

11. DINI/nestor Workshop AG Forschungsdaten:

**„Data Stewardship im Forschungsdatenmanagement -
Was ist das? Rollen, Aufgabenprofile, Einsatzgebiete“**

16. bis 17. November 2020

Tag 1 - 16.11.20

Session 1 (Moderation Birte Lindstädt, Jens Dierkes)

09:00 **Begrüßung**

DINI, Programm & Orga, Umfrageergebnisse

09:15 **Keynote 1: “Data Stewardship als Boundary-Work” - Laura Rothfritz, Humboldt-Universität zu Berlin**

10:00 **Bio Break**

10:15 **Keynote 2: “Data Stewardship at TU Delft: Some Practices that Really Worked” - Yan Wang, TUDelft Library**

11:00 **Breakout Sessions A**

Perspektive Aufgaben und Rollen (Moderation Kerstin Helbig),
Institutionelle Einbindung (Moderation Jens Ludwig), Aus- und Weiterbildung (Moderation Janna Neumann)

12:00 **Mittagspause**

Session 2 (Moderation Constanze Curdt, Birte Lindstädt)

13:00 **Short presentations - Perspektive Aufgaben:**

“Data Stewards an der RWTH Aachen University – neue Strukturen und Aufgaben” - Daniela Hausen, Universitätsbibliothek, RWTH Aachen

“Konzept des Data Stewards in NFDI4Health Nationale Forschungsdateninfrastruktur für personenbezogene Gesundheitsdaten” - Aliaksandra Shutsko, ZB MED Köln

“Was bin ich?” - Cord Wiljes, Universität Bielefeld

13:30 **Breakout Sessions B**

Perspektive Aufgaben und Rollen, Institutionelle Einbindung, Aus- und Weiterbildung

14:30 **Bio Break**

14:45 **Short presentations - Perspektive Institutionelle Einbindung:**

“Aus der Beratungspraxis der Uni Leipzig – Data Stewards in Forschungsprojekten und Fachbereichen” - Pia Voigt, Universität Leipzig

“SimTech Data- und Software-Steward-Konzept an der Uni Stuttgart” - Sibylle Hermann, Universität Stuttgart

11. DINI/nestor Workshop "Data Stewardship", 16.11-17.11.20

"Brauchen wir überhaupt einen Data Steward? Klar, an großen Einrichtungen macht das Sinn, aber für doch nicht für uns kleine?!" - Verena Halbherr, Hochschule für Wirtschaft und Umwelt (HfWU) Nürtingen-Geislingen

15:15 **Wrap Up**

15:30 **Ende Tag 1**

Tag 2 - 17.11.20

Session 3 (Moderation Jens Dierkes, Constanze Curdt)

09:00 **Begrüßung und Zusammenfassung Tag 1**

09:10 **Keynote 3: "Working out the practicalities of Data Stewardship skills & education: A case study from Denmark" - Lorna Wildgaard, Royal Danish Library**

09:55 **Short presentations - Perspektive Rolle:**

"Data Stewardship und Data Sharing: Die Rolle von Data Stewards zwischen Forscher, Forschungsförderer und Wissenschaftscommunity" - Christian Wendelborn, Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ)

"Data Stewardship beleuchtet aus der Data Science Perspektive" - Lena Steinmann, Data Science Center, Universität Bremen

"Data Governance und Data Stewardship in der Fraunhofer-Gesellschaft" - Andrea Wuchner, Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation

10:25 **Bio Break**

10:40 **Short presentations - Perspektive Rolle:**

"Data Stewardship in internationalen Organisationen: im Spannungsfeld von Forschungsdaten- und Projektmanagement" - Jan Rohden, Max Weber Stiftung

Short presentations - Perspektive Aus- und Weiterbildung:

"Data Stewardship in Austrian Universities" - Ilire Hasani-Mavriqi, Graz University of Technology, Austria

"Data Train - Training in Forschungsdatenmanagement und Data Science - Eine Initiative der U Bremen Research Alliance und des Landes Bremen" - Tanja Hörner, U Bremen Research Alliance

11:10 **Breakout Sessions C**

[Perspektive Aufgaben und Rollen, Institutionelle Einbindung, Aus- und Weiterbildung](#)

11:55 **Bio Break**

12:10 **Zusammenfassung und Verabschiedung** (Kerstin Helbig, Janna Neumann, Jens Ludwig)

12:45 **Ende des offiziellen Programms**

Open Space bis 14:00 Uhr

Lokales Organisationsteam:

Constanze Curdt (RRZK, Universität zu Köln), Jens Dierkes (USB, Universität zu Köln), Birte Lindstädt (ZB MED), Uta Parmaksiz (ZB MED)

Keynote 1

Data Stewardship als Boundary-Work

Laura Rothfritz

Institut für Bibliotheks- und Informationswissenschaft (IBI),
Humboldt-Universität zu Berlin

Abstract: Data Stewardship wird besonders im Bezug auf die FAIR Data Principles und die Einführung der European Open Science Cloud als Begriff weitläufig verwendet, der im weitesten Sinne alle anfallenden Aktivitäten im Forschungsdatenmanagement beschreibt. Jedoch sind genaue Definitionen, Ausprägungen und konkrete Tätigkeitsbeschreibungen bislang noch nicht vollständig definiert.

In diesem Vortrag werden Theorien zu Kollaborationen in soziotechnischen Systemen und des Agierens an Schwellenbereichen (Boundaries) aus den Science and Technology Studies (STS) auf das Anwendungsfeld des Data Stewardships übertragen. Dabei wird eine Perspektive auf Data Stewardship und die Rolle von Data Stewards eingenommen, die Data Stewardship als ein Zusammenspiel unterschiedlicher Akteure eingebettet in soziale Geflechte hervorhebt. Data Stewards müssen dabei über infrastrukturelle oder forschungsgetriebene Zielsetzungen hinaus vermittelnd auf einer sozialen Ebene agieren und müssen dafür entsprechende Kompetenzen mitbringen.

Forschungsdatenmanagement kann als soziotechnisches System angesehen werden, in dem unterschiedliche Akteure in Beziehung treten und zusammenwirken müssen. Die Akteure entstammen dabei unterschiedlichen Sozialen Welten, die an ihren Schwellen aufeinandertreffen und Grenzbereiche (Boundaries) bilden. Unterschiedliche Methoden der Grenzarbeit (Boundary-Work) können angewendet werden, um Kollaborationen zwischen Akteursgruppen zu ermöglichen und zu optimieren. Dabei stellt sich die Frage, inwiefern sich Data Stewardship Aktivitäten in diese Form von Zusammenarbeit einordnen lassen und welche Aufgaben Data Stewards dabei zukommen.

Keynote 2

Data Stewardship at TU Delft: Some Practices that Really Worked

Yan Wang
TU Delft Library, NL

Abstract: The data stewardship at TU Delft has been running since late 2017. Over the years, the team of 8 data stewards and 1 coordinator has grown mature and become one of the most active groups at the university. This talk will share insights into the daily life and work scope of data stewards, the embedment of data stewards at the faculty level, the approaches that were taken to engage with researchers, the training and educational environment for data stewards. It will also address a few practical considerations when setting up vision and strategy for data stewardship.

Keynote 3

Working out the practicalities of Data Stewardship skills & education: A case study from Denmark

Lorna Wildgaard
Royal Danish Library, DK

Abstract: In this presentation, lessons learned from the Danish Project "National Coordination of Data Steward Education in Denmark: Final report to the National Forum for Research Data Management [DM Forum][1] are discussed and put into perspective of what has happened since. Data Stewards in Denmark are a sought after profile but we still experience a lack of consensus about the expectations to a Data Steward and accordingly Data Steward education - what are their responsibilities? Their skills and capacity? A step towards professionalizing Data Stewardship is a new education currently under development at the University of Copenhagen. The education takes a refreshing approach to how curriculum and training can be developed, involving very different partners from across different faculties and stakeholders from surrounding industry. We'll take a look behind the scenes at how the education is being designed, considerations and ambitions.

[1] Wildgaard, Lorna, Vlachos, Evgenios, Nondal, Lars, Larsen, Asger Væring, & Svendsen, Michael. (2020, January 31). National Coordination of Data Steward Education in Denmark: Final report to the National Forum for Research Data Management (DM Forum) (Version 1). Zenodo. <http://doi.org/10.5281/zenodo.3609516>