

REGIONALES RECHENZENTRUM DER UNIVERSITÄT ZU KÖLN (RRZK)

B E T R I E B S S Y S T E M E , R E C H N E R , S I C H E R H E I T

0201 Erste Schritte am PC

Kurs

16.8.2010 - 20.8.2010 10 - 12, 341 Rechenzentrum, Berrenrather Str.,
1.14, Block

C. Hert es

Kursinhalt: Eine elementare Einführung in die Benutzung von PCs mit Microsoft Windows XP/ Windows 7.¹⁾

Themen:

- Grundlegende Begriffe: Hardware, Software, Betriebssystem, Dateien
- Bedienung grafischer Benutzeroberflächen
- Benutzung von Programmen, Speicherung von Dateien auf der Festplatte, Kopieren auf USB-Stick
- Arbeiten an den Rechnern im RRZK-B
- Erstellen einfacher Texte mit StarOffice / OpenOffice

Die Übungen werden in den Kurs integriert.

¹⁾ Wird in diesem Kurs wahrscheinlich noch nicht Unterrichtsgegenstand sein.
Für die Teilnahme am Kurs ist ein SMail-Account oder Uni-Account erforderlich.

Studenten erhalten es mit Personalausweis und Studentenausweis am Service Point des Rechenzentrums
Berrenrather Straße 136, EG links.

Ferner wird für die praktischen Übungen ein aufgeladenes Druckkonto benötigt. Man kann es im
Benutzerbüro, Berrenrather Straße 136, 1. Etage rechts, Zi. 1.02, aufladen. Die Kosten für einen Druck
belaufen sich auf € 0,05 / Seite (DIN A4 s/w). Einbezahltes Guthaben kann nicht ausgezahlt werden und
bleibt für weitere Ausdrucke erhalten. Das Guthaben verfällt erst mit der Exmatrikulation.
Zusätzlich wird die Bereitschaft erwartet, sich aktiv in den Kurs einzubringen, die erteilten Hausaufgaben zu
bearbeiten und die entsprechenden Kapitel im Kursbuch vorzubereiten. Die dort eingeführten Grundbegriffe
werden als bekannt vorausgesetzt.

Das Kursbuch erhalten Sie in der ersten Stunde gegen ein Pfand von 30 Euro.

Kursunterlagen im WWW unter <http://www.uni-koeln.de/rrzk/kurse/unterlagen/index.html#einf>

0202 Windows, Word und Internet

Kurs

23.8.2010 - 25.8.2010 10 - 12.45, 341 Rechenzentrum, Berrenrather Str.,
1.14, Block

C. Hert es

Kursinhalt: Der Kurs vereint eine Einführung in das Arbeiten mit dem Betriebssystem Microsoft Windows
XP/ Windows 7¹⁾ und den wichtigsten Werkzeugen für den täglichen Gebrauch (Microsoft Word, Surfen im
Internet, E-Mail).

1. Tag: Windows
2. Tag: Word / OpenOffice
3. Tag: Internet: Browsen und E-Mail

Die Abfolge kann variieren. Ein Einstieg am 2. oder 3. Kurstag ist ausgeschlossen.

Die Übungen werden in den Kurs integriert.

¹⁾ Wird in diesem Kurs wahrscheinlich noch nicht Unterrichtsgegenstand sein.
Voraussetzungen: Kenntnisse im Umfang des Kurses "Erste Schritte am PC".

Für die Teilnahme am Kurs ist ein SMail-Account oder Uni-Account erforderlich.

Kursunterlagen im WWW unter <http://www.uni-koeln.de/rrzk/kurse/unterlagen/index.html#einf>

0203 Backup und Archiv mit TSM

Kurs

Fr. 8.10.2010 10 - 12, 341 Rechenzentrum, Berrenrather Str., 0.14

N.N.

Kursinhalt: Der Kurs bietet eine Einführung in das Backup und die Archivierung mit dem zentralen Service TSM (Tivoli Storage Manager von IBM). Über das Universitätsnetz UKLAN können Sie größere Datenmengen von Ihrem Arbeitsplatzrechner auf dem Magnetkassettenroboter von TSM sichern, Dateien, Verzeichnisse und ganze Laufwerke.

Bei weniger als 3 Anmeldungen wird der Kurs per Mail abgesagt. Bitte tragen Sie deshalb bei Anmeldung über das Web-Formular Ihre Mailadresse korrekt ein.

Für die Teilnahme am Kurs ist eine Anmeldung beim Referenten per Mail oder Web-Formular (<http://webapps.uni-koeln.de/kurse/anmeldung.html>) notwendig.

0215 Der (un)sichere Windows-PC

Kurs

26.8.2010 - 27.8.2010 10 - 11.30, 341 Rechenzentrum, Berrenrather Str.,
1.14, Block

M.Cesarski

Kursinhalt: Sicherheitsbewusster Umgang mit dem Computer, dem Internet und persönlichen Daten

Themen:

- Viren, Würmer, Trojaner
- Spyware, Adware
- Anti-Virussoftware, Konfiguration und Benutzung
- Windows-Aktualisierung
- Arbeiten ohne Administratorrechte
- Personal Firewalls
- Browserkonfiguration
- Gefahren bei E-Mails, sichere Konfiguration von Mailprogrammen
- sichere Passwörter
- Phishing
- Abofallen
- Soziale Netzwerke, z.B. StudiVZ

Kursunterlagen im WWW unter <http://www.uni-koeln.de/rrzk/kurse/unterlagen/#sich>

0216 Linux

Kurs

4.10.2010 - 7.10.2010 11 - 12.30, 341 Rechenzentrum, Berrenrather Str.,
1.14, Block

N.Lange

Kursinhalt: Linux ist ein leistungsfähiger (UNIX-ähnlicher) Betriebssystemkern, welcher der GNU Public Licence unterliegt, d.h. von jedem kostenlos genutzt und weiterentwickelt werden darf. Der Betriebssystemkern wird durch viele ebenfalls frei verfügbare Programme zu einem vollständigen (GNU-basierten) Linux-System ergänzt.

Themen:

- Grundbegriffe von Unix/Linux
- Aufbau des Verzeichnisbaumes
- Grundlegende Befehle auf der Kommandozeile (Bash)
- Verwendung von Editoren (vi, Emacs)
- Bedienung der grafischen Oberfläche (KDE, Gnome)
- Benutzung von Standardsoftware (OpenOffice, Firefox, ...)
- Besonderheiten der Linux-Umgebung des RRZK (AFS, /vol-Baum, ...)
- Überblick über die Entwicklung von Linux bis zum heutigen Stand, Erläuterung wichtiger Begriffe und der Idee und Philosophie freier (Open Source) Software
- Erklärung der theoretischen Grundlagen der Linux-Installation und Durchführung einer Parallel-Installation neben ein vorhandenes Windows
- Beschreibung einer grundlegenden Systemkonfiguration (z.T. auf grafischer Oberfläche)
- Nutzung der zu Linux verfügbaren Dokumentation und Installationsanleitungen (HOWTOs)
- Konfiguration der grafischen Oberflächen KDE und Gnome
- Beschaffung, Installation und Aktualisierung von Software

Dieser Kurs bietet einen Einstieg in das Arbeiten mit Linux und richtet sich an Anfänger und Benutzer mit Grundkenntnissen.

Literatur:

- RRZN-Handbuch Linux, erhältlich im Benutzerbüro
- Siever, Ellen: Linux in a Nutshell, O'Reilly
- Kofler, Michael: Linux, Addison-Wesley

0217 Apple Macintosh für Einsteiger

Kurs

Mi. 4.8.2010 10 - 18

Do. 5.8.2010 10 - 16.30

Ort: Archäologisches Institut, Übungsraum, Kerpener Str. 30 (Eingang Weyertal), 1. OG

N . N .

Kursinhalt: Einführung in Apples aktuelles Betriebssystem Snow Leopard (Mac OS X 10.6) und die Verwendung elementarer Anwendungssoftware.

Der Kurs richtet sich an Computeranfänger, Betriebssystemwechsler und Umsteiger von alten Mac-Systemen.

Themen:

- Neuerungen in Mac OS X 10.6
- Bedienung der Benutzeroberfläche (Desktop, Finder)
- Softwareverwaltung
- Systemverwaltung
- Systemsicherheit, sowie Problembehandlung
- Arbeiten mit der mitgelieferten Software (Mail, iPhoto, Safari etc.)

Die Übungen werden in den Kurs integriert.

Für die Teilnahme am Kurs ist ein SMail-Account (oder Mitarbeiter-Account) erforderlich.

Die Teilnehmer sollen Grundkenntnisse in Mac OS X erwerben und in der Lage sein, die mitgelieferte Software sinnvoll einzusetzen. Die erlernten Grundkenntnisse werden an typischen Mac-Programmen angewendet und gefestigt.

Jeder Nutzer sollte – sofern vorhanden – sein privates Apple-Laptop mit zum Kurs bringen, um auf diesem die interaktiven Übungen durchzuführen.

Hinweis: Die Mac-Beratung kann leider keine Laptops für Teilnehmer zur Verfügung stellen.

Für die Teilnahme am Kurs ist eine Anmeldung per Mail an mac-beratung@uni-koeln.de notwendig. Bitte teilen Sie uns bei der Anmeldung auf jeden Fall folgende Informationen mit:

Name, richtige E-Mail Adresse, Ihren Status (Student, Mitarbeiter etc.), Fakultät und ob Sie Ihr eigenes Apple-Laptop mitbringen.

- RRZN-Handbuch Mac OS X 10.6 - Grundlagen und Systembetreuung, erhältlich im Benutzerbüro für 4,50 EUR

E I N F Ü H R U N G

0201 Erste Schritte am PC

Kurs

16.8.2010 - 20.8.2010 10 - 12, 341 Rechenzentrum, Berrenrather Str.,
1.14, Block

C. Hert es

Kursinhalt: Eine elementare Einführung in die Benutzung von PCs mit Microsoft Windows XP/ Windows 7.¹⁾

Themen:

- Grundlegende Begriffe: Hardware, Software, Betriebssystem, Dateien
- Bedienung grafischer Benutzeroberflächen
- Benutzung von Programmen, Speicherung von Dateien auf der Festplatte, Kopieren auf USB-Stick
- Arbeiten an den Rechnern im RRZK-B
- Erstellen einfacher Texte mit StarOffice / OpenOffice

Die Übungen werden in den Kurs integriert.

¹⁾ Wird in diesem Kurs wahrscheinlich noch nicht Unterrichtsgegenstand sein.

Für die Teilnahme am Kurs ist ein SMail-Account oder Uni-Account erforderlich.

Studenten erhalten es mit Personalausweis und Studentenausweis am Service Point des Rechenzentrums Berrenrather Straße 136, EG links.

Ferner wird für die praktischen Übungen ein aufgeladenes Druckkonto benötigt. Man kann es im Benutzerbüro, Berrenrather Straße 136, 1. Etage rechts, Zi. 1.02, aufladen. Die Kosten für einen Druck

belaufen sich auf € 0,05 / Seite (DIN A4 s/w). Einbezahltes Guthaben kann nicht ausgezahlt werden und bleibt für weitere Ausdrücke erhalten. Das Guthaben verfällt erst mit der Exmatrikulation. Zusätzlich wird die Bereitschaft erwartet, sich aktiv in den Kurs einzubringen, die erteilten Hausaufgaben zu bearbeiten und die entsprechenden Kapitel im Kursbuch vorzubereiten. Die dort eingeführten Grundbegriffe werden als bekannt vorausgesetzt. Das Kursbuch erhalten Sie in der ersten Stunde gegen ein Pfand von 30 Euro.

Kursunterlagen im WWW unter <http://www.uni-koeln.de/rrzk/kurse/unterlagen/index.html#einf>

0202 Windows, Word und Internet

Kurs

23.8.2010 - 25.8.2010 10 - 12.45, 341 Rechenzentrum, Berrenrather Str.,
1.14, Block

C. Hert es

Kursinhalt: Der Kurs vereint eine Einführung in das Arbeiten mit dem Betriebssystem Microsoft Windows XP/ Windows 7¹⁾ und den wichtigsten Werkzeugen für den täglichen Gebrauch (Microsoft Word, Surfen im Internet, E-Mail).

1. Tag: Windows
2. Tag: Word / OpenOffice
3. Tag: Internet: Browsen und E-Mail

Die Abfolge kann variieren. Ein Einstieg am 2. oder 3. Kurstag ist ausgeschlossen.

Die Übungen werden in den Kurs integriert.

¹⁾ Wird in diesem Kurs wahrscheinlich noch nicht Unterrichtsgegenstand sein.
Voraussetzungen: Kenntnisse im Umfang des Kurses "Erste Schritte am PC".

Für die Teilnahme am Kurs ist ein SMail-Account oder Uni-Account erforderlich.
Kursunterlagen im WWW unter <http://www.uni-koeln.de/rrzk/kurse/unterlagen/index.html#einf>

0203 Backup und Archiv mit TSM

Kurs

Fr. 8.10.2010 10 - 12, 341 Rechenzentrum, Berrenrather Str., 0.14

N . N .

Kursinhalt: Der Kurs bietet eine Einführung in das Backup und die Archivierung mit dem zentralen Service TSM (Tivoli Storage Manager von IBM). Über das Universitätsnetz UKLAN können Sie größere Datenmengen von Ihrem Arbeitsplatzrechner auf dem Magnetkassettenroboter von TSM sichern, Dateien, Verzeichnisse und ganze Laufwerke.

Bei weniger als 3 Anmeldungen wird der Kurs per Mail abgesagt. Bitte tragen Sie deshalb bei Anmeldung über das Web-Formular Ihre Mailadresse korrekt ein.

Für die Teilnahme am Kurs ist eine Anmeldung beim Referenten per Mail oder Web-Formular (<http://webapps.uni-koeln.de/kurse/anmeldung.html>) notwendig.

0215 Der (un)sichere Windows-PC

Kurs

26.8.2010 - 27.8.2010 10 - 11.30, 341 Rechenzentrum, Berrenrather Str.,
1.14, Block

M . C e s a r s k i

Kursinhalt: Sicherheitsbewusster Umgang mit dem Computer, dem Internet und persönlichen Daten

Themen:

- Viren, Würmer, Trojaner
- Spyware, Adware
- Anti-Virussoftware, Konfiguration und Benutzung
- Windows-Aktualisierung
- Arbeiten ohne Administratorrechte
- Personal Firewalls
- Browserkonfiguration
- Gefahren bei E-Mails, sichere Konfiguration von Mailprogrammen
- sichere Passwörter
- Phishing

- Abofallen
 - Soziale Netzwerke, z.B. StudiVZ
- Kursunterlagen im WWW unter <http://www.uni-koeln.de/rrzk/kurse/unterlagen/#sich>

0216 Linux

Kurs

4.10.2010 - 7.10.2010 11 - 12.30, 341 Rechenzentrum, Berrenrather Str.,
1.14, Block

N. Lange

Kursinhalt: Linux ist ein leistungsfähiger (UNIX-ähnlicher) Betriebssystemkern, welcher der GNU Public Licence unterliegt, d.h. von jedem kostenlos genutzt und weiterentwickelt werden darf. Der Betriebssystemkern wird durch viele ebenfalls frei verfügbare Programme zu einem vollständigen (GNU-basierten) Linux-System ergänzt.

Themen:

- Grundbegriffe von Unix/Linux
- Aufbau des Verzeichnisbaumes
- Grundlegende Befehle auf der Kommandozeile (Bash)
- Verwendung von Editoren (vi, Emacs)
- Bedienung der grafischen Oberfläche (KDE, Gnome)
- Benutzung von Standardsoftware (OpenOffice, Firefox, ...)
- Besonderheiten der Linux-Umgebung des RRZK (AFS, /vol-Baum, ...)
- Überblick über die Entwicklung von Linux bis zum heutigen Stand, Erläuterung wichtiger Begriffe und der Idee und Philosophie freier (Open Source) Software
- Erklärung der theoretischen Grundlagen der Linux-Installation und Durchführung einer Parallel-Installation neben ein vorhandenes Windows
- Beschreibung einer grundlegenden Systemkonfiguration (z.T. auf grafischer Oberfläche)
- Nutzung der zu Linux verfügbaren Dokumentation und Installationsanleitungen (HOWTOs)
- Konfiguration der grafischen Oberflächen KDE und Gnome
- Beschaffung, Installation und Aktualisierung von Software

Dieser Kurs bietet einen Einstieg in das Arbeiten mit Linux und richtet sich an Anfänger und Benutzer mit Grundkenntnissen.

Literatur:

- RRZN-Handbuch Linux, erhältlich im Benutzerbüro
- Siever, Ellen: Linux in a Nutshell, O'Reilly
- Kofler, Michael: Linux, Addison-Wesley

0217 Apple Macintosh für Einsteiger

Kurs

Mi. 4.8.2010 10 - 18

Do. 5.8.2010 10 - 16.30

N. N.

Ort: Archäologisches Institut, Übungsraum, Kerpener Str. 30 (Eingang Weyertal), 1. OG

Kursinhalt: Einführung in Apples aktuelles Betriebssystem Snow Leopard (Mac OS X 10.6) und die Verwendung elementarer Anwendungssoftware.

Der Kurs richtet sich an Computeranfänger, Betriebssystemwechsler und Umsteiger von alten Mac-Systemen.

Themen:

- Neuerungen in Mac OS X 10.6
- Bedienung der Benutzeroberfläche (Desktop, Finder)
- Softwareverwaltung
- Systemverwaltung
- Systemsicherheit, sowie Problembehandlung
- Arbeiten mit der mitgelieferten Software (Mail, iPhoto, Safari etc.)

Die Übungen werden in den Kurs integriert.

Für die Teilnahme am Kurs ist ein SMail-Account (oder Mitarbeiter-Account) erforderlich.

Die Teilnehmer sollen Grundkenntnisse in Mac OS X erwerben und in der Lage sein, die mitgelieferte Software sinnvoll einzusetzen. Die erlernten Grundkenntnisse werden an typischen Mac-Programmen angewendet und gefestigt.

Jeder Nutzer sollte – sofern vorhanden – sein privates Apple-Laptop mit zum Kurs bringen, um auf diesem die interaktiven Übungen durchzuführen.

Hinweis: Die Mac-Beratung kann leider keine Laptops für Teilnehmer zur Verfügung stellen.

Für die Teilnahme am Kurs ist eine Anmeldung per Mail an mac-beratung@uni-koeln.de notwendig. Bitte teilen Sie uns bei der Anmeldung auf jeden Fall folgende Informationen mit:

Name, richtige E-Mail Adresse, Ihren Status (Student, Mitarbeiter etc.), Fakultät und ob Sie Ihr eigenes Apple-Laptop mitbringen.

- RRZN-Handbuch Mac OS X 10.6 - Grundlagen und Systembetreuung, erhältlich im Benutzerbüro für 4,50 EUR

E L E A R N I N G

0221 ILIAS 1: Nutzung der Lernplattform ILIAS

Kurs; Max. Teilnehmer: 12

Di. 7.9.2010 10 - 14, 341 Rechenzentrum, Berrenrather Str., 1.08

M. K u s s e r o w

Kursinhalt: Diese Veranstaltung richtet sich an Mitarbeiter und insbesondere an Lehrende der Universität zu Köln, die sich einen ersten Überblick über E-Learning und dessen potenzielle Umsetzungsmöglichkeiten an der Universität zu Köln (UzK) verschaffen möchten.

Sie lernen die vorhandenen Rahmenbedingungen und potenziell nutzbaren Ressourcen für den Einsatz von E-Learning in verschiedene Lehr-/Lernszenarien speziell an der Universität zu Köln kennen. Dabei liegt der Schwerpunkt darauf, die Lernplattform ILIAS kennenzulernen.

Am Ende des Kurses haben Sie ein grundlegendes Verständnis über den Einsatz von E-Learning an der Universität zu Köln.

Themen:

- Integrationsstand von E-Learning an der Universität zu Köln
- Vorstellung und Aufgabengebiete des Projektteams E-Learning/ILIAS der UzK
- Vorhandene Ressourcen für den Einsatz von ILIAS an der UzK
- Die Schnittstelle zwischen KLIPS und ILIAS
- Überblick über die Funktionsvielfalt von ILIAS
- Grundlegende Bedienung der Plattform

Die Übungen werden in den Kurs integriert.

Zum Kurs ist eine Anmeldung erforderlich, direkt in ILIAS auf der Kursseite (http://www.ilias.uni-koeln.de/ilias/goto_uk_crs_328566.html) oder in KLIPS. Die Teilnehmerzahl ist auf 12 begrenzt.

0222 ILIAS 2: ILIAS-Kurse erstellen und verwalten

Kurs; Max. Teilnehmer: 12

Do. 9.9.2010 10 - 14, 341 Rechenzentrum, Berrenrather Str., 1.08

M. K u s s e r o w

Kursinhalt: Diese Veranstaltung richtet sich an Mitarbeiter, insbesondere Lehrende, der Universität zu Köln (UzK), die bereits erste, allgemeine Erfahrungen im Umgang mit ILIAS gesammelt haben (z.B. durch den RRZK-Kurs ILIAS 1) und Ihre Kenntnisse im Umgang mit Kursen vertiefen möchten.

Sie lernen, wie mit der Lernplattform ILIAS Kurse und Gruppen erstellt und verwaltet werden. Sie erhalten eine Übersicht über die Funktionen des ILIAS-eigenen Kurs- und Gruppenmanagements und bestehende Einsatzmöglichkeiten. Am Ende des Kurses sollen Sie in der Lage sein, eine eigene Veranstaltung in ILIAS abzubilden und durchzuführen.

Themen:

- Grundlagen des Kursmanagements
- Kurse erstellen
- Aus KLIPS erstellte Kurse verwalten
- Kurse kopieren
- Zusätzliche Kursbedingungen definieren
- Inhalte einbinden
- Einsatz von Webordnern
- Referenzen anlegen
- Kursmitglieder einladen und verwalten
- Rechte anpassen/verändern

Die Übungen werden in den Kurs integriert.

Zum Kurs ist eine Anmeldung erforderlich, direkt in ILIAS auf der Kursseite (http://www.ilias.uni-koeln.de/ilias/goto_uk_crs_328568.html) oder in KLIPS. Die Teilnehmerzahl ist auf 12 begrenzt.

0223 ILIAS 3: Lernmaterialien erstellen und verwalten

Kurs; Max. Teilnehmer: 12

Di. 14.9.2010 10 - 14, 341 Rechenzentrum, Berrenrather Str., 1.08

M. K u s s e r o w

Kursinhalt: Diese Veranstaltung richtet sich an Mitarbeiter, insbesondere Lehrende, der Universität zu Köln (UzK), die bereits erste Erfahrungen im Umgang mit ILIAS und dem Kurs-Management gesammelt haben und Ihre Kenntnisse rund um die Erstellung von Lernmaterialien vertiefen möchten.

In diesem Workshop erhalten Sie eine Einführung in die Erstellung und Einbindung von Lernmaterialien mit ILIAS. Sie lernen an praktischen Beispielen, wie man E-Learning-Angebote für Studierende entwickelt und verfügbar macht.

Themen:

- Kategorien und Kurse als »Container« für Lernmaterialien
- Dateien anbieten
- Web-Ressourcen erstellen und anbieten
- Übungen erstellen und anbieten
- Glossar erstellen
- Lernmodule importieren: SCORM, HTML, ILIAS
- ILIAS-Lernmodul erstellen und bearbeiten

Die Übungen werden in den Kurs integriert.

Zum Kurs ist eine Anmeldung erforderlich, direkt in ILIAS auf der Kursseite (http://www.ilias.uni-koeln.de/ilias/goto_uk_crs_328570.html) oder in KLIPS. Die Teilnehmerzahl ist auf 12 begrenzt.

0224 ILIAS 4: Tests und Umfragen in ILIAS erstellen und verwenden

Kurs; Max. Teilnehmer: 12

Do. 16.9.2010 10 - 14, 341 Rechenzentrum, Berrenrather Str., 1.08

M. Kusserow

Kursinhalt: Diese Veranstaltung richtet sich an Mitarbeiter, insbesondere Lehrende, der Universität zu Köln (UzK), die bereits erste Erfahrungen im Umgang mit ILIAS und dem Kurs-Management gesammelt haben und Ihre Kenntnisse rund um die Test- und Umfrage-Werkzeuge von ILIAS vertiefen möchten.

Sie lernen an praktischen Beispielen, wie man Tests zur Lernerfolgskontrolle, Online-Klausuren und Umfragen zur Evaluation von Lehrveranstaltungen entwickelt und verfügbar macht.

Themen:

- Grundlagen zum Test und Assessment in ILIAS
- Test-Pools und -fragen erstellen
- Tests anlegen
- Testbedingungen festlegen (z.B. Selbsttest oder Online-Klausur)
- Pools/Fragen für Umfrage erstellen
- Umfrage anlegen
- Umfrage-Einstellungen

Zum Kurs ist eine Anmeldung erforderlich, direkt in ILIAS auf der Kursseite (http://www.ilias.uni-koeln.de/ilias/goto_uk_crs_328572.html) oder in KLIPS. Die Teilnehmerzahl ist auf 12 begrenzt.

0225 ILIAS 5: Workshop ILIAS für Fortgeschrittene

Kurs; Max. Teilnehmer: 12

Di. 21.9.2010 10 - 14, 341 Rechenzentrum, Berrenrather Str., 1.08

M. Kusserow

Kursinhalt: Dieser Kurs richtet sich an AutorInnen und AdministratorInnen, die bereits weitergehende Erfahrungen mit ILIAS haben und mehr über die Nutzungsmöglichkeiten des Rechte- und Kursmanagements erfahren möchten. Dieser Kurs ist nicht für NeueinsteigerInnen geeignet!

Der Kurs ist als gemeinsamer Workshop angelegt. Teilnehmer sollten kurz berichten, wie an ihren Instituten/Fachbereichen ILIAS eingesetzt wird und wo noch Schwierigkeiten auftreten. Gemeinsam wollen wir Lösungsmöglichkeiten für die jeweiligen Szenarien erarbeiten und dabei die Möglichkeiten von ILIAS ausloten.

Themen sind dabei unter anderen:

- Rollenmanagement
- Rechte vererben / unterbrechen / übernehmen
- Teilnehmerverwaltung
- Anmeldeprozesse
- Zeitliche und lernstandsbezogene Steuerung des Kurses

Die Übungen werden in den Kurs integriert.

Zum Kurs ist eine Anmeldung erforderlich, direkt in ILIAS auf der Kursseite (http://www.ilias.uni-koeln.de/ilias/goto_uk_crs_328574.html) oder in KLIPS. Die Teilnehmerzahl ist auf 12 begrenzt.

FACHSPEZIFISCHE ANWENDUNGEN

0220 Chemie-Software

Kurs

12.10.2010 - 14.10.2010 10.30 - 12, Block

L. Packschies

Ort: Chemische Institute, CIP-Raum, Greinstr. 4-6

In vielen Bereichen der chemischen Disziplinen ist der Einsatz von Rechnern zur Nutzung von Datenbanken, quantenchemischer Software, zur Visualisierung und Dokumentation unverzichtbar. Das RRZK und der CIP-Pool der chemischen Institute stellen eine große Zahl chemiebezogener Programme und Datenbanken zur Verfügung - im RRZK auf Compute-Servern und Clustern unter Unix und Linux, im CIP-Pool auf Windows-PCs. Der Kurs richtet sich an alle interessierten Naturwissenschaftler.

Kursinhalt: In dem Kurs "Chemie-Software" wird die Benutzung der im CIP-Pool und auf den Servern des RRZK installierten Software vermittelt. Behandelt werden unter anderem:

- Programme aus dem Gebiet der theoretischen Chemie: Gaussian 03, TURBOMOLE.
- Molekulardynamiksimulationen
- Struktur- und Reaktionsdatenbanken (ICSD- und CSD-Datenbank)
- Auswertung von Informationen aus Strukturdatenbanken (PDB, CSD)
- verschiedene Visualisierungsprogramme (Molden, Molekel, GaussView)

Der Inhalt kann flexibel an die Teilnehmerwünsche angepasst werden.

Bei Interesse kann ein Workshop angeschlossen werden (Gaussian 03, Amber...). Ein Uni-Account ist von Vorteil aber nicht Bedingung, Antrag unter

<http://www.uni-koeln.de/rrzk/benutzung/formulare>.

G R A F I K U N D M U L T I M E D I A

I N T E R N E T

0202 **Windows, Word und Internet**

Kurs

23.8.2010 - 25.8.2010 10 - 12.45, 341 Rechenzentrum, Berrenrather Str.,
1.14, Block

C. Hert es

Kursinhalt: Der Kurs vereint eine Einführung in das Arbeiten mit dem Betriebssystem Microsoft Windows XP/ Windows 7¹⁾ und den wichtigsten Werkzeugen für den täglichen Gebrauch (Microsoft Word, Surfen im Internet, E-Mail).

1. Tag: Windows
2. Tag: Word / OpenOffice
3. Tag: Internet: Browsen und E-Mail

Die Abfolge kann variieren. Ein Einstieg am 2. oder 3. Kurstag ist ausgeschlossen.

Die Übungen werden in den Kurs integriert.

¹⁾ Wird in diesem Kurs wahrscheinlich noch nicht Unterrichtsgegenstand sein.
Voraussetzungen: Kenntnisse im Umfang des Kurses "Erste Schritte am PC".

Für die Teilnahme am Kurs ist ein SMail-Account oder Uni-Account erforderlich.
Kursunterlagen im WWW unter <http://www.uni-koeln.de/rrzk/kurse/unterlagen/index.html#einf>

0204 **Internet für Juristen (Schwerpunkt Juris u. Beck Online)**

Kurs

22.9.2010 - 23.9.2010 10.15 - 12, 341 Rechenzentrum, Berrenrather Str.,
1.14, Block

29.9.2010 - 30.9.2010 10.15 - 12, 341 Rechenzentrum, Berrenrather Str.,
1.14, Block

D. Wei ß

Kursinhalt: Juristische Online-Datenbanken mit Schwerpunkt Juris u. Beck-Online.

Themen:

- Einführung in die Nutzung von Juris und Beck-Online, insbesondere in die sinnvolle Gestaltung von Abfragen für erfolgreiche Recherchen.
- Sonstige Internet-Datenbanken.

Die Übungen werden in den Kurs integriert.

1. Termin: 22. - 23. September 2010

2. Termin: 29. - 30. September 2010

Beide Termine sind inhaltsgleich und können wahlweise besucht werden.

Für die Teilnahme am Kurs ist eine Anmeldung beim Referenten per Mail oder Web-Formular (<http://webapps.uni-koeln.de/kurse/anmeldung.html>) notwendig.

0214 Webprogrammierung mit PHP und MySQL

Kurs

20.9.2010 - 24.9.2010 12.15 - 13.45, 100 Hauptgebäude, Hörsaal VIIb, Block

D. Sladek

Kursinhalt: Gegenstand des Kurses ist eine Einführung die Programmierung datenbankgestützter, automatisierter Webseiten mit PHP und SQL anhand praktischer Beispiele.

Zu Beginn des Kurses wird eine kurze Einführung in die zur Programmierung notwendige Software (Webserver Apache und Datenbankserver MySQL) stattfinden sowie ein knapper Überblick über die allgemeine Datenbanktheorie vermittelt.

Vorausgesetzt werden grundlegende Kenntnisse in der HTML-Programmierung (inklusive CSS). Die Literaturhinweise sind als Hinweise zur selbständigen Weiterbildung nach dem Kurs gedacht.

- Kofler, M. und Öggl B.: PHP 5 & MySQL 5
- <http://www.php.net/docs.php>
- <http://tut.php-q.net/#u3>
- <http://www.w3schools.com/sql/default.asp>
- <http://dev.mysql.com/doc/refman/4.0/de/index.html>

0215 Der (un)sichere Windows-PC

Kurs

26.8.2010 - 27.8.2010 10 - 11.30, 341 Rechenzentrum, Berrenrather Str., 1.14, Block

M. Cesarski

Kursinhalt: Sicherheitsbewusster Umgang mit dem Computer, dem Internet und persönlichen Daten

Themen:

- Viren, Würmer, Trojaner
- Spyware, Adware
- Anti-Virussoftware, Konfiguration und Benutzung
- Windows-Aktualisierung
- Arbeiten ohne Administratorrechte
- Personal Firewalls
- Browserkonfiguration
- Gefahren bei E-Mails, sichere Konfiguration von Mailprogrammen
- sichere Passwörter
- Phishing
- Abofallen
- Soziale Netzwerke, z.B. StudiVZ

Kursunterlagen im WWW unter <http://www.uni-koeln.de/rrzk/kurse/unterlagen/#sich>

0299 FGS - Internetkurs

Kurs; Max. Teilnehmer: 15

Di. 18.30 - 20.30, 341 Rechenzentrum, Berrenrather Str., 1.08, ab 23.11.2010

C. Hertel

Ziel der Veranstaltung ist es den Gasthörern ausreichende Kenntnisse im Umgang mit dem Internet und ausgewählten Anwendungen zu vermitteln, die einen besonderen Schwerpunkt auf das universitäre Umfeld legen. Dieser Kurs kann nicht ohne vorherige, schriftliche Anmeldung beim FGS besucht werden. Eine Onlineanmeldung ist ausgeschlossen.

Die Veranstaltung fällt an folgenden Terminen aus:

21.12.2010 - 04.01.2011 (Weihnachten)

Wird in Ilias bereitgestellt.

OFFICE - ANWENDUNGEN

0202 Windows, Word und Internet

Kurs

23.8.2010 - 25.8.2010 10 - 12.45, 341 Rechenzentrum, Berrenrather Str.,
1.14, Block

C. Hert es

Kursinhalt: Der Kurs vereint eine Einführung in das Arbeiten mit dem Betriebssystem Microsoft Windows XP/ Windows 7¹⁾ und den wichtigsten Werkzeugen für den täglichen Gebrauch (Microsoft Word, Surfen im Internet, E-Mail).

1. Tag: Windows
2. Tag: Word / OpenOffice
3. Tag: Internet: Browsen und E-Mail

Die Abfolge kann variieren. Ein Einstieg am 2. oder 3. Kurstag ist ausgeschlossen.

Die Übungen werden in den Kurs integriert.

¹⁾ Wird in diesem Kurs wahrscheinlich noch nicht Unterrichtsgegenstand sein.
Voraussetzungen: Kenntnisse im Umfang des Kurses "Erste Schritte am PC".

Für die Teilnahme am Kurs ist ein SMail-Account oder Uni-Account erforderlich.
Kursunterlagen im WWW unter <http://www.uni-koeln.de/rrzk/kurse/unterlagen/index.html#einf>

0207 LaTeX

Kurs

23.8.2010 - 27.8.2010 13 - 15, 341 Rechenzentrum, Berrenrather Str.,
1.14, Block

K. Ka at z

Kursinhalt:

TeX (gesprochen "Tech" wie in "Technik") ist ein vielseitiges, sehr stabiles Textsatzsystem. Der Eingabetext wird mit einem beliebigen Editor geschrieben. Durch Befehle im Text wird angegeben, wie dieser gestaltet werden soll, was z.B. eine Überschrift werden soll. Das Programm TeX formatiert bzw. setzt dann den Eingabetext in hoher Qualität. TeX ist auf praktisch allen Plattformen einsetzbar, so dass die erstellten Texte zwischen verschiedenen Computern portierbar sind. Das Makropaket LaTeX bietet sehr einfache Eingabemöglichkeiten für den strukturierten Text- und Mathematiksatz.

Der Kurs bietet eine Einführung in die grundlegenden Befehle von LaTeX.

Themen:

- Einführung in das (La)TeX-Konzept
- Dokumentarten und Pakete
- Schriftarten und -einstellungen
- Kapitel, Inhaltsverzeichnisse, usw.
- Tabellen, Querverweise, Auflistungen, Fußnoten, usw.
- Mathematik-Eingaben
- Einbinden von PostScript-Bildern und andere Möglichkeiten

Die Übungen werden in den Kurs integriert.

Wichtig: Gäste melden sich bitte unbedingt beim Kursleiter an (per E-Mail oder über das Web-Formular), um einen Gast-Account zu erhalten!

Für die Teilnahme am Kurs ist eine Anmeldung beim Referenten per Mail oder Web-Formular (<http://webapps.uni-koeln.de/kurse/anmeldung.html>) notwendig.

- Kursunterlagen im WWW unter <http://www.uni-koeln.de/rrzk/kurse/unterlagen/latex/>
- RRZN-Handbuch LaTeX, erhältlich im Benutzerbüro
- Jürgens, Manuela: LaTeX - eine Einführung und ein bisschen mehr ..., Skript des URZ der FernUniversität Hagen
- Jürgens, Manuela: LaTeX - Fortgeschrittene Anwendungen, Skript des URZ der FernUniversität Hagen
- Lampion, Leslie: Das LaTeX-Handbuch, Addison-Wesley
- Goossens, Michael; Mittelbach, Frank: Der LaTeX Begleiter, Addison-Wesley
- Kopka, Helmut: LaTeX Band 1 - Einführung, Addison-Wesley

0208 Access

Kurs

23.8.2010 - 27.8.2010 15.15 - 16.45, 341 Rechenzentrum, Berrenrather
Str., 1.14, Block

23.8.2010 - 27.8.2010 13 - 14.30, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XII, Block

M. Yigit

Kursinhalt: Das Datenbanksystem Microsoft Access ermöglicht die Verwaltung von Daten und die Entwicklung von Datenbankanwendungen. Der Kurs gibt eine Einführung in die Arbeit mit Tabellen, Relationen, Abfragen, Formularen und Berichten.

Die Teilnahme an den Übungen ist auf 50 Personen begrenzt. Die ersten Anmeldungen werden berücksichtigt. Für die Teilnahme an den Übungen wird ein Smail- oder Uni-Account benötigt.

Software: MS Access 2010

Ab dem 01.07 wird die Anmeldung in Ilias freigeschaltet. Das Passwort wird dann per E-Mail bekannt gegeben.

Für die Teilnahme am Kurs ist eine Anmeldung beim Referenten per Mail oder Web-Formular (<http://webapps.uni-koeln.de/kurse/anmeldung.html>) notwendig.

Die nützlichen RRZ - Skripte zu Access 2010 sind noch nicht erschienen, werden aber in absehbarer Zeit zur Verfügung stehen. Jedoch können die alten Skripte verwendet werden, da der Umstieg von 2007 auf 2010 nicht allzu groß ist.

- Access 2007 - Grundlagen für Anwender, 5,50 EUR, erhältlich im Benutzerbüro des RRZK-B
- Access 2007 - Grundlagen für Datenbankentwickler, 5,50 EUR, erhältlich im Benutzerbüro des RRZK-B
- <http://www.ilias.uni-koeln.de/>

0209 Excel-Kurs

Kurs

30.8.2010 - 10.9.2010 12 - 13.30, 341 Rechenzentrum, Berrenrather Str.,
1.14, Block

30.8.2010 - 10.9.2010 9 - 11.15, 100 Hauptgebäude, Hörsaal XVIII, Block

E. Feldmar

Kursinhalt: Konzept Tabellenkalkulation, Benutzeroberfläche, Erstellen von Tabellen, Eingabe von Werten und Formeln, Formatierung/Gestaltung, Arbeiten mit Funktionen, Umgang mit Arbeitsmappen, Arbeiten mit großen Tabellen, Datenaustausch, Datenbankmanagement, spezielle Diagrammbearbeitung, Statistik mit Excel.

Die Übungen am Nachmittag sind Bestandteil des Kurses.

Der Kurs wird in einigen Fächern für das Studium Integrale anerkannt. Bei Interesse informieren Sie sich bitte bei Ihrem Prüfungsamt. Das RRZK ist für die Anerkennung nicht zuständig.

Bedingung für die Anerkennung ist die Anwesenheit an allen Kurstagen, die Durchführung der Übungen sowie die Erstellung einer Hausarbeit.

Anmeldung ab 15.07.2010

Die Teilnahme an den Übungen ist nur mit gültigem Account möglich!

Für die Teilnahme am Kurs ist eine Anmeldung beim Referenten per Mail oder Web-Formular (<http://www.uni-koeln.de/rrzk/kurse/>) notwendig.

0210 OpenOffice.org Writer - Einsteigerkurs

Kurs

29.9.2010 - 1.10.2010 14 - 17, 341 Rechenzentrum, Berrenrather Str.,
1.14, Block

F. Dix

Kursinhalt: Im Rahmen des Kurses wird eine Einführung in das Arbeiten mit einem Textverarbeitungsprogramm im Allgemeinen und dem OpenOffice.org Writer im Speziellen erfolgen.

Inhaltlich gestaltet sich der Kurs folgend:

- Vorstellung des OpenOffice.org Projektes
- Elemente des Anwendungsfensters
- Einstellungen und individuelle Anpassungen vornehmen
- Textdokumente bearbeiten und direkte Formatierung
- Effizienteres Arbeiten durch Shortcuts

Das OpenOffice.org Paket ist für die nicht kommerzielle Nutzung kostenlos verfügbar und in Funktion und Bedienung dem kostenpflichtigen Microsoft Office Paket (wenigstens) gleichwertig.

Die Übungen werden in den Kurs integriert.

Für die Teilnahme am Kurs ist eine Anmeldung beim Referenten per Mail oder Web-Formular (<http://webapps.uni-koeln.de/kurse/anmeldung.html>) notwendig.

- RRZN-Handbuch OpenOffice & StarOffice, erhältlich im Benutzerbüro für 5,50 EUR

0211 OpenOffice.org Writer - Fortgeschrittenenkurs

Kurs

4.10.2010 - 8.10.2010 14 - 17, 341 Rechenzentrum, Berrenrather Str.,
1.14, Block

F. Dix

Kursinhalt: Hauptfokus des Kurses ist es, die notwendigen Handgriffe und den sicheren Umgang mit dem Textverarbeitungsprogramm OpenOffice.org Writer im Hinblick auf das Anfertigen einer wissenschaftlichen Arbeit bzw. Abschlussarbeit zu erlernen.

Inhaltlich gestaltet sich der Kurs folgend:

- Das Arbeiten mit Formatvorlagen
- Das Erstellen von Verzeichnissen
- Nummerierungen, Aufzählungen, Beschriftungen
- Feldbefehle, Fußnoten, Querverweise
- Tabellen, Rahmen, Grafiken
- Verwendung der internen Literaturdatenbank

Das OpenOffice.org Paket ist für die nicht kommerzielle Nutzung kostenlos verfügbar und in Funktion und Bedienung dem kostenpflichtigen Microsoft Office Paket (wenigstens) gleichwertig.

Sie sollten für den Besuch des Kurses bereits über elementare Kenntnisse im Umgang mit einem Textverarbeitungsprogramm unter Windows verfügen. Das Absolvieren des OpenOffice.org-Einsteigerkurses kann generell empfohlen werden, ist jedoch keine zwingende Voraussetzung für diesen Kurs.

Für die Teilnahme am Kurs ist eine Anmeldung beim Referenten per Mail oder Web-Formular (<http://webapps.uni-koeln.de/kurse/anmeldung.html>) notwendig.

- RRZN-Handbuch OpenOffice & StarOffice, erhältlich im Benutzerbüro für 5,50 EUR

PROGRAMMIERSPRACHEN UND ANWENDUNGSENTWICKLUNG

0205 Fortran

Kurs

6.9.2010 - 10.9.2010 9.30 - 11, 341 Rechenzentrum, Berrenrather Str.,
0.14, Block

S. W o n c z a k

Einführung in die Programmiersprache Fortran.

Fortran wird hauptsächlich bei der Lösung numerischer Probleme in Naturwissenschaften und Technik sowohl auf Höchstleistungsrechnern als auch auf Workstations eingesetzt.

Es finden keine Übungen statt.

Literatur:

- H. Wehnes, Strukturierte Programmierung mit FORTRAN 77, Hanser-Verlag
- Koffman-Friedman, FORTRAN, Addison-Wesley
- Delores M. Etter, Structured FORTRAN 77, Addison-Wesley
- RRZN-Handbuch Fortran 95, ein Nachschlagewerk, erhältlich im Benutzerbüro für 10 EUR.

0206 Die Programmiersprache C - Workshop

Kurs

20.9.2010 - 1.10.2010 9 - 11.30, 341 Rechenzentrum, Berrenrather Str.,
0.14, Block

E. F e l d m a r

Kursinhalt: C ist eine Programmiersprache für allgemeine Anwendungen mit weiter Verbreitung im UNIX- und PC-Bereich. C ermöglicht eine systemnahe Programmierung, die zu schnellem und kompaktem Objektcode führt. C-Programme lassen sich leicht auf andere Rechner übertragen.

Themen:

- Datentypen, Operatoren, Ausdrücke, Deklarationen
- Anweisungen
- Felder, Zeiger, komplexe Datenstrukturen, Funktionen

- Eingabe und Ausgabe, Dateien, Standardbibliotheken
- Übungsprogramme
- Ausblick auf C++

Die Teilnahme am Workshop ist nur mit gültigem Account möglich!

Anmeldung ab 30.7.2010

Für die Teilnahme am Kurs ist eine Anmeldung beim Referenten per Mail oder Web-Formular (<http://webapps.uni-koeln.de/kurse/anmeldung.html>) notwendig.

- Jürgen Wolf: C von A bis Z - Das umfassende Handbuch
Galileo Computing 2006
ISBN 3-89842-643-2

0213 Parallelprogrammierung

Kurs

20.9.2010 - 23.9.2010 14 - 16, 321c Physikalische Institute, CIP-Lab,
Block

S. B o r o w s k i

Kursinhalt: Simulationsrechnungen in Wissenschaft und Technik stellen immer höhere Anforderungen an Rechenressourcen. Die gleichzeitige (parallele) Verwendung mehrerer Prozessoren bietet eine attraktive Möglichkeit, Ergebnisse in kürzerer Zeit zu erhalten. Manche Probleme lassen sich aufgrund ihrer Größe erst mit Parallelrechnern bearbeiten. OpenMP und MPI sind weit verbreitete parallele Programmiermodelle, die als Erweiterung für C, C++ und Fortran zur Verfügung stehen. Für eine Reihe von Anwendungen können auch geeignete parallele Bibliotheken verwendet werden. Der Kurs gibt eine allgemeine Einführung in die Parallelprogrammierung. Sowohl OpenMP als auch MPI werden vorgestellt, ebenso die am RRZK vorhandene Hardware- und Software-Ausstattung. In praktischen Übungen kann das Verständnis der vorgestellten Programmiermodelle vertieft werden.

Themen:

- Allgemeine Konzepte der Parallelprogrammierung
- Parallele Architekturen (Shared Memory, Distributed Memory)
- Parallele Programmiermodelle (OpenMP, MPI)
- Parallele Bibliotheken
- Vertiefende Einführung in OpenMP
- Vertiefende Einführung in MPI
- Hardware am RRZK

Die Übungen werden in den Kurs integriert.

Für die Teilnahme am Kurs sind grundlegende Kenntnisse von Unix/Linux sowie einer der Programmiersprachen C oder Fortran zwingend erforderlich.

Für die Teilnahme am Kurs ist eine Anmeldung beim Referenten per Mail oder Web-Formular (<http://webapps.uni-koeln.de/kurse/anmeldung.html>) notwendig.

0214 Webprogrammierung mit PHP und MySQL

Kurs

20.9.2010 - 24.9.2010 12.15 - 13.45, 100 Hauptgebäude, Hörsaal VIIb,
Block

D. S l a d e k

Kursinhalt: Gegenstand des Kurses ist eine Einführung die Programmierung datenbankgestützter, automatisierter Webseiten mit PHP und SQL anhand praktischer Beispiele.

Zu Beginn des Kurses wird eine kurze Einführung in die zur Programmierung notwendige Software (Webserver Apache und Datenbankservier MySQL) stattfinden sowie ein knapper Überblick über die allgemeine Datenbanktheorie vermittelt.

Vorausgesetzt werden grundlegende Kenntnisse in der HTML-Programmierung (inklusive CSS). Die Literaturhinweise sind als Hinweise zur selbständigen Weiterbildung nach dem Kurs gedacht.

- Kofler, M. und Öggl B.: PHP 5 & MySQL 5
- <http://www.php.net/docs.php>
- <http://tut.php-q.net/#u3>
- <http://www.w3schools.com/sql/default.asp>
- <http://dev.mysql.com/doc/refman/4.0/de/index.html>

0218 Versionskontrolle mit Git und Subversion

Kurs

Di. 28.9.2010 14 - 17, 341 Rechenzentrum, Berrenrather Str., 1.14

N . N .

Kursinhalt: Versionskontrollsysteme (VCS) dienen dem Erfassen, Archivieren und Verwalten von Änderungen an Dateien. Sie unterstützen einzelne Anwender, aber insbesondere auch Teams beim Verwalten ihrer Dateien und der Änderungen, die sie daran vornehmen.

Sie ermöglichen den Anwendern, jederzeit zu einer früheren Version einer Datei zurückzugehen, oder sogar mehrere verschiedene Versionen einer Datei gleichzeitig zu bearbeiten (z.B. von verschiedenen Personen), und die unterschiedlichen Änderungen wieder zu einer Version zusammenzuführen.

In der Softwareentwicklung nehmen Versionskontrollsysteme eine elementare Rolle beim Verwalten von Quellcode ein. Sie sind ein Werkzeug, das es mehreren Entwicklern ermöglicht, ernsthaft an einer gemeinsamen Codebasis zu arbeiten.
 VCS sind aber nicht nur für Programmierer interessant. Sie eignen sich beispielsweise hervorragend zum Verwalten von Tex-Dokumenten (Paper oder Diplomarbeiten), und Systemadministratoren benutzen VCS zur Verwaltung von Konfigurationsdateien.
 Das Ziel dieses Kurses ist, den Teilnehmern eine solide Grundlage zur Arbeit mit Versionskontrollsystemen, ob alleine oder im Team, zu vermitteln.
 Ich werde in diesem Kurs die beiden VCS "Subversion" und "Git" vorstellen, und damit auch die beiden z.Zt. vorherrschenden Paradigmen des zentralisierten bzw. des verteilten Versionskontrollsystems.
 Die Teilnehmer sollten grundlegende Kenntnisse vom Arbeiten mit Unix-basierten Systemen/ der Shell haben.
 Für die Teilnahme am Kurs ist eine Anmeldung beim Referenten per Mail oder Web-Formular (<http://webapps.uni-koeln.de/kurse/anmeldung.html>) notwendig.

S O N S T I G E S

S T A T I S T I K

0212 SPSS für Windows

Kurs

16.8.2010 - 20.8.2010 14 - 17, 341 Rechenzentrum, Berrenrather Str.,
 1.14, Block

N . N .

Der Kurs 'SPSS für Windows' ist leider bereits ausgebucht.

Kursinhalt: SPSS 18

Definition von Variablen, Deskriptive Statistiken, Graphiken, Arbeiten mit der Syntax, Berechnung neuer Variablen, Datenselektion Kreuztabellen (Chi-Quadrat-Test), Korrelation und lineare Regressionsrechnung, T-Tests, Nicht parametrische Tests

Die Übungen werden in den Kurs integriert.

Für die Teilnahme am Kurs ist eine Anmeldung beim Referenten per Mail oder Web-Formular (<http://webapps.uni-koeln.de/kurse/anmeldung.html>) notwendig.

0219 Statistik mit SPSS

Kurs

13.9.2010 - 21.9.2010 9.30 - 12.30, 341 Rechenzentrum, Berrenrather
 Str., 1.14, Block

H . L ü p s e n

Kursinhalt: Anhand eines Datensatzes werden die wichtigsten statistischen Verfahren kurz vorgestellt, mit SPSS gerechnet und erläutert: neben exploratorischer Datenanalyse und Abhängigkeitsmaßen u.a. die Faktorenanalyse, Gruppenvergleiche (t-Test, Chi**2-Test), die Varianz- und Kovarianzanalyse (mit und ohne Messwiederholungen) sowie die (multiple lineare und logistische) Regressionsanalyse.
 Elementare SPSS-Kenntnisse sind zwar nicht erforderlich, aber hilfreich. Geübter Umgang mit Windows-Programmen und elementare Statistikkennnisse sind allerdings Voraussetzung. Der Kurs wird in einem PC-Pool durchgeführt.

Für die Teilnahme am Kurs ist eine Anmeldung beim Referenten per Mail oder Web-Formular (<http://webapps.uni-koeln.de/kurse/anmeldung.html>) notwendig.

- RRZN-Handbuch SPSS für Fortgeschrittene, erhältlich im Benutzerbüro