



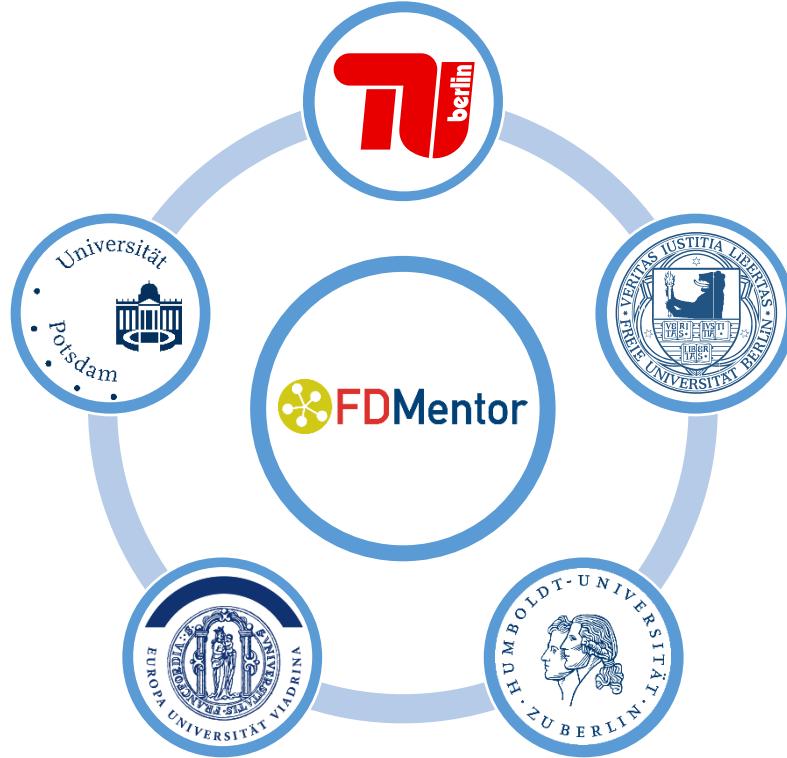
Getting Through the Maze
Reusable Strategies and Tools for Research Data
Management

Kerstin Helbig, Humboldt-Universität zu Berlin

Twitter: @fd_mentor



Associate partners



Subprojects



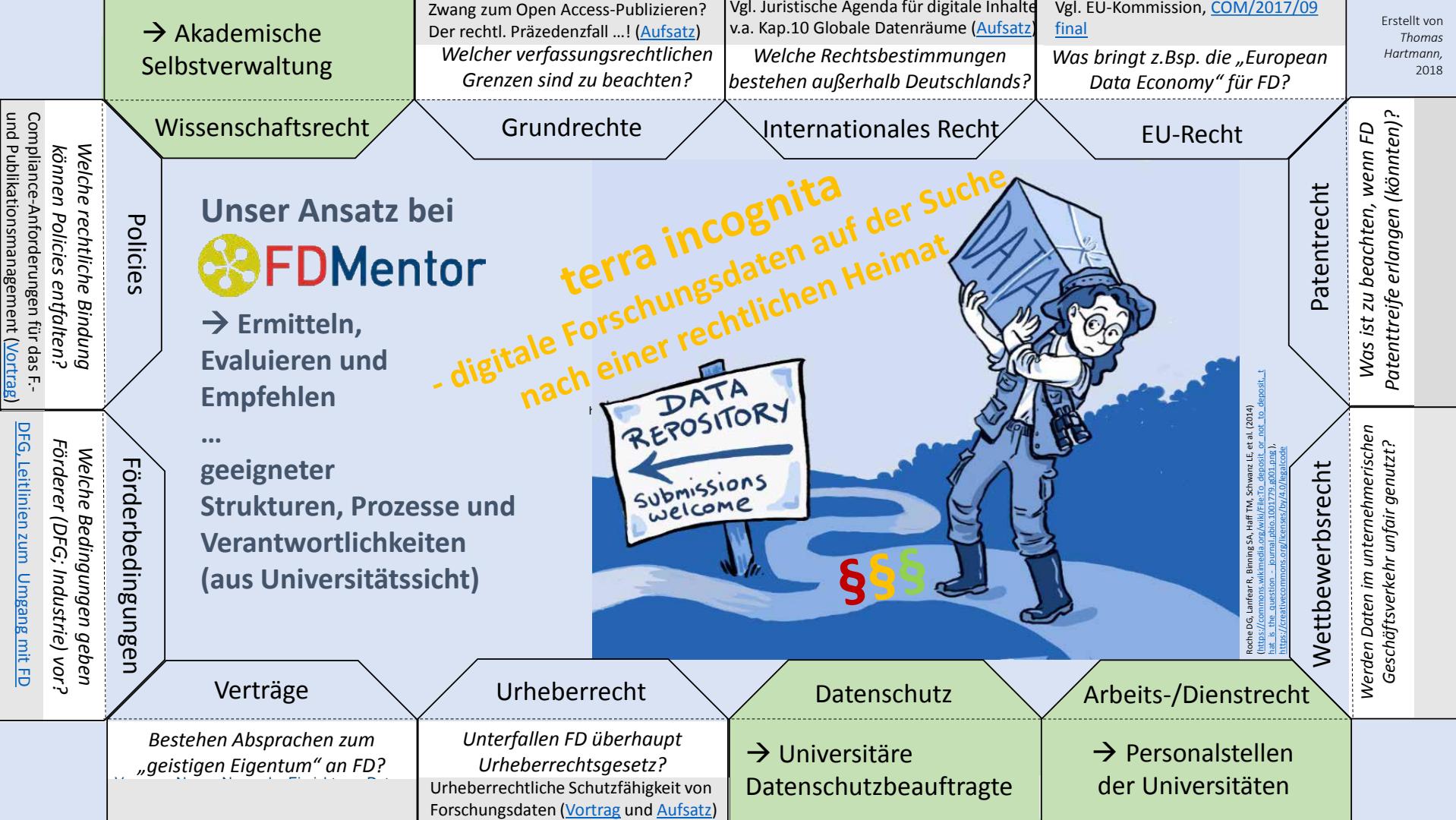
Strategy Development





Legal Issues





Involvement of the RDM community

Workshop: "Legal aspects of digital research data" on
30.01.2018 at the European University Viadrina



Surveys for Data Protection Officers and Human Resources Department

1. Datenschutzrelevanz bei (digitalen) Forschungsdaten

a. Haben Sie einen Eindruck davon, in welchem Umfang für die Forschungsdaten/Forschungsergebnisse Ihrer Universität das Datenschutzrecht relevant ist?
(grobe Schätzung)

- Nein, ich habe dazu keinen Eindruck.
- Ja, ich denke, bei ca. _____ % unserer Forschungsdaten/Forschungsergebnisse ist das Datenschutzrecht von Relevanz.

b. Ändert sich mit der neuen Rechtslage ab Mai 2018 (insbesondere EU-Datenschutzgrundverordnung und Landesdatenschutzgesetze) voraussichtlich etwas an den Datenschutzvorgaben für Forschungsdaten/Forschungsergebnisse?

- Nein, ich gehe von keinen relevanten Neuerungen aus.
- Ja, ich gehe von relevanten Neuerungen aus.
- Damit habe ich mich noch nicht befasst.

2. Datenschutz bei den Zentralstellen der eigenen Universität (z.Bsp. Bibliothek, Forschungsreferat, Rechenzentrum, Gremien, Präsidium)

1. Relevanz unseres Arbeitsvertrags- und Dienstrechts für Forschungsdaten/Forschungsergebnisse

Inwieweit ist nach Ihrer Einschätzung das Arbeits- bzw. Dienstrecht für Forschungsergebnisse/Forschungsdaten an Ihrer Universität relevant?

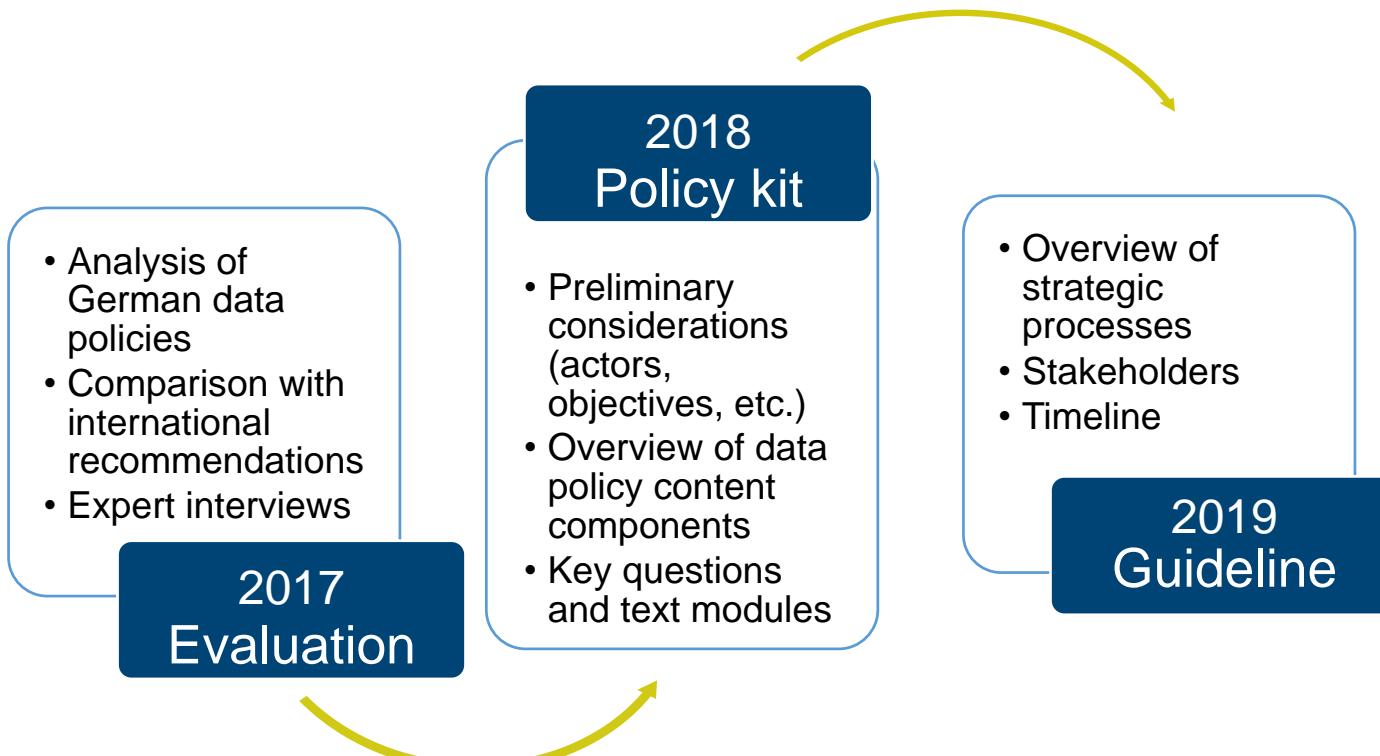
- Dazu haben wir keine Einschätzung.
- Wir schätzen die Relevanz des Arbeits- bzw. Dienstrechts für Forschungsergebnisse/Forschungsdaten ein als
 - sehr hoch
 - hoch
 - eher hoch
 - eher gering
 - gering
 - sehr gering



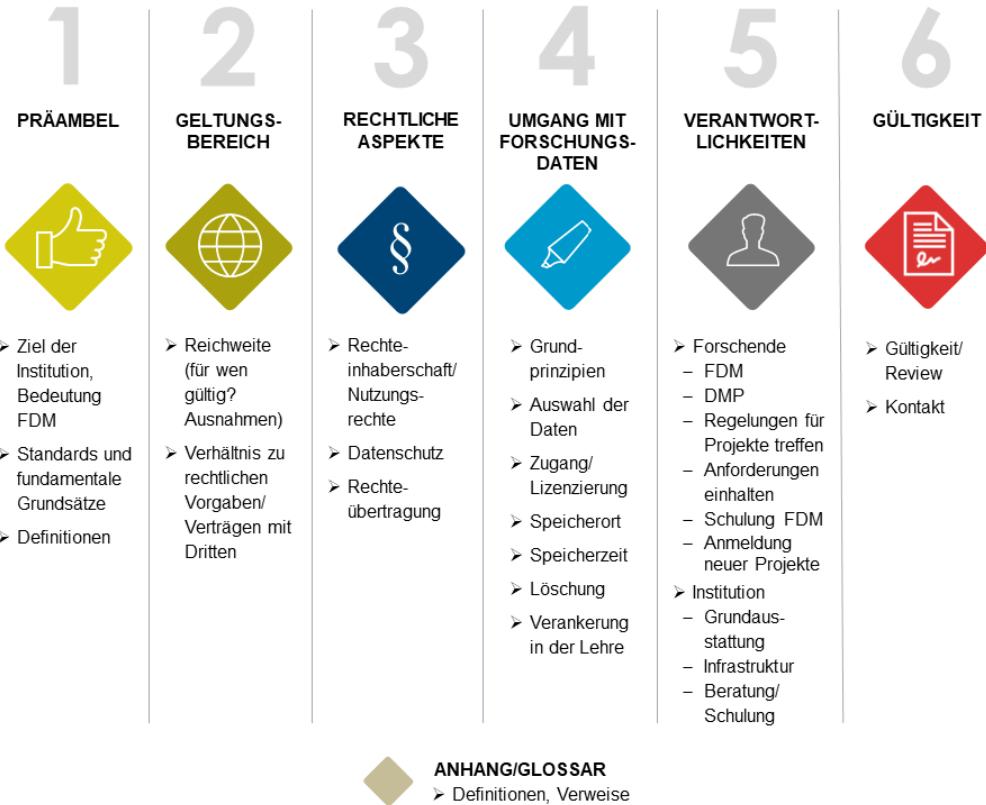
Research Data Policies



Development of institutional data policies



Research data policy schema



Hiemenz, Bea & Kuberek, Monika (2018). Empfehlungen zur Erstellung institutioneller Forschungsdaten-Policies. Das Forschungsdaten-Policy-Kit als generischer Baukasten mit Leitfragen und Textbausteinen für Hochschulen in Deutschland. <https://doi.org/10.14279/depositonce-7521>



Competence Enhancement



Material collection

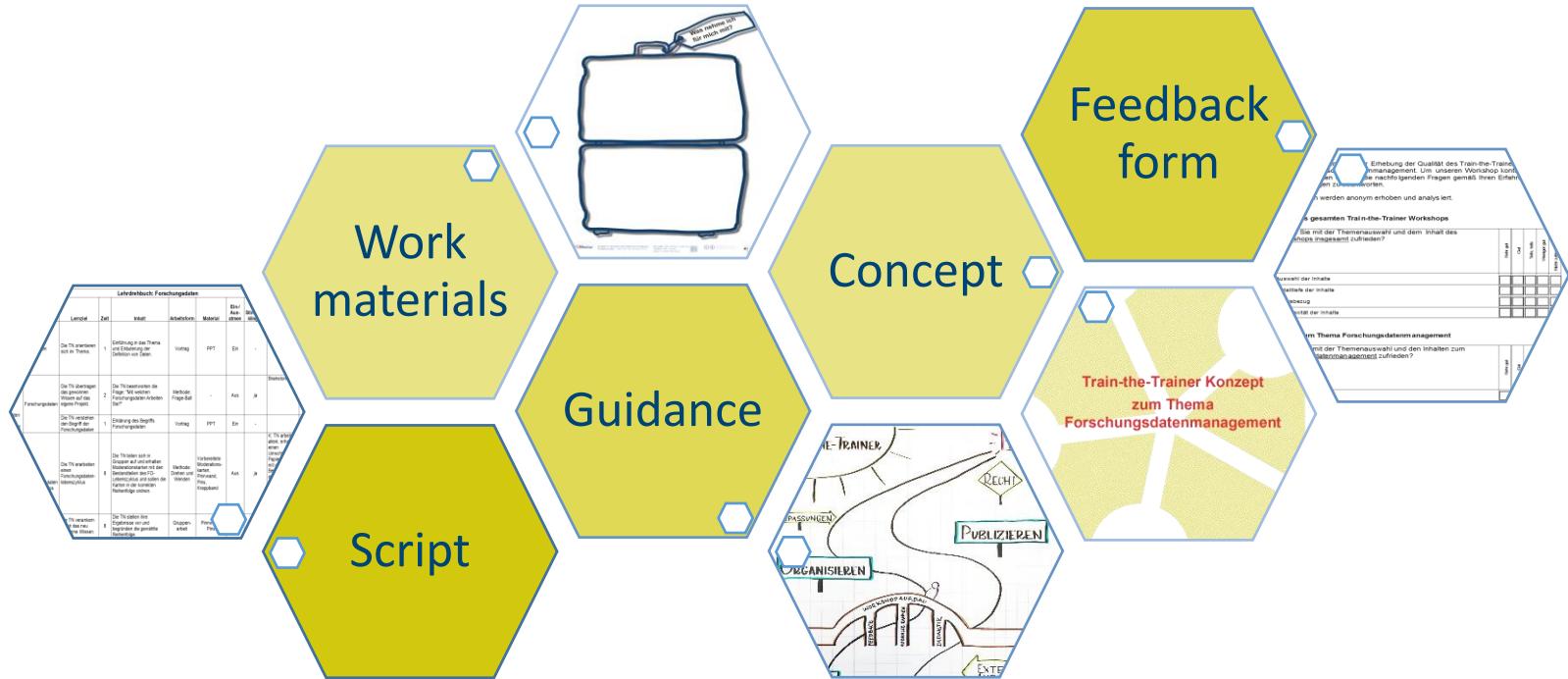
The screenshot shows a Google Sheets document with the title "FDM-Materialkatalog". The spreadsheet contains a table with columns labeled A through E. Column A is "Titel", column B is "Jahr", column C is "Urheber", column D is "Lizenz", and column E is "Ansprechpartner". The data includes various documents such as "Strategien bei der Veröffentlichung von Forschungsdaten", "Leitfaden zum Forschungsdatenmanagement", and "Muster für eine Einverständniserklärung zum Interview und einer Einverständniserklärung zur Datenübergabe". The "Lizenz" column often contains "CC BY 3.0" or "CC BY 3.0 DE". The "Ansprechpartner" column includes email addresses like "matthias.toewe@library.e" and "lindstaedt@zbmed.de". The "Jahr" column shows publication years from 2011 to 2015.

A	B	C	D	E
1 Titel				
2 Strategien bei der Veröffentlichung von Forschungsdaten	2011	Dallmeier-Tiessen, Sünje	k.A.	
3 Leitfaden zum Forschungsdatenmanagement	2013	Ludwig, Jens; Enke, Harry	CC BY 3.0	
4 Muster für eine Einverständniserklärung zum Interview und einer Einverständniserklärung zur Datenübergabe	2013	QualService Bremen	k.A.	
5 Erhaltung von Forschungsdaten: Komplementäre Kompetenzen von Forschungsgruppen und Bibliotheken	2014	Töwe, Matthias	In Copyright - Non-Commercial Use Permitted	matthias.toewe@library.e
6 Hinweise zur Anonymisierung von qualitativen Daten	2014	Meyermann, Alexia; Porzelt, Maike	k.A.	verbund@forschungsdaten.de
7 Muster Einwilligungserklärung zur Erhebung und Verarbeitung personenbezogener Interviewdaten	2014	RatSWD	k.A.	
8 Muster Einwilligungserklärung zur Übermittlung und Nutzung personenbezogener Daten für wissenschaftliche Zwecke nach Projektende	2014	RatSWD	k.A.	
9 Kommentierung zur den Muster-Einwilligungserklärungen	2014	RatSWD	k.A.	
10 Einstieg ins Forschungsdatenmanagement in den Geowissenschaften	2014	Bertelmann, Roland; Gebauer, Petra; Hasler, Tim; Kirchner, Ingo; Peters-Kottig, Wolfgang; Razum, Matthias; Reeker, Astrid, et al.	CC BY 3.0 DE	
11 Auffinden - Zitieren - Dokumentieren, Version 2.0	2015	Vlaeminck, Sven; Toepper, Raif; Tochtermann, Klaus; Haustein, Brigitte; Sure-Vetter, York et. al.	CC BY-SA 3.0 DE	s.vlaeminck@zbw.eu
12 Der Publikationservice GMS und das Forschungsdatenrepository DRYAD	2015	Arning, Ursula; Haas, Simone; Kullmer, Bettina; Schmitz, Jasmin; Cremer, Fabian; Engelhardt, Claudia;	k.A.	Lindstaedt@zbmed.de
13				

FDMentor & DINI/nestor-AG Forschungsdaten. (2018). Materialkatalog zum Forschungsdatenmanagement (Version 1.0). Datensatz. Zenodo. <http://doi.org/10.5281/zenodo.1209284>



Train-the-Trainer programme



Information materials

Forschungsdatenmanagement

WIE PUBLIZIERE ICH FORSCHUNGSDATEN?



DOKUMENTIERE DIE DATEN

Dokumentiere seitst Deine Daten vom Beginn der Forschungsarbeit an, um die Daten nachvollziehbar zu gestalten und vergabe darüber hinaus relevante Metadaten. Halte Dich dabei an fachspezifische Metadatenstandards.

Weitere Informationen:
<https://tinyurl.com/Fodoku>



WÄHLE EIN REPOSITORYUM

Suche nach einem geeigneten, fachspezifischen und für Deine Community relevanten Repository. Falls Du noch nicht fündig wirst, wähle ein fachbegrenzendes oder ein institutionelles Repository.

Weitere Informationen:
www.ncbi.nlm.nih.gov



VERGEBE EINE LIZENZ

Wähle eine für Deine Forschungsdaten geeignete Lizenz (z.B. Creative Commons). Verweise dabei die Nutzungsrichtlinien: schaffen so viele möglich und so geschlossen wie möglich zu verwenden.

Weitere Informationen:
<https://creativecommons.org>
<https://choosealicense.com>



PERSISTENTE IDENTIFIER

Achte darauf, dass Deine Daten eine DOI erhalten, um sie langfristig aufzufinden zu machen. Erstelle für Dich eine ORCID damit Deine wissenschaftlichen Arbeiten eindeutig zugeordnet werden können.

Weitere Informationen:
[www.doi.org](http://doi.org)
<http://orcid.org>



RECHTLICHE ASPEKTE

Der Veröffentlichung von Forschungsdaten können verschiedene rechtliche und/oder ethische Aspekte entgegenstehen. Überprüfe dies mit einer Publizierberaterin.

Weitere Informationen:
<https://tinyurl.com/Fdrecht>



PUBLIZIERE

Lade Deine Forschungsdaten in einen geeigneten Datenauftritt auf das gewählte Repository hoch und lasse die Welt wissen! Bei Fragen kontaktiere Deinen Mitarbeiter des Repositories gemeinsam mit dem Verleger.

Weitere Informationen:
<https://tinyurl.com/dataportale>

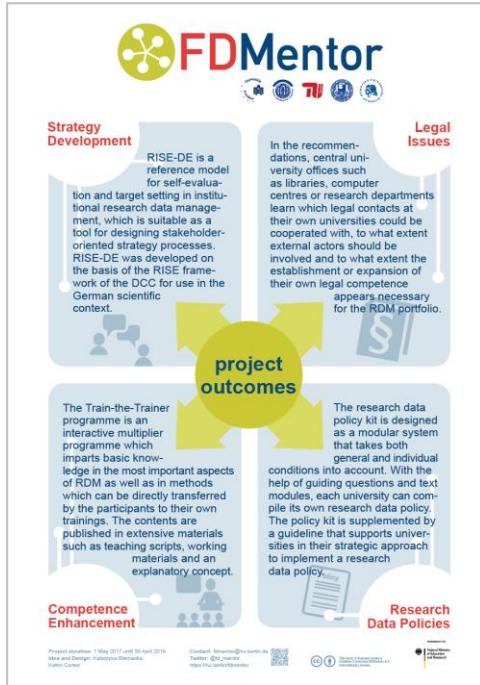
<http://doi.org/10.5281/zenodo.1441115>

<http://doi.org/10.5281/zenodo.1440956>

<https://doi.org/10.5281/zenodo.2547338>

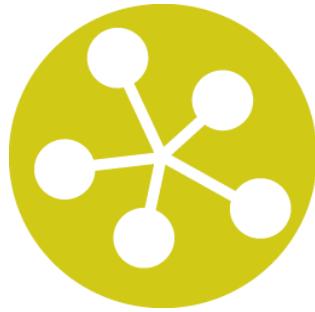


Meet us at the poster session!



- Do you have further questions?
- Do you want to strategically plan research data management at your institution?
- Do you want to develop a research data policy?
- Would you like to know more about our train-the-trainer-programme?





FDMentor

Kerstin Helbig

Contact: fdmentor@hu-berlin.de

Website: hu.berlin/fdmentor

Twitter: [@fd_mentor](https://twitter.com/fd_mentor)



Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

