di. 11 - 12.30, 310c Geowissenschaften, SR-323, Mineralogie und Kristallographie, 14tägl, ab 19.4.2011 P.Becker-Bohatý
P.Held
- 8738 Programmierung in der Kristallographie und Mineralogie**
1 SWS; Seminar
Mi. 10 - 10.45, k. A., Ortsangaben siehe Kommentar P.Held
Vorbersprechung am 6.4. 16:00 Uhr im HS der Kristallographie
- 8739 Übungen zur Programmierung in der Kristallographie und Mineralogie**
1 SWS; Seminar
Mi. 10.45 - 11.30, k. A., Ortsangaben siehe Kommentar P.Held
Vorbersprechung am 6.4. 16:00 Uhr im HS der Kristallographie
- 8740 Auflichtmikroskopie II**
3 SWS; Seminar
Fr. 12.45 - 15.30, 310c Geowissenschaften, Übungsraum der Mineralogie und Kristallographie M.Frey
- 8741 Übungen zu Gesteinsbildende Minerale (in zwei Gruppen)**
2 SWS; Seminar
Mi. 14 - 15.30, 310c Geowissenschaften, Übungsraum der Mineralogie und Kristallographie
Do. 14 - 15.30, 310c Geowissenschaften, Übungsraum der Mineralogie und Kristallographie R.Kleinschrodt
- 8742 Kristallographische Fortgeschrittenen-Übungen (12-stündig nach Vereinbarung)**
Übung
- 8743 Mineralogische Fortgeschrittenen-Übungen 12-stündig nach Vereinbarung. Die Dozenten der Mineralogie**
Übung
- 8744 Kristallographisches Kolloquium. Die Dozenten der Mineralogie**
2 SWS; Kolloquium

Mi. 16 - 17.30, 310c Geowissenschaften, HS - Mineralogie und Kristallographie

8745 Mitarbeiterseminar

2 SWS; Seminar

Mi. 16 - 17.30, 310c Geowissenschaften, HS - Mineralogie und Kristallographie, 14tägl

P. Becker-Bohatý
L. Bohatý
M. Mühlberg

8746 Geochemisch-Petrologisches Seminar. Nach besonderer Ankündigung

2 SWS; Seminar

8747 Geländeübungen 3 – Großes geologisch-paläontologisch-mineralogisches Geländepraktikum. 9 Tage nach besonderer Ankündigung

Praktikum

S p e z i a l v o r l e s u n g e n

8749 Gruppentheorie: eine Einführung für Studierende der Kristallographie/Mineralogie, Chemie und Physik

2 SWS; Seminar

Fr. 10 - 11.30, 310c Geowissenschaften, SR-323, Mineralogie und Kristallographie

L. Bohatý

8750 Einführung in die Analytik der Elektronenstrahlmikrosonde

1 SWS; Seminar

Do. 10 - 10.45, 310c Geowissenschaften, SR-323, Mineralogie und Kristallographie

G. Witt-Eickschen

87501 Praktikum an der Elektronenstrahlmikrosonde. 2 St. nach Vereinbarung

2 SWS; Seminar

87502 Neutronenaktivierungsanalyse

2 SWS; Seminar

Do. 16 - 17.30, 310c Geowissenschaften, SR-323, Mineralogie und Kristallographie

G. Weckwerth

87503 Misch- und Fehlstellenthermodynamik (Vorlesung mit Übung). 2 St. nach Vereinbarung

2 SWS; Vorlesung

k.A.

B. Simons

87504 Laborübungen zur Isotopengeochemie. 2 St. nach Vereinbarung

2 SWS; Übung

87505 Kosmochemie (Vorlesung mit Übungen). 2 St. nach Vereinbarung

2 SWS; Übung

87508 Anleitungen zu wissenschaftlichen Arbeiten (privatissime) täglich ganztägig

Seminar

G e o w i s s e n s c h a f t e n (B . S c .)

Studienberatung für den Bachelorstudiengang Geowissenschaften Sprechstunden Mi. 14-17 im GeoMuseum R. Hollerbach

6323 Physikalisches Praktikum für Studierende der Naturwissenschaften

3 SWS; Praktikum

Teil I (Mechanik und Wärme)

Teil II (Optik und Elektrik)

3 St. Im Zeitraum Do. 14-18, für Studierende des Studiengangs Biologie Bachelor zusätzlich Di. 8-12, im I. Physikalischen Institut (Teil I) und im II. Physikalischen Institut (Teil II)
 Eine Vorbesprechung findet am 16.4.09 und am 17.4.09 um 14.00 Uhr in HS I statt. Alle erforderlichen Informationen (Anmeldungstermine, Abgabefristen, Praktikumsregeln etc.) finden sich auf den WWW-Seiten des Instituts unter <http://www.ph1.uni-koeln.de/AP/> (Teil I) und <http://www.ph2.uni-koeln.de/de/lehre/ap/> (Teil II) bzw. in den Glaskästen in den Treppenhäusern des I. und II. Physikalischen Instituts. Die Anmeldung zur Teilnahme am Praktikum (gesamtes Modul) erfolgt ausschließlich über das Internet unter der oben genannten URL.

Gegenstand:

Kennen lernen und Üben physikalischen Experimentierens anhand einfacher Versuche aus Gebieten der klassischen Mechanik und Wärmelehre:

Quantitatives Messen, Auswertung von Messreihen, Abschätzung der Messunsicherheiten, Protokollführung, Versuchsbericht

Richtet sich an:

Studierende naturwissenschaftlicher Fächer im Grund- bzw. Bachelorstudium. Ansprechpartner: Dr. C. Straubmeier, ap@ph1.uni-koeln.de

Leistungsnachweis:

Voraussetzung ist die je nach Studiengang erforderliche Anzahl von abgeschlossenen Versuchen und je nach Studiengang eine oder mehrere bestandene Abschlussprüfungen.

Die Erfordernisse eines Studiengangs sind der jeweiligen Studien-/Prüfungsordnung zu entnehmen.

Wilhelm H. Westphal, Physikalisches Praktikum, Vieweg Anleitungen zu den Versuchen werden bei der Anmeldung in der ersten Vorlesungswoche ausgegeben.

6600 Methoden der Stratigraphie

Vorlesung

Do. 12 - 13.30, 310a Geowissenschaften, Kleiner Hörsaal der Geologie

H. Herbig

1 . S e m e s t e r

2 . S e m e s t e r

6600 Methoden der Stratigraphie

Vorlesung

Do. 12 - 13.30, 310a Geowissenschaften, Kleiner Hörsaal der Geologie

H. Herbig

6601 Geologische Karten (in zwei Gruppen)

2 SWS; Übung

Mo. 12 - 13.30, 310c Geowissenschaften, Übungsraum der Mineralogie und Kristallographie

Mi. 8 - 9.30, 310c Geowissenschaften, Übungsraum der Mineralogie und Kristallographie

P. Hofmann

6602 Geländeübungen 1 – Geologisches Inventar im natürlichen Gesteinsverband

2 SWS; Übung

6663 Geologische Kartierübung

2 SWS; Übung

6664 Geodynamik, Magmatismus und Metamorphose

2 SWS; Vorlesung

Mi. 14 - 14.45, 310c Geowissenschaften, HS - Mineralogie und Kristallographie

C. Münker

6665 Übungen zu Geodynamik, Magmatismus und Metamorphose

2 SWS; Übung

Di. 14 - 14.45, 310c Geowissenschaften, HS - Mineralogie und Kristallographie

C. Münker

- 6666 Verwitterung, Transport und Sedimentation**
2 SWS; Vorlesung
Di. 10 - 11.30, 310a Geowissenschaften, Kleiner Hörsaal der Geologie M. M e l l e s
- 6667 Übungen zu Verwitterung, Transport und Sedimentation**
2 SWS; Übung
Di. 12 - 13.30, 310a Geowissenschaften, Kleiner Hörsaal der Geologie M. M e l l e s
- 3 . S e m e s t e r**
- 4 . S e m e s t e r**
- 6668 Gesteinsbildende Minerale**
2 SWS; Vorlesung
Mi. 12 - 13.30, 310c Geowissenschaften, HS - Mineralogie und Kristallographie R. H o l l e r b a c h
- 6669 Übungen zu Gesteinsbildende Minerale (in zwei Gruppen)**
2 SWS; Übung
Mi. 14 - 15.30, 310c Geowissenschaften, Übungsraum der Mineralogie und Kristallographie
Do. 14 - 15.30, 310c Geowissenschaften, Übungsraum der Mineralogie und Kristallographie R. K l e i n s c h r o d t
- 6670 Erd- und Lebensgeschichte**
2 SWS; Vorlesung
Do. 10 - 11.30, 310a Geowissenschaften, Kleiner Hörsaal der Geologie H. H e r b i g
- 6671 Übungen zu Erd- und Lebensgeschichte**
2 SWS; Übung
Mi. 10 - 11.30, 310c Geowissenschaften, Übungsraum der Mineralogie und Kristallographie J. B o h a t ý
- 6672 Regionale Geologie**
2 SWS; Vorlesung
Mi. 14 - 15.30, 310a Geowissenschaften, Kleiner Hörsaal der Geologie K. K r u m s i e k
- 6673 Geländeübungen 2 – Geländeübungen zur regionalen und historischen Geologie**
2 SWS; Übung
- 6674 Geländeübungen 3 – Großes geologisch-paläontologisch-mineralogisches Geländepraktikum**
2 SWS; Übung
- 5 . S e m e s t e r**
- 6 . S e m e s t e r**
- 6629 Angewandte Geophysik für Geologen (Nicht-seismische Explorationsverfahren)**
2 SWS; Vorlesung
Do. 12 - 13.30, 310a Geowissenschaften, 324, Geophysik und Meteorologie B. T e z k a n
- 6678 Isotopengeochemie**
2 SWS; Vorlesung

	Mi. 10 - 11.30, 310c Geowissenschaften, HS - Mineralogie und Kristallographie	M. Staubwasser
6679	Übungen zur Isotopengeochemie, Teil A 2 SWS; Übung Fr. 12 - 13.30, 310c Geowissenschaften, Übungsraum der Mineralogie und Kristallographie	M. Staubwasser
6680	Isotopengeochemie Teil B 2 SWS; Vorlesung Mi. 10 - 11.30, 310c Geowissenschaften, HS - Mineralogie und Kristallographie	C. Münker
6681	Übungen zur Isotopengeochemie Teil B 2 SWS; Übung Mi. 12 - 13.30, 310c Geowissenschaften, Übungsraum der Mineralogie und Kristallographie	C. Münker
6682	Organische Geochemie 2 SWS; Vorlesung Mo. 12 - 13.30, 310a Geowissenschaften, Kleiner Hörsaal der Geologie	J. Rethemeyer
6683	Übungen zur Organischen Geochemie 2 SWS; Übung Mo. 14 - 17.30, 310a Geowissenschaften, Kleiner Übungsraum der Geologie	J. Rethemeyer
6684	Materialsysteme II 4 SWS; Übung Do. 8 - 11.30, 310c Geowissenschaften, Übungsraum der Mineralogie und Kristallographie	M. Burianek M. Mühlberg
6685	Übungen zu Materialsysteme II 3 SWS; Übung Di. 10.45 - 13.30, 310c Geowissenschaften, Übungsraum der Mineralogie und Kristallographie	M. Burianek M. Mühlberg
6686	Seismische Explorationsverfahren 2 SWS; Vorlesung Fr. 10 - 11.30, 310a Geowissenschaften, Kleiner Hörsaal der Geologie	K. Hinzen
6687	Nichtseismische Explorationsverfahren 2 SWS; Vorlesung Do. 12 - 13.30, 310a Geowissenschaften, Kleiner Hörsaal der Geologie	B. Tezkan
6688	Praktikum zur Angewandten Geophysik für Geowissenschaftler 3 St. als Blockkurs nach besonderer Ankündigung 3 SWS; Praktikum	
6689	Bachelorarbeit. Die Dozenten der Institute 2 SWS; Seminar	

W a h l p f l i c h t v e r a n s t a l t u n g e n

6675 Einführung in die Kristallographie

	2 SWS; Vorlesung Di. 12 - 13.30, 310c Geowissenschaften, HS - Mineralogie und Kristallographie	L. Bohatý
6676	Landschaftsbildende Prozesse 2 SWS; Vorlesung Mo. 10 - 11.30, 310c Geowissenschaften, Übungsraum der Mineralogie und Kristallographie	T. Dunai
6677	Einführung in die Angewandte Geologie 2 SWS; Vorlesung Fr. 12 - 13.30, 310a Geowissenschaften, Kleiner Hörsaal der Geologie	K. Hinzen
87509	Einführung in die Geobiologie und Paläobiologie 2 SWS; Vorlesung Mi. 8 - 9.30, 310a Geowissenschaften, Kleiner Hörsaal der Geologie Mi. 16 - 17.30, 310a Geowissenschaften, Kleiner Hörsaal der Geologie	R. Below
G e o w i s s e n s c h a f t e n (M . S c .)		
1 . S e m e s t e r		
2 . S e m e s t e r		
6690	Kristallphysik 2 SWS; Vorlesung Di. 8 - 9.30, 310c Geowissenschaften, Übungsraum der Mineralogie und Kristallographie	L. Bohatý
8700	Übung Kristallphysik 1 SWS; Übung Di. 16 - 16.45, 310c Geowissenschaften, Übungsraum der Mineralogie und Kristallographie, 14tägl, ab 5.4.2011	L. Bohatý
8701	Kosmochemie 2 SWS; Vorlesung Do. 10 - 11.30, 310c Geowissenschaften, HS - Mineralogie und Kristallographie	C. Münker
8702	Aktuelle Fragen zur Petrologie 2 SWS; Vorlesung Di. 14 - 15.30, 310c Geowissenschaften, HS - Mineralogie und Kristallographie	R. Kleinschrodt
8703	Globale biogeochemische Kreisläufe 2 SWS; Vorlesung Do. 12 - 13.30, 310a Geowissenschaften, Kleiner Übungsraum der Geologie	M. Staubwasser
8704	Übung zur Globale biogeochemische Kreisläufe 1 SWS; Übung Di. 14 - 14.45, 310a Geowissenschaften, Kleiner Übungsraum der Geologie	M. Staubwasser
8705	Kristallwachstum und Kristallzüchtung	

- 2 SWS; Übung
Fr. 8 - 9.30, 310c Geowissenschaften, Übungsraum der Mineralogie und Kristallographie
M. Mühlberg
- 8706 Praktischer Kurs Kristallzüchtung**
2 SWS; Übung
Fr. 10 - 10.45, 310c Geowissenschaften, Übungsraum der Mineralogie und Kristallographie
M. Mühlberg
M. Burianek
- 8709 Diffraktive Methoden**
2 SWS; Seminar
Di. 10 - 10.45, 310c Geowissenschaften, SR-323, Mineralogie und Kristallographie
P. Becker-Bohatý
- 8710 Übungen zu Diffraktiven Methoden**
1 SWS; Seminar
Di. 11 - 12.30, 310c Geowissenschaften, SR-323, Mineralogie und Kristallographie, 14tägl, ab 19.4.2011
P. Becker-Bohatý
P. Held
- 87510 Praktikum an der Elektronenstrahlmikrosonde. 2 St. nach Vereinbarung**
2 SWS; Übung

3 . S e m e s t e r

4 . S e m e s t e r

B I O L O G I E

Studienberatung

Studienberatung für den Bachelor-Studiengang

Botanisches Institut, Di. 14-15, Biozentrum, Zülpicher Str. 47 b, EG, Raum 0.013, M. Melkonian

Studienberatung für den Master-Studiengang und Prüfungsberatung für den Diplom-Studiengang

Institut für Genetik, Mi. 13.30-14.30, Raum 0.36, Erdgeschoss M. Cramer

Studienberatung für den Diplom- und Lehramts-Studiengang Biologie

Zoologisches Institut, Di. 8.30-9.30, Biozentrum, Zülpicher Str. 47 b, 1. Stock, Raum 1.609 J. Schmidt

Institut für Genetik, Di. 13 - 14, Raum 3.03a, 3. OG, K. Johnson

Sprechstunde Biologie Fachdidaktik: Mi. 14 - 15, Biozentrum, Zülpicher Str. 47 b, Erdgeschoss, Raum 0.102, M. Pohlmann

Fachschaft Biologie und Biochemie

Tel und Fax: 0221 470 4126

e-mail: fs-bio@uni-koeln.de

<http://www.uni-koeln.de/math-natfak/fsbiologie>**P f l i c h t m o d u l e B a c h e l o r s t u d i e n g a n g
B i o l o g i e (1 . b i s 4 . F a c h s e m e s t e r)**

Module für Studierende des Bachelor-Studiengangs und für Studierende mit Studienziel Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen

B I O I / B**67721 Biologie I/B Genetik**

Vorlesung

Mo. 8 - 8.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 4.4.2011

Di. 8 - 8.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 5.4.2011

Fr. 8 - 8.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 8.4.2011

Die Dozenten der
Genetik

Anwesenheitspflicht! Vorbesprechung und Sicherheitsbelehrung in der 1. Vorlesung am Mo. 04.04.2011

67722 Biologie I/B Genetik

Übung

Mo. 13 - 17, 304 Biozentrum, 0.015 Kurssaal III, ab 11.4.2011

Di. 13 - 17, 304 Biozentrum, 0.015 Kurssaal III, ab 12.4.2011

Mi. 11 - 15, 304 Biozentrum, 0.015 Kurssaal III, ab 13.4.2011

Mi. 15.30 - 19.30, 304 Biozentrum, 0.015 Kurssaal III, ab 13.4.2011

Fr. 13 - 17, 304 Biozentrum, 0.015 Kurssaal III, ab 15.4.2011

Die Dozenten der
Genetik

Die Anmeldung und Platzvergabe erfolgt elektronisch auf den Seiten der Fachgruppe Biologie.

67723 Biologie I/B Genetik

Tutorium

Mo., n. Vereinb, ab 16.5.2011

Die Dozenten der
Genetik

Das Fachtutorium ist in Form eines theoretischen Teils in die Übungen integriert. (Pflichtveranstaltung)

mit den Wissenschaftlichen Mitarbeitern des Insituts für Genetik

B I O I I / B

67731 Biologie II/B Evolution, Entwicklung und Systematik der Pflanzen

Vorlesung

Mo. 9 - 9.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 4.4.2011

Di. 9 - 9.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 5.4.2011

Fr. 9 - 9.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 8.4.2011

B. Becker
M. Bucher
U. Höcker
K. Hoef-Emden
M. Hülkamp
M. Melkonian

67732 Biologie II/B Evolution, Entwicklung und Systematik der Pflanzen

Übung

Mo. 13 - 17, 304 Biozentrum, 0.017 Kurssaal II, ab 18.4.2011

Di. 13 - 17, 304 Biozentrum, 0.017 Kurssaal II, ab 19.4.2011

Mi. 11 - 15, 304 Biozentrum, 0.017 Kurssaal II, ab 20.4.2011

Mi. 15.30 - 19.30, 304 Biozentrum, 0.017 Kurssaal II, ab 20.4.2011

Fr. 13 - 17, 304 Biozentrum, 0.017 Kurssaal II, ab 22.4.2011

Die Dozenten der
Botanik

Achtung! In der 1. Übungswoche wird der Kurs von Gruppe E von Karfreitag, 22.04.2011 vorverlegt auf Do. 21.04.2011.

Die Übung der Gruppe A am Ostermontag, 25.04.2011 wird am Do. 28.04.2011 nachgeholt.

Die Anmeldung und Platzvergabe erfolgt elektronisch über die Seiten der Fachgruppe Biologie.

67734 Biologie II/B Evolution, Entwicklung und Systematik der Pflanzen

Tutorium

Do. 12 - 13.30, 304 Biozentrum, 0.024, ab 28.4.2011

Fr. 10 - 11.30, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 29.4.2011

Das Fachtutorium ist eine optionale Veranstaltung, die an zwei alternativen Terminen stattfindet.

B. Marin

B I O I V**67761 Biologie IV Ökologie und Angewandte Biologie**

Vorlesung

Mo. 10 - 10.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 4.4.2011

Mi. 8 - 8.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 6.4.2011

Mi. 9 - 9.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 6.4.2011

H. Arndt

M. Bonkowski

U. Flügge

K. Hoef-Emden

R. Krämer

M. Melkonian

Anwesenheitspflicht! In der ersten Vorlesung am Mo. 04.04.2011 findet eine Vorbesprechung statt.

67762 Biologie IV Ökologie und Angewandte Biologie

Übung

Mo. 13 - 17, 304 Biozentrum, 0.016 Kurssaal I, ab 4.4.2011

Di. 13 - 17, 304 Biozentrum, 0.016 Kurssaal I, ab 5.4.2011

Mi. 10 - 14, 304 Biozentrum, 0.016 Kurssaal I, ab 6.4.2011

Mi. 14.30 - 18.30, 304 Biozentrum, 0.016 Kurssaal I, ab 6.4.2011

Die Dozenten der

Botanik

Die Dozenten der

Zoologie

Die Bestimmungsübungen und die Exkursionen sind kursbegleitend.

Die Anmeldung und Platzvergabe erfolgt elektronisch über die Seiten der Fachgruppe Biologie.

67763 Biologie IV Ökologie und Angewandte Biologie

2 SWS; Exkursion

k.A., n. Vereinb

H. Arndt

M. Bonkowski

G. Becker

R. Häusler

R. Koller

K. Linne von Berg

A. Scherwaß

K. Hoef-Emden

H. Kappes

N. N.

Die Termine der Exkursionen werden mit den Stundenplänen auf der Seite der Fachgruppe Biologie bekannt gegeben.

67764 Biologie IV Ökologie und Angewandte Biologie

Tutorium

Di. 17.15 - 18.45, 304 Biozentrum, 0.024, ab 12.4.2011

Do. 10 - 11.30, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 14.4.2011

B. Marin
N.N.

Das Fachtutorium ist eine optionale Veranstaltung und wird mit zwei alternativen Terminen abgehalten.

A l l g e m e i n e u n d A n o r g a n i s c h e C h e m i e**8801 Chemisches Praktikum für Biologen (anorganischer Teil)**

Praktische Übung

Mo. 13 - 17, n. Vereinb, ab 9.5.2011

k.A.

k.A.

G. Meyer

8 Wochen im Institut AC, anwesenheitspflichtige Einführungsveranstaltung 21.04.2011, 14-15.30, HS I

Gruppe A Mo 13-17 Beginn 09.05.11

Gruppe B Di 13-17, Beginn 10.05.11

Gruppe C Mi 13-17, Beginn 11.05.11

Gruppe D Fr 13-17, Beginn 13.05.11

8802 Seminar zum Chemischen Praktikum für Biologen (anorganischer Teil)

Seminar

Do. 14 - 16, 322a Chemische Institute, Kurt Alder Hörsaal I

G. Meyer

M a t h e m a t i k**6087 Mathematik II für Studierende der Biologie**

1 SWS; Vorlesung

Do. 9 - 9.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal

D. Horstmann

Die Themenschwerpunkte der Vorlesung "Mathematik II für Studierende der Biologie" sind statistische Methoden in der Biologie sowie Themen aus der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Hierbei sollen grundlegende Prinzipien und Methoden der Mathematik zur Anwendung auf biologische Fragestellungen vorgestellt werden.

1) D. Horstmann: Mathematik für Biologen, Spektrum Akademischer Verlag, 2008

2) W. Timischl: Biostatistik, Springer Verlag, 2000.

6088 Übungen zur Mathematik II für Studierende der Biologie

1 SWS; Übung

k.A., n. Vereinb

D. Horstmann
N.N.

Die einstündigen Übungen finden nach Vereinbarung und in mehreren Gruppen parallel an verschiedenen Orten statt.

6095 Tutorium zur Mathematik II für Studierende der Biologie (optional)

1 SWS; Tutorium

k.A., n. Vereinb

D. Horstmann
N.N.

Das Tutorium ist eine freiwillige Ergänzungsveranstaltung zu der Vorlesung und den verbindlichen Übungen.

(optional) 1 St. in Gruppen, direkt im Anschluss an die Übungen, am selben Ort

O r g a n i s c h e C h e m i e

- 6557 Chemisches Grundpraktikum für Studierende der Biologie im Grundstudium (organischer Teil)**
Praktische Übung
k.A., n. Vereinb A. Griesbeck
- 6558 Seminar zum chemischen Praktikum für Studierende der Biologie im Grundstudium (organischer Teil)**
Seminar
k.A., n. Vereinb A. Griesbeck

P h y s i k

- 6323 Physikalisches Praktikum für Studierende der Naturwissenschaften**
3 SWS; Praktikum
Teil I (Mechanik und Wärme)
Teil II (Optik und Elektrik)
3 St. Im Zeitraum Do. 14-18, für Studierende des Studiengangs Biologie Bachelor zusätzlich Di. 8-12, im I. Physikalischen Institut (Teil I) und im II. Physikalischen Institut (Teil II)
Eine Vorbesprechung findet am 16.4.09 und am 17.4.09 um 14.00 Uhr in HS I statt. Alle erforderlichen Informationen (Anmeldungstermine, Abgabefristen, Praktikumsregeln etc.) finden sich auf den WWW-Seiten des Instituts unter <http://www.ph1.uni-koeln.de/AP/> (Teil I) und <http://www.ph2.uni-koeln.de/de/lehre/ap/> (Teil II) bzw. in den Glaskästen in den Treppenhäusern des I. und II. Physikalischen Instituts. Die Anmeldung zur Teilnahme am Praktikum (gesamtes Modul) erfolgt ausschließlich über das Internet unter der oben genannten URL.
- Gegenstand:
Kennen lernen und Üben physikalischen Experimentierens anhand einfacher Versuche aus Gebieten der klassischen Mechanik und Wärmelehre:
Quantitatives Messen, Auswertung von Messreihen, Abschätzung der Messunsicherheiten, Protokollführung, Versuchsbericht
Richtet sich an:
Studierende naturwissenschaftlicher Fächer im Grund- bzw. Bachelorstudium. Ansprechpartner: Dr. C. Straubmeier, ap@ph1.uni-koeln.de
Leistungsnachweis:
Voraussetzung ist die je nach Studiengang erforderliche Anzahl von abgeschlossenen Versuchen und je nach Studiengang eine oder mehrere bestandene Abschlussprüfungen.
Die Erfordernisse eines Studiengangs sind der jeweiligen Studien-/Prüfungsordnung zu entnehmen.
Wilhelm H. Westphal, Physikalisches Praktikum, Vieweg Anleitungen zu den Versuchen werden bei der Anmeldung in der ersten Vorlesungswoche ausgegeben.

P f l i c h t m o d u l e L e h r a m t s s t u d i e n g a n g
B i o l o g i e G y m / G e s (H a u p t s t u d i u m)

B I O I V

- 67761 Biologie IV Ökologie und Angewandte Biologie**
Vorlesung
Mo. 10 - 10.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 4.4.2011
Mi. 8 - 8.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 6.4.2011
Mi. 9 - 9.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 6.4.2011 H. Arndt
M. Bonkowski
U. Flügge
K. Hoef-Emden
R. Krämer
M. Melkonian

Anwesenheitspflicht! In der ersten Vorlesung am Mo. 04.04.2011 findet eine Vorbesprechung statt.

67762 Biologie IV Ökologie und Angewandte Biologie

Übung

Mo. 13 - 17, 304 Biozentrum, 0.016 Kurssaal I, ab 4.4.2011

Di. 13 - 17, 304 Biozentrum, 0.016 Kurssaal I, ab 5.4.2011

Mi. 10 - 14, 304 Biozentrum, 0.016 Kurssaal I, ab 6.4.2011

Mi. 14.30 - 18.30, 304 Biozentrum, 0.016 Kurssaal I, ab 6.4.2011

Die Dozenten der
Botanik

Die Dozenten der
Zoologie

Die Bestimmungsübungen und die Exkursionen sind kursbegleitend.

Die Anmeldung und Platzvergabe erfolgt elektronisch über die Seiten der Fachgruppe Biologie.

67763 Biologie IV Ökologie und Angewandte Biologie

2 SWS; Exkursion

k.A., n. Vereinb

H. Arndt

M. Bonkowski

G. Becker

R. Häusler

R. Koller

K. Linne von Berg

A. Scherwaß

K. Hoef-Emden

H. Kappes

N. N.

Die Termine der Exkursionen werden mit den Stundenplänen auf der Seite der Fachgruppe Biologie bekannt gegeben.

67764 Biologie IV Ökologie und Angewandte Biologie

Tutorium

Di. 17.15 - 18.45, 304 Biozentrum, 0.024, ab 12.4.2011

Do. 10 - 11.30, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 14.4.2011

B. Marin

N. N.

Das Fachtutorium ist eine optionale Veranstaltung und wird mit zwei alternativen Terminen abgehalten.

W a h l p f l i c h t m o d u l e B a c h e l o r s t u d i e n g a n g
B i o l o g i e (5 . u n d 6 . F a c h s e m e s t e r)

67773 MN-B-WP II Gen 1, Genetik

12 SWS; Vorlesung/Übung

k.A. 9 - 17, 301 Genetik, 0.40 Hörsaal der Genetik (EG)

K. Schnetz

J. Brüning

U. Deichmann

J. Dohmen

N. Gehring

T. Hoppe

J.Howard
S.Korsching
T.Langer
D.Mörsdorf
M.Pasparakis
T.Wiehe
B.Wirth

Beginn: 2. Semesterhälfte

Vorbesprechung zum Modul wird noch bekannt gegeben. Bitte Aushang in der Genetik beachten

Im Rahmen des Moduls findet ein Seminar statt, der genaue Termin wird zu Beginn des Kurses bekanntgegeben

mit den Wissenschaftlichen Mitarbeitern des Instituts für Genetik

67779 MN-B-WP II mPhys 1 Molekulare Pflanzenphysiologie und Biochemie

17 SWS; Vorlesung/Übung

k.A., n. Vereinb

U.Flügge
M.Bucher
R.Häusler
U.Höcker
R.Krämer

Bachelor-Modul in der 2. Semesterhälfte, s. ges. Ankündigung

incl. Seminar im Verlauf des Moduls

67790 MN-B-WP I Eco 4 Tiergartenbiologie für Bachelor und Lehramtler

Vorlesung/Übung

k.A., k. A., Orts- u. Zeitangaben folgen, n. Vereinb

T.Pagel
Dieckmann
L.Kolter
B.Marcordes
A.Sliwa
T.Ziegler

Zeitpunkt: 1. Semesterhälfte

Dauer: 3 Wochen ganztägig für Lehramtskandidaten; 4 Wochen ganztägig für Bachelors

Inhalt: Biologische Grundlagen der Wildtierhaltung: Evolution, Systematik & Morphologie ausgewählter Tiergruppen, Grundlagen der Ethologie, Reproduktionsbiologie, Nahrungsökologie, und Ernährung, sowie der Populationsökologie und Populationsgenetik; Management kleiner Populationen auf der Basis der Populationsgenetik und -ökologie; Naturschutz-Management und Schutz gefährdeter Tierarten; Einführung in die Zoopädagogik; Geschichte und heutige Aufgaben von Zoos.

Lernziele: Überblick über die Formenvielfalt und Systematik sowie Ökologie und Ethologie ausgewählter Wirbeltiergruppen und die daraus resultierenden Anforderungen an die Wildtierhaltung; modernes Populationsmanagement aufgrund der Genetik und Demographie kleiner Populationen. Internationales Naturschutzmanagement inkl. Umweltbildungsmaßnahmen.

Unterrichtsform: Vorlesung / Seminar, praktisch-experimentelle Übungen, Demonstrationen, Datenerhebung. Gesonderte Klausuren für Bachelors und Lehramtler, Bachelors müssen zudem ein Referat halten

Literatur: Vergabe spezifischer Literatur zu den einzelnen Fragestellungen zu Beginn der Kursvorbereitungswoche (Mo, 9:00) im Aquareum des Kölner Zoos (gegenüber Haupteingang)

1. Semesterhälfte, 3 Wochen ganztägig für Lehramtskandidaten; 4 Wochen ganztägig für Bachelors

Vergabe spezifischer Literatur zu den einzelnen Fragestellungen zu Beginn der Kursvorbereitungswoche (Mo, 9:00) im Aquareum des Kölner Zoos (gegenüber Haupteingang)

67791 MN-B-WP I Dev 1, Grundlagen der Entwicklungsbiologie

17 SWS; Vorlesung/Übung; Max. Teilnehmer: 18

4.4.2011 - 13.5.2011 9 - 16, 135 Entwicklungsbiologie, Kursraum der Entwicklungsbiologie, Block

J.Chandler
M.Hammerschmidt
J.Nardmann
H.Pogoda
S.Roth
W.Werr

A: Vorlesung, Grundlagen der Entwicklungsbiologie

Di.-Fr. 8-9 im Seminarraum des Instituts für Entwicklungsbiologie

B: Seminar, Grundlagen der Entwicklungsbiologie

nach Vereinbarung während der Übungen

C: Übung, Grundlagen der Entwicklungsbiologie

ganztägig im Kursraum des Instituts für Entwicklungsbiologie

67792 MN-B-WPII Dev 2: Entwicklung und Evolution (Evo/Devo)

17 SWS; Blockveranstaltung

23.5.2011 - 8.7.2011 9 - 17, 304 Biozentrum, 2.008, Block

K.Herrmann
M.Kroiher
G.Plickert
S.Roth

Vertiefungsmodul Bachelor 2. Semesterhälfte, ganztägig, im Kursraum 2.008 des Biowissenschaftlichen Zentrums Köln sowie in den Räumen der Biologischen Anstalt Helgoland (20.06.-01.07.2011), sowie im Kursraum 3.002 (Entwicklungsbiologie). Der Helgoland-Teil des Moduls erfordert einen Kostenbeitrag. Vorbesprechung mit Vergabe der Seminarthemen: 01.04.2011, 16.00 Uhr, Raum 2.008. 2. Vorbesprechung: 16.05.2011, 10.30 Uhr, Raum 2.008. Prüfung am 15.07.2011.

8811 MN-B-WPI (BC1) Biomoleküle: Katalyse und Analyse

Blockveranstaltung

4.4.2011 - 14.5.2011, Block

Die Dozenten der
Biochemie

Vorbesprechung und Platzvergabe:

01.04.2011, 9.00 Uhr, Hörsaal 170 des Instituts für Biochemie, Zulpicher Str. 47

P r a x i s o r i e n t i e r t e L e h r v e r a n s t a l t u n g e n
B a c h e l o r s t u d i e n g a n g B i o l o g i e
(5 . u n d 6 . F a c h s e m e s t e r)

67821 Conduct of clinical trials

Blockveranstaltung

k.A., n. Vereinb

K. Rohr

Workshop about clinical trials in the pharmaceutical industry

Clinical trials are studies to investigate the effectiveness and safety of a drug (or medical device) in human subjects (healthy volunteers or patients). Topics included in this workshop: different types of clinical trials, regulatory requirements, ethical questions, reporting to regulatory authorities, submission to get approval for a new drug (US, EU, rest of world)

Requirements for participation: knowledge of English (all documents are in English, workshop includes writing in English), seminar-style preparation of a short presentation.

Place: Institut für Entwicklungsbiologie

Credits: 2 ECTS

Time and duration: one weekend in the second half of the semester, to be determined

Contact: PD Dr. Klaus Rohr, please use email: klaus.rohr@gmx.de

67823 Literaturseminar über aktuelle Arbeiten zum Thema "Pflanze-Umwelt-Interaktionen"

1 SWS; Seminar

k.A., n. Vereinb

M. Bucher

67824 Nachwachsende Rohstoffe

1 SWS; Blockveranstaltung; Max. Teilnehmer: 12

k.A., n. Vereinb

J. Chandler
W. Werr

2 St. als Blockveranstaltung am Ende des Semesters im Seminarraum des Instituts für Entwicklungsbiologie

67829 Exkursion Vogelstimmen

Exkursion

k.A., n. Vereinb

K. Herrmann

Freilandseminar mit Exkursionen in den Beethovenpark Mitte April bis Mitte Mai 2011
Vorbesprechung: s. gesonderte Ankündigung

7. April 2011, 11:00 Uhr, Raum 0.020 Biozentrum

67830 Biologische Abwasserreinigung #Technologie und Anwendung, mit praktischen Übungen zur Analytik

Vorlesung/Übung

5.9.2011 - 10.9.2011 9 - 17, Block+SaSo

P. Althöfer

Zeitraum: 5.9. - 10.9.2011 (Der Kurs findet als ganztägige Blockveranstaltung statt)

Teilnehmerzahl min: 10, max.: 16

Vorbesprechung und verbindliche Platzvergabe: Fr., 8. Juli 2011, 13:45 Uhr, Ort: Hörsaal Biozentrum (Raum 0.024, Erdgeschoss)

Interessierte Studenten können sich ab sofort per email bei philipp.althoefler@aerocycle.de

informieren und für einen Kursplatz und ein Referatsthema vormerken lassen.

Lernziele: Erlernen der Analytik zur Untersuchung von Kläranlagen. Betrieb und Analytik von Laborreaktoren zur anaeroben- und aeroben Reinigung von industriellem Prozesswasser (aus der Papierherstellung), Ökologische und Ökonomische Betrachtung von geschlossenen Wasserkreisläufen, CO₂-Bilanzen. Exkursion zum GWK Köln-Stammheim.

Gastvorträge zur Praxis der Abwasserreinigung: Referenten aus Industrie und Forschung.

Aufgaben: Erstellen von Protokollen zur Abwasseranalytik, Erstellen von Referaten s. Themenauswahl, Abschlussklausur.

Referatsthemen:

Grundlagen der Abwasserreinigung: chemisch, physikalisch und biologisch

1. Übersicht Abwasserarten: Zusammensetzung der Abwässer (Klärung, Reststoffe, Entsorgung/Wiederverwendung).

2. Physikalische- und chemische Verfahren (Partikelgrößen und Trennvermögen verschiedener Filtrationsverfahren, UF, NF, Zentrifugation, Fällung, natürliche- und synthetische Sedimentationsbeschleuniger (Flockungsmittel), (Thema für 2 Studenten).

3. Anaerobe Abwasserreinigung: Mikroorganismen (Identifizierung, Stoffwechsel, Nährstoffbedarf, Überschussschlamm, thermophile Aspekte und Anwendungsbeispiele, (Thema für 2 Studenten).

4. Aerobe Abwasserreinigung: Mikroorganismen (Identifizierung, Stoffwechsel, Nährstoffbedarf, Überschussschlamm, thermophile Aspekte und Anwendungsbeispiele).

5. Gegenüberstellung des anaeroben- und aeroben Substratabbaus (Grundreaktionen, Generationszeiten, beteiligte Mikroorganismen, energetische Aspekte).

Angewandte Mess- und Analyseverfahren, Untersuchungsparameter und ihre Bedeutung für die Abwasserbehandlung

6. Angewandte Mess- und Analyseverfahren (v.a. Probenahme, absetzbare Stoffe, abfiltrierbare Stoffe, Glüh- Verbrennungsverlust, Schlammvolumen-Index, Temperatur, Leitfähigkeit, pH-Wert, BSB, CSB, NH₄-N, PO₄, CO₂, H₂S und weitere relevante Parameter (Thema für 3 Studenten).

Dezentrale Abwasserbehandlungssysteme: Bemessung, Aufbau, Reinigungsleistung und Reststoffe -ökologisch/ökonomische Aspekte ihrer Anwendung

7. Pflanzenkläranlagen: Aufbau, Funktion und Anwendung.

8. Tropfkörper und Rotationstauchkörper: Aufbau, Funktion und Anwendung.

9. Abwasserteich belüftet/unbelüftet: Aufbau, Funktion und Anwendung.

10. Kombiniert anaerobe-aerobe Abwasserreinigung in der Papierindustrie: Aufbau, Funktion und Anwendung.

11. Ökologische und ökonomische Betrachtung von geschlossenen Wasserkreisläufen in der Papierindustrie, CO₂-Bilanzen (Thema für 2 Studenten).

Termine:

Umfang der Referate: 10- max. 20 Seiten (bei Bearbeitung durch 2 Studenten 20 – max. 40 Seiten),

Möglichkeit zur Abgabe der Gliederung (Referat) bis 30.7.2011 (freiwillig) an

philipp.althoefer@aerocycle.de

Letzter Abgabetermin Referate: 27.8.2011

Klausurtermin: 9.9.2011

Letzter Abgabetermin Protokolle: 16.9.2011

Interessierte Studenten können sich ab sofort per email bei philipp.althoefer@aerocycle.de informieren und für einen Kursplatz vormerken lassen.

68157 Zoologische Exkursionen (nach besonderer Ankündigung)

Exkursion

k.A., n. Vereinb

Die Dozenten der
Zoologie

Termine für die Zoologischen Exkursionen können den Aushängen entnommen werden!

68169 Biologie der Meeresalgen

21 SWS; Exkursion; Max. Teilnehmer: 6

22.8.2011 - 9.9.2011, Block

K.Linne von Berg
M.Melkonian

findet vom 22.08.- 09.09.2011 statt, 1 Woche Vorbereitung , 2 Wochen Exkursion in die Bretagne

Bachelor: kann als POL angerechnet werden

Lehrämter: kann als Exkursion oder Hauptstudiumsmodul angerechnet werden.

Details zur Vergabe (Zeit und Ort) werden per Aushang bzw. auf der Fachgruppenhomepage (www.biologie.uni-koeln.de) rechtzeitig bekannt gegeben!

68316 Dispersal Ecology / Ausbreitungsökologie

Exkursion; Max. Teilnehmer: 15

Fakultative Veranstaltung Bachelor / Master Biologie /Lehramt

Die Exkursion an sich gibt nur 0.5 Credit Points.

Die Exkursion kann als separate Veranstaltung belegt werden, oder als Teil der Blockveranstaltung "Ausbreitungsökologie/Dispersal Ecology" vom 14.06.2011 - 17.06.2011. Für Exkursion und Blockseminar gibt es dann 2 Credit Points.

Vorbesprechung zur Veranstaltung

“Terrestrische Exkursion an den Niederrhein“

Am Freitag, den 27.05.2011 findet in Raum 0.311 (Erdgeschoss) von 14:00 – 16:00 Uhr die Vorbesprechung zu oben genannter Exkursion zum Niederrhein statt.

Die Exkursion selbst wird voraussichtlich an einem Tag in der Woche vom 13.06. - 17.06. (Pfingstwoche) stattfinden.

Rückfragen an: Erich Biermann, Raum -1.807, e.biermann@uni-koeln.de

68317 Terrestrisch-ökologische Exkursion nach Frankreich

2 SWS; Exkursion
k.A., n. Vereinb

M. Bonkowski

8810 Laborpraktikum

Praktikum
k.A., n. Vereinb

Die Dozenten der
Biochemie

F a c h m o d u l e M a s t e r s t u d i e n g a n g
B i o l o g i c a l S c i e n c e s

68041 MN-B-Eco 2 Advanced Ecology: Organisms and Environment

17 SWS; Vorlesung/Übung; Max. Teilnehmer: 16

Mo. 9 - 17
Di. 9 - 17
Mi. 9 - 17
Do. 9 - 17
Fr. 9 - 17

H. Arndt
M. Bonkowski
E. Elert
J. Borcharding
G. Becker
P. Fink
R. Koller
F. Nitsche

findet in der 1. Semesterhälfte statt

Zugangsvoraussetzung ist prinzipiell die erfolgreiche Absolvierung des Bachelor-Kurses Einführung in die Ökologie. In den ersten Jahren ist der erfolgreiche Abschluss eines anderen Moduls in der Ökologie ausreichend

Die Veranstaltung findet in englischer Sprache statt

6 Wochen während des Semesters ; davon 1 Woche meeresbiologische Exkursion (Eigenbeteiligung an Kosten notwendig) und 1 Woche in der Außenstelle des zoologischen Instituts Rees-Grietherbusch

3 Wochen Selbststudium im Anschluss an das Semester (Essay) in der vorlesungsfreien Zeit

Seminare: während der Übungen

Raum: -1.004 bzw. -1.005 im Biowissenschaftlichen Zentrum, Zülpicher Str. 47 B

Vorbesprechung: wird bei der Platzvergabe bzw. in der Modulbeschreibung bekanntgegeben

68042 MN-B-GEN 8 Plant Genetics and Development

17 SWS; Vorlesung/Übung

k.A., n. Vereinb

N. Theres
C. Gebhardt
M. Koornneef

findet in der 1. Semesterhälfte statt.

68043 MN-B-Gen 9 Mitochondria and Neurodegeneration

17 SWS; Vorlesung/Übung; Max. Teilnehmer: 8

k.A., n. Vereinb

T. Langer
E. Rugarli

Zeitraum: 04.04. - 13.05.2011 (1. Semesterhälfte)

68044 MN-B-Evo 3 Technical Approaches in Population Ecology in Distinct Invertebrates

17 SWS; Vorlesung/Übung

Please note: Projects will be carried out both at the Cologne Biocenter and outside of Cologne at an industrial company. Thus, individual (public) travelling will be necessary. Some experiments may require student's presence on weekends.

- Introduction to the module: April 04, 2011 at 9 a.m., Cologne Biocenter, room 0.020 (ground floor)

- Written examination: May 20, 2011, more details will be given at the beginning of the module.

68045 MN-B-mPhys 2: Plant Genetics

2 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 10

k.A., n. Vereinb

U. Höcker
M. Bucher
U. Flügge
M. Hülskamp
F. Turck
W. Werr**68045 MN-B-mPhys 2: Plant Genetics**

15 SWS; Vorlesung/Übung; Max. Teilnehmer: 10

4.4.2011 - 13.5.2011 8 - 17, 304 Biozentrum, 4.004, Block

U. Höcker
M. Hülskamp
M. Bucher
W. Werr
U. Flügge
F. Turck

Introduction to the module: March 30, 2011 at 9 a.m., Biocenter, room 4.004 (seminar room, fourth floor)

Lecture: Molecular biology of plant-environment interactions (light signaling, regulation of flowering time, symbiosis with mykorrhiza, molecular biology of pathogen defense), developmental plant biology, gene technology in crops.

Tutorial: Students are supported by an interactive tutorial that reviews the contents of the lecture.

Lab work: Genomics in plant molecular biology, molecular imaging, protein-protein interaction studies, cell-cell interaction, affinity chromatography, REAL-TIME PCR for analysis of gene expression, other advanced techniques of modern molecular and cell biology. Labwork will take place in the teaching laboratory of the Department of Developmental Biology and at the Max-Planck-Institute for Breeding Research.

For further information please contact the course coordinator (Ute Höcker, 470-6897).

(i) Smith, A., Coupland, G., Dolan, L., et al. (2009) Plant Biology. Garland Science

(ii) Buchanan, B., Grissem, W., Russell, J. (2002) Biochemistry and Molecular Biology of Plants. Wiley-Blackwell

(iii) Taitz, L., Zeiger, E. (2006) Plant Physiology. 4th edition, Sinauer Associates

68046 MN-B-Neuro 1 Neurobiology I

17 SWS; Vorlesung/Übung; Max. Teilnehmer: 16

Mo. 9 - 17, ab 4.4.2011

Di. 9 - 17, ab 5.4.2011

Mi. 9 - 17, ab 6.4.2011

Do. 9 - 17, ab 7.4.2011

Fr. 9 - 17, ab 8.4.2011

A.Büschges
M.Gruhn
C.Guschlbauer
S.Hooper
P.Kloppenburger
J.Schmidt

Vorlesung und Übung in der 1. Semesterhälfte im Biowissenschaftlichen Zentrum, Raum 1.007 und 1.006

68051 MN-B-BInf 1 Population genetics and molecular evolution

17 SWS; Vorlesung/Übung; Max. Teilnehmer: 8

k.A., n. Vereinb

Beginn: 2. Semesterhälfte, Mo - Fr.

Mo, Mi, Fr 10-12 (Vorlesung)

Di, Do 10-12 (Übung)

T.Wiehe

68052 MN-B-BTec1 Biotechnology and Environmental Biotechnology of Microalgae

Vorlesung/Übung; Max. Teilnehmer: 4

23.5.2011 - 8.7.2011 9 - 17, Block

M.Melkonian
B.Podola

Veranstaltungsort wird noch bekanntgegeben

68053 MN-B-mPhys 1 Molecular Plant Physiology and Biochemistry

17 SWS; Vorlesung/Übung

k.A., n. Vereinb

U.Flügge
M.Bucher
R.Häusler
U.Höcker

Master Module

2. Term

Week 1. - 5.: Practical Course

Week 6. - 7.: Preparation of Writing Exam

Preliminary meeting: will be announced separately

Seminar will be held during the course

68054 MN-B-Eco 3 Advanced Ecology: Research Projects in Ecology

17 SWS; Vorlesung/Übung; Max. Teilnehmer: 16

Mo. 9 - 17

Di. 9 - 17

Mi. 9 - 17

Do. 9 - 17

Fr. 9 - 17

H. Arndt
 M. Bonkowski
 E. Elert
 G. Becker
 J. Borchering
 P. Fink
 R. Koller
 A. Scherwaß
 F. Nitsche

Findet in der 2. Semesterhälfte statt

Zugangsvoraussetzung ist die erfolgreiche Absolvierung des Master-Kurses Ecology: From Genes to Function (MN-B-Eco 1, WS) bzw. Advanced Ecology I (MN-B-Eco 2, SS)

Die Veranstaltung findet in englischer Sprache statt,

6 Wochen in der 2. Semesterhälfte

davon 2 Wochen Vorlesung und 4 Wochen forschungsbezogenen Projektpraktika in kleinen Gruppen

3 Wochen Selbststudium (Protokoll) in der vorlesungsfreien Zeit

Seminare: während der Übungen

Vorbesprechung wird bei der Platzvergabe bzw. in der Modulbeschreibung bekannt gegeben.

68056 MN-B-Gen 6 Human Genetics

17 SWS; Vorlesung/Übung; Max. Teilnehmer: 5

k.A., n. Vereinb

B. Wirth
 E. Rugarli

findet in der zweiten Semesterhälfte statt

68057 MN-B-Neuro 2 Neural basis of locomotion

17 SWS; Vorlesung/Übung; Max. Teilnehmer: 8

Mo. 9 - 17, ab 23.5.2011

Di. 9 - 17, ab 24.5.2011

Mi. 9 - 17, ab 25.5.2011

Do. 9 - 17, ab 26.5.2011

Fr. 9 - 17, ab 27.5.2011

T. Bockemühl
 A. Büschges
 M. Gruhn
 S. Gruhn
 C. Guschlbauer

J. Schmidt

In der 2. Semesterhälfte im Biowissenschaftlichen Zentrum in den Laborräumen der AG Büschges

68058 MN-B-Neuro 3 Sensory Perception, Synaptic Transmission, Receptor Repertoires and Evolution

17 SWS; Vorlesung/Übung; Max. Teilnehmer: 4

k.A., n. Vereinb

findet in der 2. Semesterhälfte statt.

S. Korsching

68059 MN-B-Neuro 4 Sensory motor integration - neural basis of complex behavior

17 SWS; Vorlesung/Übung; Max. Teilnehmer: 8

Mo. 9 - 17, ab 23.5.2011

Di. 9 - 17, ab 24.5.2011

Mi. 9 - 17, ab 25.5.2011

Do. 9 - 17, ab 26.5.2011

Fr. 9 - 17, ab 27.5.2011

S. Huggenberger
W. Walkowiak

In der 2. Semesterhälfte im Biowissenschaftlichen Zentrum in den Laboren der AG Walkowiak.

68060 MN-B-Evo 1 Molecular Phylogeny and Evolution

17 SWS; Vorlesung/Übung; Max. Teilnehmer: 4

4.4.2011 - 20.5.2011 9 - 17, Block

18.7.2011 - 7.8.2011 9 - 17, Block+SaSo

B. Marin
M. Melkonian**68061 MN-B Cell 1 Cell Biology of Algae**

17 SWS; Vorlesung/Übung; Max. Teilnehmer: 6

23.5.2011 - 8.7.2011 9 - 17, Block

B. Becker
K. Linne von Berg
M. Melkonian

findet in der 2. Semesterhälfte statt. Näheres s. Modulbeschreibung

8815 MN-B-BC3/MN-B-BTec 2 Microbial Genetics, Biochemistry and Biotechnology

Blockveranstaltung

23.5.2011 - 8.7.2011, Block

R. Krämer
K. Schnetz**Projektmodule Masterstudiengang
Biologie (5. und 6. Fachsemester)**

Projektmodule und Laborpraktika: siehe Ankündigungen der Institute: Botanik, Zoologie, Entwicklungsbiologie, Genetik und Institut für Biochemie.

68121 Anleitungen zu wissenschaftlichen Arbeiten, zu Laborpraktika, zu Projektmodulen und zu Wahlmodulen

Praktische Übung

k.A., n. Vereinb

Die Dozenten der
Biochemie**68122 Anleitungen zu wissenschaftlichen Arbeiten, zu Laborpraktika und zu Projektmodulen (Botanik)**

Praktikum

k.A., n. Vereinb

Die Dozenten der
Botanik

68123 Anleitungen zu wissenschaftlichen Arbeiten, zu Laborpraktika und zu Projektmodulen (Entwicklungsbiologie)

Praktikum

k.A., n. Vereinb

Die Dozenten der
Entwicklungsbiologie**68124 Anleitungen zu wissenschaftlichen Arbeiten, zu Laborpraktika, zu Projektmodulen und zu Wahlmodulen (Genetik)**

Praktische Übung

k.A., n. Vereinb

- a) A. Antebi (im Max-Planck-Institut für Biologie des Alterns)
- b) J. Brüning (im Institut für Genetik)
- c) G. Coupland (im Max-Planck-Institut für Pflanzenzüchtungsforschung, Köln-Vogelsang)
- d) U. Deichmann (im Institut für Genetik)
- e) W. Doerfler (im Institut für Genetik)
- f) J. Dohmen (im Institut für Genetik)
- g) R. Gahlmann (Ort wird noch bekannt gegeben)
- h) N. Gehring (im Institut für Genetik)
- i) C. Gebhardt (im Max-Planck-Institut für Pflanzenzüchtungsforschung, Köln-Vogelsang)
- j) J.C. Howard (im Institut für Genetik)
- k) T.Hoppe (im Institut für Genetik)
- l) B. Kemper (im Institut für Genetik)
- m) M. Knittler (im Friedrich-Loeffler-Institut, Tübingen)
- n) S. Korsching (im Institut für Genetik)
- o) T. Langer (im Institut für Genetik)
- p) M.Lammers (im Institut für Genetik)
- q) M. Leptin (im Institut für Genetik)
- r) D. Mörsdorf (im Zentrum für Biochemie, Josef-Stelzmann-Str)
- s) R. Nischt (in den Forschungslaboratorien der Dermatologischen Klinik (LFI-Gebäude))
- t) J. Parker (im Max-Planck-Institut für Pflanzenzüchtungsforschung, Köln-Vogelsang)
- u) M. Pasparakis (im Institut für Genetik)
- v) G. Praefcke (im Institut für Genetik)
- w) H. Saedler (im Max-Planck-Institut für Pflanzenzüchtungsforschung, Köln-Vogelsang)
- y) K. Schnetz (im Institut für Genetik)
- z) P. Schreier (im Max-Planck-Institut für Pflanzenzüchtungsforschung, Köln-Vogelsang)
- aa) P. Schulze-Lefert (im Max-Planck-Institut für Pflanzenzüchtungsforschung, Köln-Vogelsang)
- ba) G. Strittmatter (im Institut für Genetik)
- ca) Theres (im Max-Planck-Institut für Pflanzenzüchtungsforschung, Köln-Vogelsang)
- da) A. Trifunovic (im Institut für Genetik)

- ea) M. Uhlírova (im Institut für Genetik)
- fa) T. Wiehe (im Institut für Genetik)
- ga) T. Wenz (im Institut für Genetik)
- ha) T. Wunderlich (im Institut für Genetik)
- ia) P. Nürnberg (im Institut für Genetik)

- 68125 Anleitungen zu wissenschaftlichen Arbeiten, zu Laborpraktika und zu Projektmodulen (Zoologie)**
Praktikum
k.A., n. Vereinb
- Die Dozenten der
Zoologie
- 68126 MN-B-PM (Neuro)**
Projekt
k.A., n. Vereinb
- A. Büschges
S. Gruhn
P. Kloppenburg
J. Schmidt
H. Scholz
W. Walkowiak
- Die Projektmodule finden in den einzelnen Arbeitsgruppen im Biowissenschaftlichen Zentrum statt.
Termine und Projekte sind nach Vereinbarung mit den jeweiligen Dozenten abzusprechen.
- 8816 MN-B-PM (BC1) Struktur-Funktionsbeziehungen in proteolytischen Enzymen**
Blockveranstaltung
k.A., n. Vereinb
- U. Baumann
- 8817 MN-B-PM (BC2) Mikrobielle Signalverarbeitung - Biotechnologie**
Blockveranstaltung
k.A., n. Vereinb
- R. Krämer
- 8818 MN-B-PM (BC3) Cofaktoren, Inhibitorische Neurorezeptoren, Enzymologie**
Blockveranstaltung
k.A., n. Vereinb
- G. Schwarz
- 8819 MN-B-PM (BC4) Isolierung und Strukturaufklärung von Naturstoffen**
Blockveranstaltung
k.A., n. Vereinb
- F. Marner
- 8820 MN-B-PM (BC5) Analyse und Interaktion von pflanzlichen Strukturproteinen**
Blockveranstaltung
k.A., n. Vereinb
- S. Waffenschmidt
- 8821 MN-B-PM (BC6) Struktur-Funktionsbeziehungen bei eukaryontischen Proteinkinasen und anderen ausgewählten Proteinen**
Blockveranstaltung
k.A., n. Vereinb
- K. Niefind
- 8822 MN-B-PM (BC7) Fluoreszenz-Methoden in der Biologischen Forschung**

Blockveranstaltung
k.A., n. Vereinb

A. Baumann

8823 MN-B-PM (BC8) Molekulare und pharmakologische Analyse Rezeptorvermittelter Zellaktivität

Blockveranstaltung
k.A., n. Vereinb

A. Baumann

W a h l p f l i c h t m o d u l e L e h r a m t s s t u d i e n g a n g
B i o l o g i e G y m / G e s (H a u p t s t u d i u m
i n c l . F a c h d i d a k t i k u n d E x k u r s i o n e n)

67790 MN-B-WP I Eco 4 Tiergartenbiologie für Bachelor und Lehramtler

Vorlesung/Übung
k.A., k. A., Orts- u. Zeitangaben folgen, n. Vereinb

T. Pagel
Dieckmann
L. Kolter
B. Marcordes
A. Sliwa
T. Ziegler

Zeitpunkt: 1. Semesterhälfte

Dauer: 3 Wochen ganztägig für Lehramtskandidaten; 4 Wochen ganztägig für Bachelors

Inhalt: Biologische Grundlagen der Wildtierhaltung: Evolution, Systematik & Morphologie ausgewählter Tiergruppen, Grundlagen der Ethologie, Reproduktionsbiologie, Nahrungsökologie. und Ernährung, sowie der Populationsökologie und Populationsgenetik; Management kleiner Populationen auf der Basis der Populationsgenetik und -ökologie; Naturschutz-Management und Schutz gefährdeter Tierarten; Einführung in die Zoopädagogik; Geschichte und heutige Aufgaben von Zoos.

Lernziele: Überblick über die Formenvielfalt und Systematik sowie Ökologie und Ethologie ausgewählter Wirbeltiergruppen und die daraus resultierenden Anforderungen an die Wildtierhaltung; modernes Populationsmanagement aufgrund der Genetik und Demographie kleiner Populationen. Internationales Naturschutzmanagement inkl. Umweltbildungsmaßnahmen.

Unterrichtsform: Vorlesung / Seminar, praktisch-experimentelle Übungen, Demonstrationen, Datenerhebung. Gesonderte Klausuren für Bachelors und Lehramtler, Bachelors müssen zudem ein Referat halten

Literatur: Vergabe spezifischer Literatur zu den einzelnen Fragestellungen zu Beginn der Kursvorbereitungswoche (Mo, 9:00) im Aquareum des Kölner Zoos (gegenüber Haupteingang)

1. Semesterhälfte, 3 Wochen ganztägig für Lehramtskandidaten; 4 Wochen ganztägig für Bachelors

Vergabe spezifischer Literatur zu den einzelnen Fragestellungen zu Beginn der Kursvorbereitungswoche (Mo, 9:00) im Aquareum des Kölner Zoos (gegenüber Haupteingang)

68158 Sach- und Werturteile fällen im Biologieunterricht - Entwicklung von Unterrichtsmaterialien für den Kompetenzbereich Bewertung

Seminar
k.A., n. Vereinb

M. Pohlmann

Seminar (7 Seminare, maximal 24 TN)

Termine: Mittwochs von 15.30 h - 18.30 h, Raum wird noch bekannt gegeben

13.04./ 20.04./ 11.05./ 25.05./ 8.06./ 29.06./ 6.07.

Förderung von Bewertungskompetenz durch sinnstiftenden, Kontext orientierten

Unterricht zu Themen der Bioethik: Rote Gentechnik - z.B.: pränatale Diagnostik, reproduktives- und therapeutisches Klonen, Stammzellforschung, Impfstoffe,...

Anwendung didaktischer Modelle zu Dilemma-Situationen

Leistungsanforderung:

- o Regelmäßige Anwesenheit
- o Unterrichtssimulation im Plenum auf der Basis eines Unterrichtsmodells zur Förderung von Bewertungskompetenz in Gruppenarbeit
- o Werkstattarbeit in GA: Entwicklung von innovativem Unterrichtsmaterial

Vorbesprechung und Anmeldung zum Modul:

Freitag, den 1. April 2011 10.30 h im Biozentrum, Hörsaal

68159 Vorbereitungsseminar zum Fachpraktikum Biologie

Seminar

k.A., n. Vereinb

M.Pohlmann

Seminar (7 Seminare, maximal 20 TN)

Termine: Montags von 14.00 h -17.00 h, Raum wird noch bekannt gegeben

4.04./ 11.04./ 18.04./ 2.05./ 9.05./ 16.05./ 23.05 - letzter Termin ab 17.15 h

Grundlegende Prinzipien der Unterrichtsplanung und Gestaltung, Vorstellungen zur

Professionalität des Lehrers heute, Didaktische Theorien, Didaktische Analyse, die

Prinzipien des Kooperativen Lernens

Leistungsanforderung:

- o Regelmäßige Anwesenheit
- o Referat in Gruppen zu einem Schwerpunktthema
- o Planung eines Settings sowie Bearbeitungsaufträge für ein Schalexperiment, Präsentation im Plenum

Vorbesprechung und Anmeldung zum Modul:

Freitag, den 1. April 2011 9.30 h im Biozentrum, Hörsaal

68164 Evolution und Entwicklung - Inhalte und Materialien für den Schulunterricht

Übung

4.4.2011 - 21.4.2011 9 - 16, 304 Biozentrum, 2.008, Block

M.Kroiher
K.Herrmann
G.Plickert

LA-EvoDevo (mit fachdidaktischem Anteil)

7 St. im 1. Semesterviertel, vom 04.04 - 21.04. 2011

Vorbesprechung, Fr. 01.04.2011, 13 Uhr st im Biowissenschaftlichen Zentrum Raum 2. 009

68164 Evolution und Entwicklung; Inhalte und Materialien für den Schulunterricht

Seminar

4.4.2011 - 21.4.2011 16 - 17, 304 Biozentrum, 2.009, Block

M.Kroiher
K.Herrmann
G.Plickert

LA-EvoDevo (mit fachdidaktischem Anteil)

B: Seminar

1 St. im 1. Semesterviertel, vom 04.04 -21.04.2011

Vorbesprechung, Fr. 01.04.2011, 13 Uhr st im Biowissenschaftlichen Zentrum, Raum 2.009

68166 LA Modul: LA-Ebio 1: Entwicklung und Biologie mariner Tiere

Blockveranstaltung; Max. Teilnehmer: 6

20.6.2011 - 8.7.2011 9 - 17, 304 Biozentrum, 0.020, Block

G.Plickert
W.Wipking

Lehrmodul D, 2. Semesterhälfte für Lehramtsstudierende Sek II Biologie. Exkursionsübung in Räumen des Biowissenschaftlichen Zentrums Köln (Nachbereitung) und in Räumen der Biologischen Anstalt Helgoland (20.06.-01.07.2011). Dieser Teil des Moduls erfordert einen Kostenbeitrag. Vorgesehen Dozenten des Kurses: Plickert, Tilmann, Wipking.

Diese Ankündigung erfolgt unter Vorbehalt. Sollten die vorgesehenen Dozenten nicht vollumfänglich zur Verfügung stehen, kann das Modul nicht durchgeführt werden. Studierende, die Modul C und Modul D belegen wollen, sollten berücksichtigen, dass sich der Beginn von D am 20.6. mit dem Prüfungstermin des Modul C überschneidet. Vorbesprechung mit Vergabe der Seminarthemen: 01.04., 16.45 Uhr, Raum 2.008.

68167 Schulpraktische Studien auf der Ökologischen Rheinstation, Bootshaus der Universität zu Köln

Praktikum

k.A., n. Vereinb

M.Pohlmann

Seminar (3 Blöcke Mai 2011 und Juli 2011, 16 TN)

Block 1: Do 05.05.2011

Block 2: Do 12.05.2011

Fr 06.05.2011

Fr 13.05.2011

Uhrzeit: jeweils 14.00 h - 18.00 h

Block3: Do 14.07.2011, vormittags

Block 1

Einführung , Arbeit im Tandem an verschiedenen experimentellen Lernstationen zu gewässerökologischen Themen. Im Vordergrund steht die intensive Beschäftigung mit dem lebenden Naturobjekt und Experimentaltechniken.

Block 2

Vertiefende Studien der experimentellen Möglichkeiten eines selbst gewählten Arbeitsschwerpunktes. Entwicklung eines naturwissenschaftlichen Workshops für Schülerinnen und Schüler zur Förderung des Kompetenzbereichs Erkenntnisgewinnung..

Block 3

Durchführung des Workshops mit Schülerinnen und Schülern. Evaluation und Reflexion. Dokumentation der Lern- / Lehrerfahrung mit Materialteil in einem Portfolio.

Leistungsanforderung

- Regelmäßige Anwesenheit
- Entwicklung eines naturwissenschaftlichen Workshops für SuS zur experimentellen Gewässerökologie
- Dokumentation der eigenen Arbeit in einem Portfolio

Vorbesprechung und Anmeldung zum Modul:

Freitag, den 1. April 2011 8.30 h im Biozentrum, Hörsaal

68168 Grundlagen biologiebezogenen Lernens und Lehrens

Seminar

k.A., n. Vereinb

M.Pohlmann

Seminar (7 Seminare, maximal 24 TN)

Termine: Dienstags von 14.00 h - 17.00 h, Raum wird noch bekannt gegeben

5.04./ 12.04./ 19.04./ 3.05./ 10.05./ 17.05./ 24.05. letzter Termin nach 17.00 h

- o Geschichte der Biologie und des Biologieunterrichts; historische Entwicklung ausgewählter Themengebiete der Biologie; Erkenntnismethoden in der Biologie; biologische und alltagsweltliche Zugänge zu ausgewählten Themen
- o Kenntnis der KMK Bildungsstandards; der Lehrpläne NRW und deren Bildungsziele sowie deren Umsetzungsmöglichkeiten
- o Didaktische Theorien; Kompetenzmodelle; Arbeitsschwerpunkte der Biologiedidaktik; Prinzipien des Biologieunterrichts; didaktische Analyse; didaktische Rekonstruktion; Wissenschaftspropädeutik
- o Planung und theoriegeleitete Reflexion von kompetenzorientierten und kontextbezogenen Unterrichtsmodellen; Theoriegeleitete Erstellung und Analyse verschiedener Aufgabenformate im Hinblick auf unterschiedliche didaktische Intentionen; grundlegende Evaluationsmethoden
- o Methodenkonzepte; fachgemäße Arbeitsweisen; Medien im Biologieunterricht; Kenntnis und Reflexion von Modellierungsprozesse
- o Methoden der Visualisierung und Moderation; Präsentationstechniken

o Lernorte für den Biologieunterricht; Bedeutung außerschulischer Lernorte; Interdisziplinäre Aufgaben im Überblick (z. B. Umweltbildung, Gesundheitsförderung) sowie grundlegende Konzepte, Schwerpunkt: Umweltbildung

Leistungsanforderung:

Klausur 27.05.2011, 17.30 h -18.30 h (Voraussetzung zur Teilnahme an der

Klausur ist die regelmäßige Anwesenheit im Seminar mit seinen Übungen sowie

ein erfolgreiches Referat mit Handout.)

Vorbesprechung und Anmeldung zum Modul:

Freitag, den 1. April 2011 11.30 h im Biozentrum, Hörsaal

68169 Biologie der Meeresalgen

21 SWS; Exkursion; Max. Teilnehmer: 6

22.8.2011 - 9.9.2011, Block

K.Linne von Berg
M.Melkonian

findet vom 22.08.- 09.09.2011 statt, 1 Woche Vorbereitung , 2 Wochen Exkursion in die Bretagne

Bachelor: kann als POL angerechnet werden

Lehrämter: kann als Exkursion oder Hauptstudiumsmodul angerechnet werden.

Details zur Vergabe (Zeit und Ort) werden per Aushang bzw. auf der Fachgruppenhomepage (www.biologie.uni-koeln.de) rechtzeitig bekannt gegeben!

68170 Pflanzenphysiologie für Lehramtsstudierende Gym/Ges

8 SWS; Vorlesung/Übung; Max. Teilnehmer: 20

5.9.2011 - 22.9.2011 9 - 17, Block

S.Schellmann
U.Höcker

68316 Dispersal Ecology / Ausbreitungsökologie

Exkursion; Max. Teilnehmer: 15

Fakultative Veranstaltung Bachelor / Master Biologie /Lehramt

Die Exkursion an sich gibt nur 0.5 Credit Points.

Die Exkursion kann als separate Veranstaltung belegt werden, oder als Teil der Blockveranstaltung "Ausbreitungsökologie/Dispersal Ecology" vom 14.06.2011 - 17.06.2011. Für Exkursion und Blockseminar gibt es dann 2 Credit Points.

Vorbesprechung zur Veranstaltung

“Terrestrische Exkursion an den Niederrhein“

Am Freitag, den 27.05.2011 findet in Raum 0.311 (Erdgeschoss) von 14:00 – 16:00 Uhr die Vorbesprechung zu oben genannter Exkursion zum Niederrhein statt.

Die Exkursion selbst wird voraussichtlich an einem Tag in der Woche vom 13.06. - 17.06. (Pfingstwoche) stattfinden.

Rückfragen an: Erich Biermann, Raum -1.807, e.biermann@uni-koeln.de

- 8824 Fortgeschrittenen-Modul Biochemie für LA Chemie und Biologie**
 2 SWS; Vorlesung
 4.4.2011 - 29.4.2011 8 - 9, 300 Biochemie, 170, Block Die Dozenten der Biochemie
 Vorbesprechung: 01.04.2011, 10.15 Uhr, Hörsaal 170
 Beginn: 04.04.2011
- 8825 Fortgeschrittenen-Modul Biochemie für LA Chemie und Biologie**
 Praktische Übung
 k.A., n. Vereinb Die Dozenten der Biochemie
 Vorbesprechung und Platzvergabe: 01.04.2011, 10.15 Uhr, Hörsaal 170
- 8826 Fachdidaktisches Seminar zum Fortgeschrittenen-Modul für Lehramtskandidaten Chemie und Biologie Sek.-Stufe II**
 Seminar
 k.A., n. Vereinb S.Waffenschmidt

N e b e n f a c h B i o l o g i e

- 67721 Biologie I/B Genetik**
 Vorlesung
 Mo. 8 - 8.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 4.4.2011
 Di. 8 - 8.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 5.4.2011
 Fr. 8 - 8.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 8.4.2011 Die Dozenten der Genetik
 Anwesenheitspflicht! Vorbesprechung und Sicherheitsbelehrung in der 1. Vorlesung am Mo. 04.04.2011
- 67722 Biologie I/B Genetik**
 Übung
 Mo. 13 - 17, 304 Biozentrum, 0.015 Kurssaal III, ab 11.4.2011
 Di. 13 - 17, 304 Biozentrum, 0.015 Kurssaal III, ab 12.4.2011
 Mi. 11 - 15, 304 Biozentrum, 0.015 Kurssaal III, ab 13.4.2011
 Mi. 15.30 - 19.30, 304 Biozentrum, 0.015 Kurssaal III, ab 13.4.2011
 Fr. 13 - 17, 304 Biozentrum, 0.015 Kurssaal III, ab 15.4.2011 Die Dozenten der Genetik
 Die Anmeldung und Platzvergabe erfolgt elektronisch auf den Seiten der Fachgruppe Biologie.
- 67723 Biologie I/B Genetik**
 Tutorium
 Mo., n. Vereinb, ab 16.5.2011 Die Dozenten der Genetik
 Das Fachtutorium ist in Form eines theoretischen Teils in die Übungen integriert. (Pflichtveranstaltung)
 mit den Wissenschaftlichen Mitarbeitern des Insituts für Genetik
- 67731 Biologie II/B Evolution, Entwicklung und Systematik der Pflanzen**
 Vorlesung
 Mo. 9 - 9.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 4.4.2011
 Di. 9 - 9.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 5.4.2011

Fr. 9 - 9.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 8.4.2011

B. Becker
M. Bucher
U. Höcker
K. Hoef-Emden
M. Hülskamp
M. Melkonian

67732 Biologie II/B Evolution, Entwicklung und Systematik der Pflanzen

Übung

Mo. 13 - 17, 304 Biozentrum, 0.017 Kurssaal II, ab 18.4.2011
Di. 13 - 17, 304 Biozentrum, 0.017 Kurssaal II, ab 19.4.2011
Mi. 11 - 15, 304 Biozentrum, 0.017 Kurssaal II, ab 20.4.2011
Mi. 15.30 - 19.30, 304 Biozentrum, 0.017 Kurssaal II, ab 20.4.2011
Fr. 13 - 17, 304 Biozentrum, 0.017 Kurssaal II, ab 22.4.2011

Die Dozenten der
Botanik

Achtung! In der 1. Übungswoche wird der Kurs von Gruppe E von Karfreitag, 22.04.2011 vorverlegt auf Do. 21.04.2011.

Die Übung der Gruppe A am Ostermontag, 25.04.2011 wird am Do. 28.04.2011 nachgeholt.

Die Anmeldung und Platzvergabe erfolgt elektronisch über die Seiten der Fachgruppe Biologie.

67734 Biologie II/B Evolution, Entwicklung und Systematik der Pflanzen

Tutorium

Do. 12 - 13.30, 304 Biozentrum, 0.024, ab 28.4.2011
Fr. 10 - 11.30, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 29.4.2011
Das Fachtutorium ist eine optionale Veranstaltung, die an zwei alternativen Terminen stattfindet.

B. Marin

67761 Biologie IV Ökologie und Angewandte Biologie

Vorlesung

Mo. 10 - 10.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 4.4.2011
Mi. 8 - 8.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 6.4.2011
Mi. 9 - 9.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 6.4.2011

H. Arndt
M. Bonkowski
U. Flügge
K. Hoef-Emden
R. Krämer
M. Melkonian

Anwesenheitspflicht! In der ersten Vorlesung am Mo. 04.04.2011 findet eine Vorbesprechung statt.

67762 Biologie IV Ökologie und Angewandte Biologie

Übung

Mo. 13 - 17, 304 Biozentrum, 0.016 Kurssaal I, ab 4.4.2011
Di. 13 - 17, 304 Biozentrum, 0.016 Kurssaal I, ab 5.4.2011
Mi. 10 - 14, 304 Biozentrum, 0.016 Kurssaal I, ab 6.4.2011
Mi. 14.30 - 18.30, 304 Biozentrum, 0.016 Kurssaal I, ab 6.4.2011

Die Dozenten der
Botanik
Die Dozenten der
Zoologie

Die Bestimmungsübungen und die Exkursionen sind kursbegleitend.

Die Anmeldung und Platzvergabe erfolgt elektronisch über die Seiten der Fachgruppe Biologie.

67763 Biologie IV Ökologie und Angewandte Biologie

2 SWS; Exkursion

k.A., n. Vereinb

H. Arndt
M. Bonkowski
G. Becker
R. Häusler
R. Koller
K. Linne von Berg
A. Scherwaß
K. Hoef-Emden
H. Kappes
N. N.

Die Termine der Exkursionen werden mit den Stundenplänen auf der Seite der Fachgruppe Biologie bekannt gegeben.

67764 Biologie IV Ökologie und Angewandte Biologie

Tutorium

Di. 17.15 - 18.45, 304 Biozentrum, 0.024, ab 12.4.2011

Do. 10 - 11.30, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 14.4.2011

B. Marin
N. N.

Das Fachtutorium ist eine optionale Veranstaltung und wird mit zwei alternativen Terminen abgehalten.

Graduate School for Biological Sciences

68201 Doktorandenseminar: Forschungsberichte der Doktoranden der Graduate School

Seminar

k.A., n. Vereinb

Die Dozenten der
GSfBS
I. Witt

68202 Veranstaltungen der Graduate School for Biological Sciences (GSfBS)

Seminar

k.A., n. Vereinb

Die Dozenten der
GSfBS
I. Witt

nach bes. Ankündigung

68203 Laborpraktika I-III für Doktoranden der GSfBS

Blockveranstaltung

k.A., n. Vereinb

Die Dozenten der
GSfBS

und die Dozenten der GSfBS

International Graduate School "From
Embryo to old Age: the Cell Biology and
Genetics of Health and Disease" (IGSDHD)

- 68211 Doktorandenseminar: Forschungsberichte der Doktoranden der Graduate School IGSDHD**
Seminar
k.A., n. Vereinb
Die Dozenten der IGSDHD
I.Witt
- 68212 Veranstaltungen der International Graduate School "From Embryo to old Age" (IGSDHD)**
Seminar
k.A., n. Vereinb
Die Dozenten der IGSDHD
I.Witt
nach bes. Ankündigung
- 68213 Laborpraktika I-III: für Doktoranden der International Graduate School "From Embryo to old Age: the Cell Biologie and Genetics of Health and Disease" (IGSDHD)**
Praktikum
k.A., n. Vereinb
Die Dozenten der IGSDHD
7wöchig, Termin nach Absprache

C E C A D Graduate School

Studiengang Master Neurowissenschaften

s. Ankündigungen der Medizinischen Fakultät

- 68046 MN-B-Neuro 1 Neurobiology I**
17 SWS; Vorlesung/Übung; Max. Teilnehmer: 16
Mo. 9 - 17, ab 4.4.2011
Di. 9 - 17, ab 5.4.2011
Mi. 9 - 17, ab 6.4.2011
Do. 9 - 17, ab 7.4.2011
Fr. 9 - 17, ab 8.4.2011
A.Büschges
M.Gruhn
C.Guschlbauer
S.Hooper
P.Kloppenburg
J.Schmidt
Vorlesung und Übung in der 1. Semesterhälfte im Biowissenschaftlichen Zentrum, Raum 1.007 und 1.006
- 68057 MN-B-Neuro 2 Neural basis of locomotion**
17 SWS; Vorlesung/Übung; Max. Teilnehmer: 8
Mo. 9 - 17, ab 23.5.2011
Di. 9 - 17, ab 24.5.2011
Mi. 9 - 17, ab 25.5.2011
Do. 9 - 17, ab 26.5.2011
Fr. 9 - 17, ab 27.5.2011
T.Bockemühl

A.Büschges
M.Gruhn
S.Gruhn
C.Guschlbauer
J.Schmidt

In der 2. Semesterhälfte im Biowissenschaftlichen Zentrum in den Laborräumen der AG Büschges

68059 MN-B-Neuro 4 Sensory motor integration - neural basis of complex behavior

17 SWS; Vorlesung/Übung; Max. Teilnehmer: 8

Mo. 9 - 17, ab 23.5.2011

Di. 9 - 17, ab 24.5.2011

Mi. 9 - 17, ab 25.5.2011

Do. 9 - 17, ab 26.5.2011

Fr. 9 - 17, ab 27.5.2011

S.Huggenberger
W.Walkowiak

In der 2. Semesterhälfte im Biowissenschaftlichen Zentrum in den Laboren der AG Walkowiak.

68126 MN-B-PM (Neuro)

Projekt

k.A., n. Vereinb

A.Büschges
S.Gruhn
P.Kloppenburg
J.Schmidt
H.Scholz
W.Walkowiak

Die Projektmodule finden in den einzelnen Arbeitsgruppen im Biowissenschaftlichen Zentrum statt.

Termine und Projekte sind nach Vereinbarung mit den jeweiligen Dozenten abzusprechen.

**Studiengang International Master
of Environmental Sciences (IMES)**

F i r s t T e r m

68223 Lecture Ecology II

2 SWS; Vorlesung

Do. 9 - 10.30, 304 Biozentrum, 0.024

H.Arndt
M.Bonkowski
N.N.

Di 14 - 15.30 h, Raum wird noch bekannt gegeben

T h i r d T e r m

68224 Advanced Module 'Biosphere'

Vorlesung/Übung

k.A., n. Vereinb

H.Arndt
M.Bonkowski
N.N.

Vorlesung, Seminare, Praktika http://www.uni-koeln.de/imes/dateien/Modulhandbuch_englisch.pdf

B i o c h e m i e

6569 Molekulare und biochemische Ursachen neuraler Krankheiten II

	2 SWS; Vorlesung Do. 17.30 - 19, 300 Biochemie, 170	A. Baumann
6570	Das Gehirn: Eine Einführung in die molekulare Neurobiologie I 1 SWS; Vorlesung Di. 17 - 19, 300 Biochemie, 170, 14tägl	A. Baumann U. Kaupp
6576	Biochemisches Kolloquium Seminar Mi. 17 - 19, 300 Biochemie, 170	Die Dozenten der Biochemie
6579	Seminar: Methoden der molekularen Physiologie Seminar k.A., n. Vereinb	R. Krämer K. Marin
6580	Seminar: Molekulare Aspekte bakterieller Zellbiologie Seminar k.A., n. Vereinb	M. Bramkamp
6581	Literaturseminar zu aktuellen Themen der Signaltransduktion Seminar k.A., n. Vereinb Das Seminar findet im Forschungszentrum Jülich statt.	A. Baumann I. Weyand
6583	Mitarbeiter Seminare Seminar k.A., n. Vereinb	A. Baumann U. Baumann L. Jaenicke U. Kaupp H. Klein R. Krämer F. Marner K. Niefind G. Schwarz S. Waffenschmidt
8806	Seminar: Neue Methoden der Biochemie Computergestützte Medien in der Biochemie: Darstellung und Analyse von Daten, Verwendung von Datenbanken Seminar k.A., n. Vereinb	H. Al-Hasani H. Klein
8810	Laborpraktikum Praktikum k.A., n. Vereinb	Die Dozenten der Biochemie

Vorlesungen, Übungen und Seminare für Studierende mit Studienziel Diplom oder Magister, Nebenfach Botanik, Wahlpflichtveranstaltung im Hauptstudium, nach Wahl aus dem Lehrangebot der Botanik (16 St.)

68060 MN-B-Evo 1 Molecular Phylogeny and Evolution

17 SWS; Vorlesung/Übung; Max. Teilnehmer: 4

4.4.2011 - 20.5.2011 9 - 17, Block

18.7.2011 - 7.8.2011 9 - 17, Block+SaSo

B. Marin
M. Melkonian

K o l l o q u i a u n d S e m i n a r e

68233 Mitarbeiterseminar (privatissime)

2 SWS; Seminar

k.A., n. Vereinb

M. Bucher

68234 Mitarbeiterseminar (privatissime)

Seminar

k.A., n. Vereinb

M. Hülkamp

68344 Kolloquium des Sonderforschungsbereichs 572 "Festlegung von Zellverbänden und Zelltypspezifizierung"

1 SWS; Arbeitsgruppe

Fr. 12 - 13, 301 Genetik, 4.30 Hörsaal 4 der Genetik (4.OG), 14tägl

s. gesonderte Ankündigung

Die Projektleiter des SFB 572

Sprecher: W. Werr

68345 Mitarbeiterseminar (privatissime)

Seminar

k.A., n. Vereinb

M. Melkonian
B. Becker
K. Hoef-Emden

Z o o l o g i e

68166 LA Modul: LA-Ebio 1: Entwicklung und Biologie mariner Tiere

Blockveranstaltung; Max. Teilnehmer: 6

20.6.2011 - 8.7.2011 9 - 17, 304 Biozentrum, 0.020, Block

G. Plickert
W. Wipking

Lehrmodul D, 2. Semesterhälfte für Lehramtsstudierende Sek II Biologie. Exkursionsübung in Räumen des Biowissenschaftlichen Zentrums Köln (Nachbereitung) und in Räumen der Biologischen Anstalt Helgoland (20.06.-01.07.2011). Dieser Teil des Moduls erfordert einen Kostenbeitrag. Vorgesehen Dozenten des Kurses: Plickert, Tilmann, Wipking.

Diese Ankündigung erfolgt unter Vorbehalt. Sollten die vorgesehenen Dozenten nicht vollumfänglich zur Verfügung stehen, kann das Modul nicht durchgeführt werden. Studierende, die Modul C und Modul D belegen wollen, sollten berücksichtigen, dass sich der Beginn von D am 20.6. mit dem Prüfungstermin des Modul C überschneidet. Vorbesprechung mit Vergabe der Seminarthemen: 01.04., 16.45 Uhr, Raum 2.008.

68302 Mitarbeiterseminar Terrestrial Ecology and Rhizosphere Research (privatissime)

Seminar

k.A., n. Vereinb

1 St. nach Vereinbarung

M. Bonkowski

68303 Mitarbeiterseminar Molekulare Evolution bei Nematoden (privatissime)

- Seminar
Do. 13 - 14
In Raum 108, Kerpener Str. 15
M.Kroiher
- 68304 Mitarbeiterseminar über laufende Arbeiten zur Chemischen Ökologie (privatissime)**
Seminar
k.A., n. Vereinb
2 St. nach Vereinbarung
E.Elert
P.Fink
- 68306 Mitarbeiterseminar über laufende Arbeiten zur Aquatischen Ökologie**
Seminar
Di. 15.30 - 18, 131 Zoologie, Kolloquiumsraum 305
H.Arndt
F.Nitsche
A.Scherwaß
n. Absprache
- 68307 Literaturseminar: Chemical Ecology**
2 SWS; Seminar
Mi. 13 - 15, 304 Biozentrum, 0.311
P.Fink
- 68308 Mitarbeiterseminar: Aktuelle Fragen der Neuphysiologie (privatissime)**
Seminar
Mi. 8.30 - 10
A.Büschges
J.Schmidt
Im Biowissenschaftlichen Zentrum, Raum 1.007
- 68309 Mitarbeiterseminar Aktuelle Fragen der Neurobiologie (privatissime)**
Seminar
k.A., n. Vereinb
S.Huggenberger
W.Walkowiak
2 St. nach Vereinbarung
- 68310 Mitarbeiterseminar: Current issues in Ecology -Literaturseminar**
1 SWS; Seminar
k.A., n. Vereinb
R.Koller
- 68311 Mitarbeiterseminar Fischökologie**
2 SWS; Seminar
k.A., n. Vereinb
J.Borcherding
findet in der Außenstelle des Zoologischen Instituts in Rees-Grietherbusch statt.
- 68320 Seminars in Neurogenetics**
Seminar
Fr. 13 - 14, 304 Biozentrum, 1.007
H.Scholz
- 68321 Mitarbeiterseminar über laufende Arbeiten**
Seminar
Di. 9 - 11, 304 Biozentrum, 2.009
E.Rugarli
- 68322 Literaturseminar: Molecular mechanisms of Neurodegeneration**
Seminar
k.A. 17.30 - 19, 304 Biozentrum, 2.009
E.Rugarli

P r a x i s o r i e n t i e r t e L e h r v e r a n s t a l t u n g e n

67829 **Exkursion Vogelstimmen**

Exkursion

k.A., n. Vereinb

K.Herrmann

Freilandseminar mit Exkursionen in den Beethovenpark Mitte April bis Mitte Mai 2011
 Vorbesprechung: s. gesonderte Ankündigung

7. April 2011, 11:00 Uhr, Raum 0.020 Biozentrum

68157 **Zoologische Exkursionen**

Exkursion

k.A., n. Vereinb

K.Coelln

K.Herrmann

A.Johnen

E.Schierenberg

F.Vedder

Die Dozenten der
 Zoologie

mit Auswertung

siehe gesonderte Ankündigungen

68317 **Terrestrisch-ökologische Exkursion nach Frankreich**

2 SWS; Exkursion

k.A., n. Vereinb

M.Bonkowski

68323 **Evolution der Entwicklungskontrolle**

Seminar

Di. 11 - 12, 304 Biozentrum, 2.009, ab 19.4.2011

G.Plickert

Mitarbeiterseminar (privatissime)

Beginn: Dienstag, 08. April 2008 Themenvergabe, Raum 618, Zoologisches Institut Vorbesprechung: nach
 besonderer Ankündigung

K o l l o q u i a

68341 **Kolloquium und Seminar des Sonderforschungsbereichs 680 Molecular basis of evolutionary innovation (in englischer Sprache)**

1 SWS; Kolloquium

Fr., n. Vereinb

M.Lässig

in mehreren Blockveranstaltungen

nach besonderer Ankündigung

Hörsaal 4, 4. OG des Instituts für Genetik

Die Dozenten und Projektleiter des SFB 680

Sprecher: M. Lässig

68342 **Seminars in Neurosciences**

Kolloquium

Mo. 16 - 17, 304 Biozentrum, 0.024, n. Vereinb

A.Büschges

S.Gruhn
 P.Kloppenburg
 S.Korsching
 E.Rugarli
 J.Schmidt
 H.Scholz
 G.Schwarz
 W.Walkowiak

68343 Ökologisches Kolloquium

2 SWS; Kolloquium

Mi. 15.30 - 17, 131 Zoologie, Kleiner Hörsaal des Zoologischen Instituts
 siehe gesonderte Ankündigung

Die Dozenten und Assistenten der Ökologie

**68345 Seminare des Instituts für Entwicklungsbiologie und des
 Sonderforschungsbereichs 572 "Festlegung von Zellverbänden und
 Zelltypspezifizierung"**

Kolloquium

Mo. 17 - 19, 135 Entwicklungsbiologie, Seminarraum der Entwicklungs-
 biologie
 nach besonderer Ankündigung
 Die Dozenten und wissenschaftliche
 Mitarbeiter des Instituts und
 Mitglieder des SFB 572
 Sprecher: W. Werr

68346 Zoologisches Kolloquium

Kolloquium

Mi. 17 - 19, 304 Biozentrum, 0.024

Die Dozenten der
 Zoologie

siehe gesonderte Ankündigung

E n t w i c k l u n g s b i o l o g i e

67791 MN-B-WP I Dev 1, Grundlagen der Entwicklungsbiologie

17 SWS; Vorlesung/Übung; Max. Teilnehmer: 18

4.4.2011 - 13.5.2011 9 - 16, 135 Entwicklungsbiologie, Kursraum der Ent-
 wicklungsbiologie, Block

J.Chandler
 M.Hammerschmidt
 J.Nardmann
 H.Pogoda
 S.Roth
 W.Werr

A: Vorlesung, Grundlagen der Entwicklungsbiologie

Di.-Fr. 8-9 im Seminarraum des Instituts für Entwicklungsbiologie

B: Seminar, Grundlagen der Entwicklungsbiologie

nach Vereinbarung während der Übungen

C: Übung, Grundlagen der Entwicklungsbiologie

ganztägig im Kursraum des Instituts für Entwicklungsbiologie

68166 LA Modul: LA-Ebio 1: Entwicklung und Biologie mariner Tiere

Blockveranstaltung; Max. Teilnehmer: 6

20.6.2011 - 8.7.2011 9 - 17, 304 Biozentrum, 0.020, Block

G.Plickert
W.Wipking

Lehrmodul D, 2. Semesterhälfte für Lehramtsstudierende Sek II Biologie. Exkursionsübung in Räumen des Biowissenschaftlichen Zentrums Köln (Nachbereitung) und in Räumen der Biologischen Anstalt Helgoland (20.06.-01.07.2011). Dieser Teil des Moduls erfordert einen Kostenbeitrag. Vorgesehen Dozenten des Kurses: Plickert, Tilmann, Wipking.

Diese Ankündigung erfolgt unter Vorbehalt. Sollten die vorgesehenen Dozenten nicht vollumfänglich zur Verfügung stehen, kann das Modul nicht durchgeführt werden. Studierende, die Modul C und Modul D belegen wollen, sollten berücksichtigen, dass sich der Beginn von D am 20.6. mit dem Prüfungstermin des Modul C überschneidet. Vorbesprechung mit Vergabe der Seminarthemen: 01.04., 16.45 Uhr, Raum 2.008.

68372 Labor-Kolloquium bzw. Seminar über laufende Arbeiten zur Vertebratenentwicklung

2 SWS; Seminar

Mi. 10.30 - 13, 135 Entwicklungsbiologie, Seminarraum der Entwicklungsbiologie

M.Hammerschmidt

P r a x i s o r i e n t i e r t e L e h r v e r a n s t a l t u n g e n

67821 Conduct of clinical trials

Blockveranstaltung

k.A., n. Vereinb

K.Rohr

Workshop about clinical trials in the pharmaceutical industry

Clinical trials are studies to investigate the effectiveness and safety of a drug (or medical device) in human subjects (healthy volunteers or patients). Topics included in this workshop: different types of clinical trials, regulatory requirements, ethical questions, reporting to regulatory authorities, submission to get approval for a new drug (US, EU, rest of world)

Requirements for participation: knowledge of English (all documents are in English, workshop includes writing in English), seminar-style preparation of a short presentation.

Place: Institut für Entwicklungsbiologie

Credits: 2 ECTS

Time and duration: one weekend in the second half of the semester, to be determined

Contact: PD Dr. Klaus Rohr, please use email: klaus.rohr@gmx.de

67824 Nachwachsende Rohstoffe

1 SWS; Blockveranstaltung; Max. Teilnehmer: 12

k.A., n. Vereinb

J.Chandler
W.Werr

2 St. als Blockveranstaltung am Ende des Semesters im Seminarraum des Instituts für Entwicklungsbiologie

S e m i n a r e u n d K o l l o q u i e n

68344 Kolloquium des Sonderforschungsbereichs 572 "Festlegung von Zellverbänden und Zelltypspezifizierung"

1 SWS; Arbeitsgruppe

Fr. 12 - 13, 301 Genetik, 4.30 Hörsaal 4 der Genetik (4.OG), 14täg

s. gesonderte Ankündigung

Die Projektleiter des SFB 572

Sprecher: W. Werr

68345 Seminare des Instituts für Entwicklungsbiologie und des Sonderforschungsbereichs 572 "Festlegung von Zellverbänden und Zelltypspezifizierung"

Kolloquium

Mo. 17 - 19, 135 Entwicklungsbiologie, Seminarraum der Entwicklungsbiologie

nach besonderer Ankündigung
Die Dozenten und wissenschaftliche
Mitarbeiter des Instituts und
Mitglieder des SFB 572
Sprecher: W. Werr

68371 Labor-Kolloquium bzw. Seminar über laufende Arbeiten zur Pflanzenentwicklung

1 SWS; Seminar

Mo. 9 - 10, 135 Entwicklungsbiologie, Seminarraum der Entwicklungsbiologie

W. Werr

68373 Labor-Kolloquium bzw. Seminar über laufende Arbeiten zur Zell- und Entwicklungsbiologie

2 SWS; Seminar

Do. 9 - 11, 135 Entwicklungsbiologie, Seminarraum der Entwicklungsbiologie

S. Roth

68374 Molekulare Grundlagen der Pflanzenentwicklung

1 SWS; Seminar; Max. Teilnehmer: 15

Do. 13 - 14, 135 Entwicklungsbiologie, Seminarraum der Entwicklungsbiologie

W. Werr
J. Chandler
J. Nardmann

68380 Labor-Kolloquium bzw. Seminar über neue Fragen der Entwicklungsbiologie

2 SWS; Seminar

Di. 13 - 15, 135 Entwicklungsbiologie, Seminarraum der Entwicklungsbiologie

M. Hammerschmidt
S. Roth
W. Werr

unter Beteiligung der wissenschaftlichen Mitarbeiter

G e n e t i k

68124 Anleitungen zu wissenschaftlichen Arbeiten, zu Laborpraktika, zu Projektmodulen und zu Wahlmodulen (Genetik)

Praktische Übung

k.A., n. Vereinb

a) A. Antebi (im Max-Planck-Institut für Biologie des Alterns)

b) J. Brüning (im Institut für Genetik)

c) G. Coupland (im Max-Planck-Institut für Pflanzenzüchtungsforschung, Köln-Vogelsang)

d) U. Deichmann (im Institut für Genetik)

- e) W. Doerfler (im Institut für Genetik)
- f) J. Dohmen (im Institut für Genetik)
- g) R. Gahlmann (Ort wird noch bekannt gegeben)
- h) N. Gehring (im Institut für Genetik)
- i) C. Gebhardt (im Max-Planck-Institut für Pflanzenzüchtungsforschung, Köln-Vogelsang)
- j) J.C. Howard (im Institut für Genetik)
- k) T.Hoppe (im Institut für Genetik)
- l) B. Kemper (im Institut für Genetik)
- m) M. Knittler (im Friedrich-Loeffler-Institut, Tübingen)
- n) S. Korsching (im Institut für Genetik)
- o) T. Langer (im Institut für Genetik)
- p) M.Lammers (im Institut für Genetik)
- q) M. Leptin (im Institut für Genetik)
- r) D. Mörsdorf (im Zentrum für Biochemie, Josef-Stelzmann-Str)
- s) R. Nischt (in den Forschungslaboratorien der Dermatologischen Klinik (LFI-Gebäude))
- t) J. Parker (im Max-Planck-Institut für Pflanzenzüchtungsforschung, Köln-Vogelsang)
- u) M. Pasparakis (im Institut für Genetik)
- v) G. Praefcke (im Institut für Genetik)
- w) H. Saedler (im Max-Planck-Institut für Pflanzenzüchtungsforschung, Köln-Vogelsang)
- y) K. Schnetz (im Institut für Genetik)
- z) P. Schreier (im Max-Planck-Institut für Pflanzenzüchtungsforschung, Köln-Vogelsang)
- aa) P. Schulze-Lefert (im Max-Planck-Institut für Pflanzenzüchtungsforschung, Köln-Vogelsang)
- ba) G. Strittmatter (im Institut für Genetik)
- ca) Theres (im Max-Planck-Institut für Pflanzenzüchtungsforschung, Köln-Vogelsang)
- da) A. Trifunovic (im Institut für Genetik)
- ea) M. Uhlírova (im Institut für Genetik)
- fa) T. Wiehe (im Institut für Genetik)
- ga) T. Wenz (im Institut für Genetik)
- ha) T. Wunderlich (im Insitut für Genetik)
- ia) P. Nürnberg (im Institut für Genetik)

68470 Mitarbeiterseminar: Geschichte der Naturwissenschaften

Seminar

k.A., n. Vereinb

1 St. nach Vereinbarung im Institut für Genetik

U.Deichmann

- 68473 Mitarbeiter- und Literaturseminar zu aktuellen Arbeiten der eukaryotischen Genregulation**
2 SWS; Seminar
Di. 9.30 - 11.30, 301 Genetik, Seminarraum 3 der Genetik (3.OG) N.Gehring
- 68476 Neurogenetik**
Seminar
Do. 17 - 19, 301 Genetik, Glaskasten der Genetik (4.OG) S.Korsching
A.Rummrich
Für Lehramts-Studenten (Hauptstudium) geeignet
- P r a x i s o r i e n t i e r t e L e h r v e r a n s t a l t u n g e n**
- 68441 Literaturseminar zu aktuellen Arbeiten**
2 SWS; Seminar
Di. 9.15 - 10.45, 301 Genetik, Glaskasten der Genetik (4.OG) J.Brüning
- 68442 Mitarbeiterseminar zu laufenden Arbeiten**
2 SWS; Seminar
Mi. 9.15 - 10.45, 301 Genetik, 4.30 Hörsaal 4 der Genetik (4.OG) J.Brüning
- 68443 Literaturseminar über aktuelle Arbeiten aus der Molekularbiologie der Hefe**
Seminar
Mo. 10 - 12, 301 Genetik, Seminarraum 4 der Genetik (4.OG), 14tägl J.Dohmen
(in englischer Sprache)
- 68444 Mitarbeiterseminar zu laufenden Arbeiten**
Seminar
Mo. 10 - 12, 301 Genetik, Seminarraum 4 der Genetik (4.OG), 14tägl J.Dohmen
(in englischer Sprache)
- 68445 Gemeinsames Mitarbeiterseminar zu laufenden Arbeiten**
Seminar
Mi. 13 - 14.30, 301 Genetik, Glaskasten der Genetik (4.OG), 14tägl J.Dohmen
G.Praefcke
- 68446 Mitarbeiterseminar über laufende Arbeiten**
Seminar
k.A., n. Vereinb C.Gebhardt
1 St. Di. 12-13 im Max-Planck-Institut für Planzenzüchtungsforschung
(in englischer Sprache)
- 68447 Besprechung neuer Arbeiten aus der Zellgenetik**
Seminar
Do. 9.30 - 11, 301 Genetik, Glaskasten der Genetik (4.OG) J.Howard
(in englischer Sprache)
- 68448 Mitarbeiterseminar : Interferon Club**
Seminar
Mi. 9.30 - 11, 301 Genetik, Glaskasten der Genetik (4.OG) J.Howard
S.Könen-Waisman
- 68449 Immunchemie für Anfänger**
Seminar

- Fr. 19 - 21, 301 Genetik, Seminarraum 2 der Genetik (2.OG), 14tägig
Beginn: 22.04.2011
M.Knittler
- Erste Vorbesprechung zur Veranstaltung "Immunchemie für Anfänger" nach vorheriger Ankündigung durch Aushang im Institut für Genetik
- 68450 Mitarbeiterseminar über aktuelle Arbeiten aus der Neurobiologie**
Seminar
Fr. 9 - 11, 301 Genetik, 0.01 Seminarraum der Genetik (EG)
(in englischer Sprache) S.Korsching
- 68451 Literaturseminar: Aktuelle Arbeiten aus der Zellbiologie**
Seminar
Mo. 17 - 18.30, 301 Genetik, 4.30 Hörsaal 4 der Genetik (4.OG)
(in englischer Sprache) T.Langer
- 68452 Mitarbeiterseminar zu laufenden Arbeiten**
Seminar
Di. 9 - 10.30, 301 Genetik, 4.30 Hörsaal 4 der Genetik (4.OG)
(in englischer Sprache) T.Langer
- 68454 Literaturseminar über aktuelle Arbeiten aus der Entwicklungsgenetik**
Seminar
Fr. 14 - 15.30, 301 Genetik, Seminarraum 3 der Genetik (3.OG)
K.Johnson
M.Leptin
N.Gehring
- 68455 Mitarbeiterseminar über laufende Arbeiten**
Seminar
Mo. 9.30 - 11, 301 Genetik, Seminarraum 3 der Genetik (3.OG)
(in englischer Sprache) M.Leptin
K.Johnson
- 68456 Mitarbeiterseminar: Virus-Wirt-Interaktionen**
Seminar
Di. 9 - 11
Im Zentrum für Biochemie, Gebäude 44b, Raum E011, Josef-Stelzmannstraße
(In englischer Sprache) D.Mörsdorf
- 68457 Literaturseminar über aktuelle Arbeiten aus der Virologie**
Seminar
k.A., n. Vereinbarung
(2. Semesterhälfte) D.Mörsdorf
2 St. nach Vereinbarung im Zentrum für Biochemie, Joseph-Stelzmann Str. 52
- 68458 Literaturseminar: Aktuelle Arbeiten aus der Tumorbologie**
Seminar
k.A. R.Nischt
Sprache: Englisch/Deutsch je nach Bedarf
Ort: LFI-Gebäude, Ebene 4, Seminarraum
Termin: 1x wöchentlich, nach Vereinbarung
- 68459 Viruses: Pathogens and Molecular Tools**
Vorlesung

- k.A., n. Vereinb
als Blockveranstaltung (2. Semesterhälfte)
Für Masterstudenten und Doktoranden
(in englischer Sprache) Hörsaal (EG) der Genetik
- 68460 Literaturseminar: Aktuelle Literatur zur Mausgenetik und Infektion**
Seminar
Di. 11 - 13, 301 Genetik, Seminarraum 1 der Genetik (1.OG)
(in englischer Sprache) M.Pasparakis
- 68461 Mitarbeiterseminar über laufende Arbeiten der Mausgenetik und Infektion**
Seminar
Do. 9 - 12, 301 Genetik, Seminarraum 1 der Genetik (1.OG) M.Pasparakis
- 68462 Mitarbeiterseminar zu laufenden Arbeiten**
Seminar
Do. 9.30 - 11, 301 Genetik, Seminarraum 2 der Genetik (2.OG) G.Praefcke
- 68463 Gentherapie für Pflanzen**
Blockveranstaltung
k.A., n. Vereinb
2 St. als Blockveranstaltung nach Vereinbarung
Für Lehramts-Studenten (Hauptstudium) geeignet G.Strittmatter
- 68464 Mitarbeiterseminar über laufende Arbeiten und neue Literatur**
Seminar
Mi. 11.30 - 13, 301 Genetik, Seminarraum 3 der Genetik (3.OG)
(in englischer Sprache) K.Schnetz
- 68465 Literaturseminar: Bakteriengenetik**
Seminar
Do. 11.30 - 13, 301 Genetik, Seminarraum 3 der Genetik (3.OG)
(in englischer Sprache) K.Schnetz
- 68466 Mitarbeiterseminar über laufende Arbeiten**
Seminar
Fr. 9 - 10.30
2. St nach Vereinbarung im Max-Planck-Institut für Pflanzenzüchtungsforschung N.Theres
- 68467 Literaturseminar: Aktuelle Arbeiten aus der Pflanzengenetik**
Seminar
k.A., n. Vereinb
2 St. nach Vereinbarung im Max-Planck-Institut für Pflanzenzüchtungsforschung N.Theres
- 68468 Mitarbeiterseminar über laufende Arbeiten**
Kolloquium
Do. 8 - 10, 301 Genetik, Seminarraum 4 der Genetik (4.OG) T.Wiehe
- 68469 Seminar: Bioinformatics**
2 SWS; Seminar
Di. 18 - 19.30, 301 Genetik, Seminarraum 4 der Genetik (4.OG), ab
12.4.2011 T.Wiehe

Topic: "Pattern and Meaning -- Muster und Bedeutung"

Upon successful completion it is worth 3 ECTS points. It will be recognized as a "praxisorientierte Lehrveranstaltung" as part of the curriculum of the Bachelor programme in Biology.

68471 Antibiotika und Resistenzmechanismen

Seminar

Do. 13.15 - 14.45, 301 Genetik, Seminarraum 3 der Genetik (3.OG)

R. Gahlmann

Der Termin zur Vorbesprechung wird noch bekannt gegeben

Für Lehramts-Studenten (Hauptstudium) geeignet

68472 Neuere Methoden der Genomanalyse

Seminar

k.A., n. Vereinb

C. Gebhardt

2 St. nach Vereinbarung im Max-Planck-Institut für Pflanzenzüchtungsforschung

Anmeldung per e-mail: Gebhardt@mpiz-koeln.de

Für Lehramts-Studenten (Hauptstudium) geeignet

68474 Molekulare und systemische Neurobiologie

Seminar

k.A., n. Vereinb

S. Korsching

2 St. nach Vereinbarung als Blockveranstaltung im Institut für Genetik Für Lehramts-Studenten (Hauptstudium) geeignet

68475 Aktuelle Arbeiten aus der Molekular- und Zellbiologie

Seminar

k.A.

R. Nischt

Sprache: Englisch/Deutsch je nach Bedarf

Ort: LFI-Gebäude, Ebene 4, Seminarraum

Termin: 1x wöchentlich, nach Vereinbarung

Für Lehramts-Studenten (Hauptstudium) geeignet

68477 Work in progress

Seminar

Mo. 17 - 19, 301 Genetik, 4.30 Hörsaal 4 der Genetik (4.OG), 14täg

T. Langer
E. Rugarli
A. Trifunovic
T. Wenz

68478 Literaturseminar zu aktuellen Arbeiten

2 SWS; Seminar

Do. 9 - 11, 301 Genetik, Seminarraum 3 der Genetik (3.OG)

T. Hoppe
B. Schumacher

68479 Mitarbeiterseminar zu laufenden Arbeiten

2 SWS; Seminar

Mo. 9 - 11, 301 Genetik, Seminarraum 1 der Genetik (1.OG)

T. Hoppe
B. Schumacher

68480 Mitarbeiterseminar zu laufenden Arbeiten

2 SWS; Seminar

Mo. 9 - 11, 301 Genetik, Glaskasten der Genetik (4.OG)

F. Wunderlich

68481 Mitarbeiterseminar zu laufenden Arbeiten (in englischer Sprache)

Seminar

Do. 10 - 11.30, 301 Genetik, Seminarraum 4 der Genetik (4.OG)

T. Wenz

S e m i n a r e u n d K o l l o q u i e n

68344 Kolloquium des Sonderforschungsbereichs 572 "Festlegung von Zellverbänden und Zelltypspezifizierung"

1 SWS; Arbeitsgruppe

Fr. 12 - 13, 301 Genetik, 4.30 Hörsaal 4 der Genetik (4.OG), 14tägl
s. gesonderte Ankündigung

Die Projektleiter des SFB 572

Sprecher: W. Werr

68501 Kolloquium des Sonderforschungsbereichs 635: Posttranslationale Funktionskontrolle von Proteinen

Kolloquium

Fr. 12.15 - 13, 14tägl

(in englischer Sprache)

Veranstalter: Die Dozenten und Projektleiter des SFB 635 Sprecher: T. Langer nach besonderer Ankündigung

T. Langer

68502 Seminar des Sonderforschungsbereichs 635: Posttranslationale Funktionskontrolle von Proteinen

Seminar

Di. 12.15 - 13, 301 Genetik, Seminarraum 4 der Genetik (4.OG)

(in englischer Sprache)

Veranstalter: Die Dozenten und Projektleiter des SFB 635 Sprecher: T. Langer nach besonderer Ankündigung

T. Langer

B i o l o g i e f ü r M e d i z i n e r

69011 Praktische Übung in Biologie für Mediziner

Übung

k.A., n. Vereinb

4 St. freie Zeitwahl in der Baracke am Hörsaalgebäude

A. Ricke

S t u d i u m i n t e g r a l e

67721 Biologie I/B Genetik

Vorlesung

Mo. 8 - 8.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 4.4.2011

Di. 8 - 8.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 5.4.2011

Fr. 8 - 8.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 8.4.2011

Die Dozenten der
Genetik

Anwesenheitspflicht! Vorbesprechung und Sicherheitsbelehrung in der 1. Vorlesung am Mo. 04.04.2011

67731 Biologie II/B Evolution, Entwicklung und Systematik der Pflanzen

Vorlesung

Mo. 9 - 9.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 4.4.2011

Di. 9 - 9.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 5.4.2011

Fr. 9 - 9.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 8.4.2011

B. Becker
M. Bucher
U. Höcker
K. Hoef-Emden

M. Hülkamp
M. Melkonian**67734 Biologie II/B Evolution, Entwicklung und Systematik der Pflanzen**

Tutorium

Do. 12 - 13.30, 304 Biozentrum, 0.024, ab 28.4.2011

Fr. 10 - 11.30, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 29.4.2011

Das Fachtutorium ist eine optionale Veranstaltung, die an zwei alternativen Terminen stattfindet.

B. Marin

67761 Biologie IV Ökologie und Angewandte Biologie

Vorlesung

Mo. 10 - 10.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 4.4.2011

Mi. 8 - 8.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 6.4.2011

Mi. 9 - 9.45, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 6.4.2011

H. Arndt
M. Bonkowski
U. Flügge
K. Hoef-Emden
R. Krämer
M. Melkonian

Anwesenheitspflicht! In der ersten Vorlesung am Mo. 04.04.2011 findet eine Vorbesprechung statt.

67764 Biologie IV Ökologie und Angewandte Biologie

Tutorium

Di. 17.15 - 18.45, 304 Biozentrum, 0.024, ab 12.4.2011

Do. 10 - 11.30, 310b Geowissenschaften, Geo/Bio-Hörsaal, ab 14.4.2011

Das Fachtutorium ist eine optionale Veranstaltung und wird mit zwei alternativen Terminen abgehalten.

B. Marin
N.N.