

UNENDLICHE WEITEN: RESEARCH / DATA / RIGHTS MANAGEMENT?

RECHTLICHE ASPEKTE BEI DIGITALEN FORSCHUNGSDATEN

ÖFFENTLICHE WORKSHOPTAGUNG AM 30.01.2018 AN EUROPA-UNIVERSITÄT VIADRINA

FRANKFURT/ODER, PROF. DR. JUR. ELLEN EULER, LL.M.



Prof. Dr. Ellen Euler

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

AGENDA

- Forschungsdatenmanagement & Recht
- FD Dienste an Infrastruktureinrichtungen
- Weiterbildungs- / Lehrangebot

=> Workshop ab 14.15Uhr!



Prof. Dr. Ellen Euler
10.5281/zenodo.1163677

FH;P

Fachhochschule Potsdam
University of
Applied Sciences



Forschungsdatenmanagement & Recht



Prof. Dr. Ellen Euler
10.5281/zenodo.1163677



Fachhochschule Potsdam
University of
Applied Sciences

FORSCHUNGSDATENMANAGEMENT

3 MANAGEMENTBEREICHE

- technische Dimensionen (Soft- und Hardware)
- dokumentarische Dimensionen (Metadaten)
- rechtliche und ethische Dimensionen (Urheberrecht, Datenschutz)



MANAGEMENTBEREICHE

Drei Bereiche des Datenmanagements

Daten speichern und organisieren

- › [Dateien benennen](#)
- › [Datensicherheit](#)
- › [Dateiformate](#)

Daten dokumentieren und aufbereiten

- › [Welche Daten?](#)
- › [Daten dokumentieren](#)
- › [Instrumente dokumentieren](#)
- › [Metadaten und Paradata](#)
- › [Quantitative Daten aufbereiten](#)
- › [Transkription qualitativer Daten](#)

Rechtliche und ethische Aspekte

- › [Infos zum Datenschutz](#)
- › [Informierte Einwilligung](#)
- › [!\[\]\(223f1a84e0bc2cacb9c165f716817dcc_img.jpg\) Anonymisieren qualitativer Daten](#)
- › [!\[\]\(c437123967ec19fa50ef7951237304ba_img.jpg\) Anonymisieren quantitativer Daten](#)
- › [Ethische Aspekte](#)
- › [Urheberrechtliche Aspekte](#)
- › [Genehmigungen für Erhebungen an Schulen](#)

Quelle: <https://www.forschungsdatenbildung.de/datenmanagement?la=de>



FORSCHUNGSDATENPROZESS



Projektplanung



Datenerhebung/Analyse



Datenspeicherung



Datenpublikation



Datenarchivierung

Darstellung Ellen Euler
CC BY 4.0



Prof. Dr. Ellen Euler
10.5281/zenodo.1163677

FH;P

Fachhochschule Potsdam
University of
Applied Sciences

RECHT UND FORSCHUNGSDATEN

Datenschutz

Wissenschaftsrecht

Arbeits-/
Dienstrecht

Recht des geistigen
Eigentums insb.
Urheberrecht, PatG

Verträge über
Datennutzung
Kooperation
Datenmanagement

Persönlichkeits-
rechte



FD Dienste an Infrastruktureinrichtungen



Prof. Dr. Ellen Euler
10.5281/zenodo.1163677



Fachhochschule Potsdam
University of
Applied Sciences

UMFRAGEN ZU BEDARFEN BEI FD DIENSTEN

	Humboldt University Berlin	University Münster	University Kiel	University Marburg	University Kassel	University Hamburg	University Hannover	University Gießen
published	2013	2014	2015	2015	2015	2016	2016	2017
n =	499	667	218	427	207	90	247	266
General	30.66%	39%	41.28%	47.2%	56.2%	31.2%	51.4%	42%
publishing, citation	31.46%	33%	35.32%	41.3%	26%	33.2%	38.1%	41%
technical	47.47%	48%	59.17%	66.1%	69.8%	56%	64.4%	-
curation			44.5%					-
legal	51.3%	53%	55.5%	61.5%	66.9%	53.2%	67.2%	70%
long term preservation	-	-				-	-	59%
no need	9.61%	16%	9.17%	-	-	6.8%	9.7%	-

Table 1: Results on data management surveys across German universities

Fazit: Der Bedarf nach beratenden Forschungsdatendiensten steigt allgemein an; Bedarfserhebungen an deutschen Universitäten zeigen, dass rechtliche Fragestellungen besonders stark nachgefragt werden.

VERGLEICHENDE STUDIE ZU FD DIENSTEN



Studie aus 2016, die europaweit Forschungsdatendienste verglichen hat

DOI/10.5281/zenodo.50068



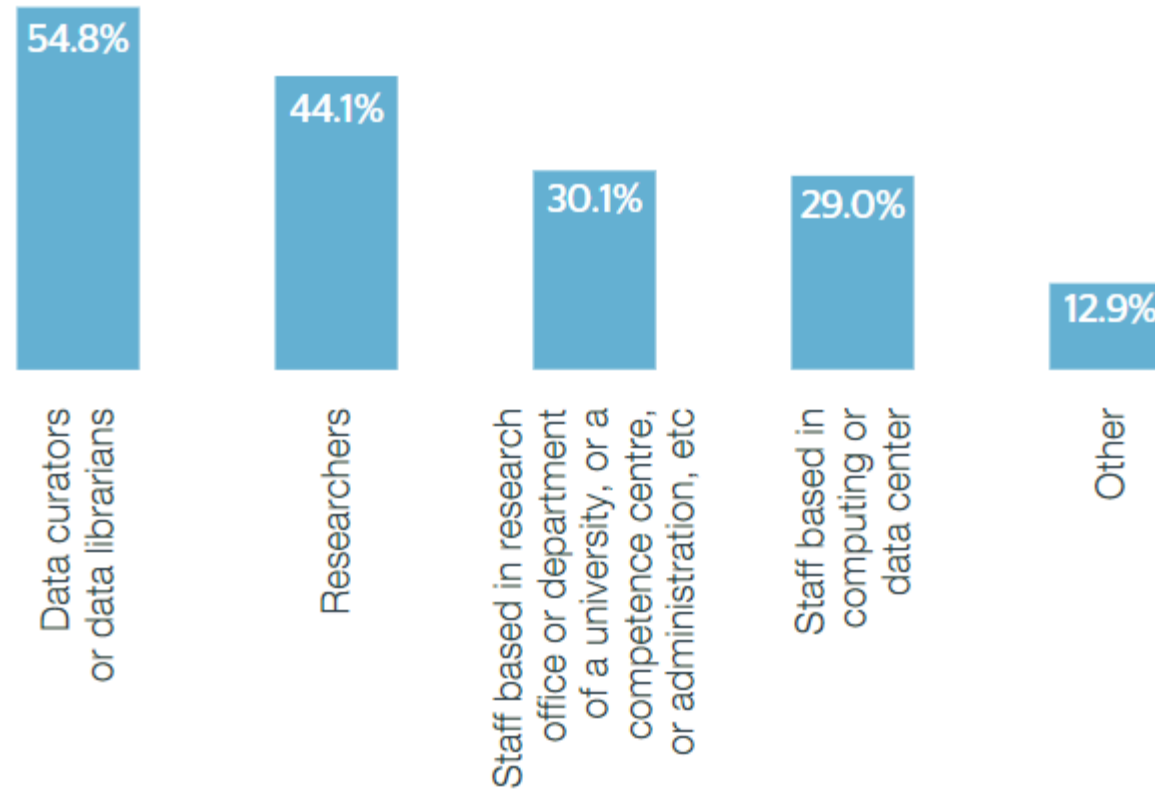
Prof. Dr. Ellen Euler
10.5281/zenodo.1163677

FH;P

Fachhochschule Potsdam
University of
Applied Sciences

VERGLEICHENDE STUDIE ZU FD DIENSTEN

Figure 12: Who delivers RDM training



Fazit:

Beratende Forschungsdatendienste werden überwiegend von "data curators" bzw. "data librarians" als „research support staff“ durchgeführt

DOI/10.5281/zenodo.50068



Prof. Dr. Ellen Euler
10.5281/zenodo.1163677

FH;P

Fachhochschule Potsdam
University of
Applied Sciences

FD DIENSTE AN INFRASTRUKTUREINRICHTUNGEN UND RECHT



In Interviews äußern Infrastruktureinrichtungen den Wunsch nach Personal mit "Wissen zu Verträgen und rechtlichen Rahmenbedingungen".

Quelle: Söhnitz; Büttner (2015): Die personelle Umsetzung des Forschungsdatenmanagements. Eine Ist-Stand-Betrachtung 2014 <http://nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn:nbn:de:kobv:525-10123>



Prof. Dr. Ellen Euler
10.5281/zenodo.1163677

FH;P

Fachhochschule Potsdam
University of
Applied Sciences



Weiterbildungs- / Lehrangebot



Prof. Dr. Ellen Euler
10.5281/zenodo.1163677

FH;P

Fachhochschule Potsdam
University of
Applied Sciences

(NEUE) STUDIENGÄNGE GIBT ES – ABER GENÜGEN SIE DEM BEDARF AN RECHTLICHEN KOMPETENZEN?

Drei Bereiche des Datenmanagements

Daten speichern und organisieren

- › [Dateien benennen](#)
- › [Datensicherheit](#)
- › [Dateiformate](#)



Daten dokumentieren und aufbereiten

- › [Welche Daten?](#)
- › [Daten dokumentieren](#)
- › [Instrumente dokumentieren](#)
- › [Metadaten](#)
- › [Quantitative Daten aufbereiten](#)
- › [Transkribieren qualitativer Daten](#)



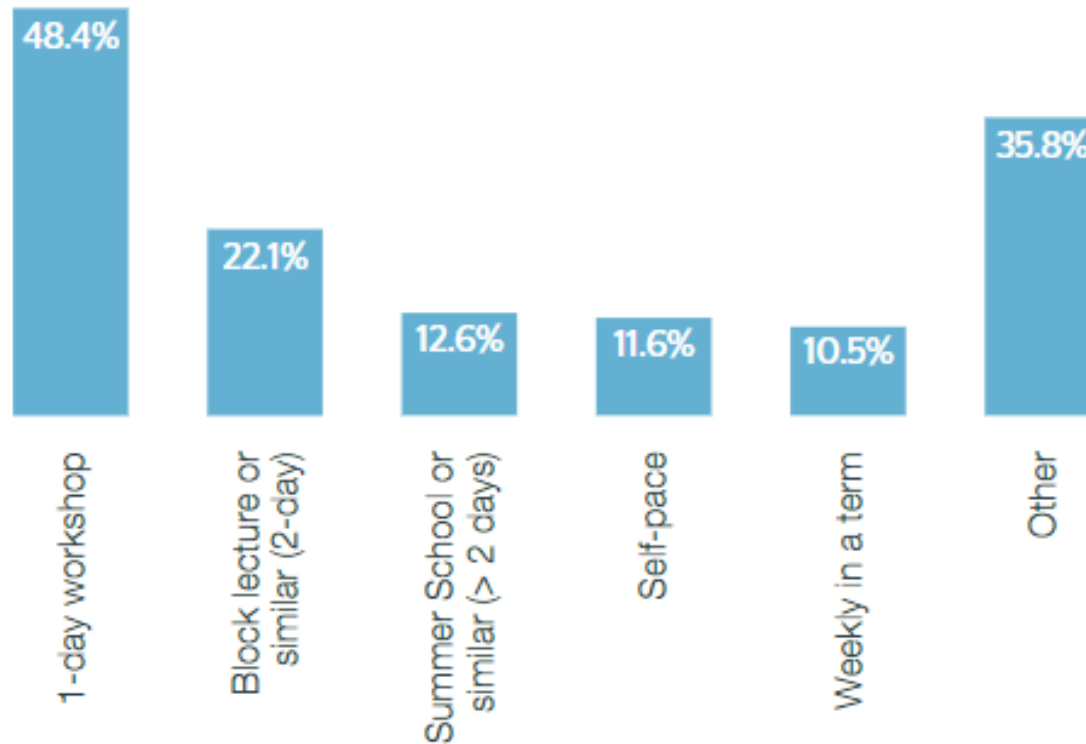
Rechtliche und ethische Aspekte

- › [Infos zum Datenschutz](#)
- › [Informierte Einwilligung](#)
- › [Anonymisieren qualitativer Daten](#)
- › [Anonymisieren quantitativer Daten](#)
- › [Ethische Aspekte](#)
- › [Urheberrechtliche Aspekte](#)
- › [Genehmigungen für Erhebungen an Schulen](#)



QUALIFIZIERUNGSANGEBOTE GIBT ES – ABER REICHT DAS, WAS DA IST?

Figure 11: Typical time frame of RDM training



DOI/10.5281/zenodo.50068



BISHERIGER ANSATZ: HILFE ZUR SELBSTHILFE

<http://training.parthenos-project.eu/training-modules/>

<https://www.forschungsdaten-bildung.de/>

<https://www.forschungsdaten.info/themen/rechte-und-pflichten/>

<http://forschungslizenzen.de/>



Prof. Dr. Ellen Euler
10.5281/zenodo.1163677

FH;P

Fachhochschule Potsdam
University of
Applied Sciences

BISHERIGER ANSATZ: HILFE ZUR SELBSTHILFE



BISHERIGER ANSATZ: KOOPERATION MIT EXPERTEN

Angebote der Forschungsdatenmanagement-Initiative



- Beratung zum Umgang mit Forschungsdaten
- Vermittlung zu internen und externen Diensten
- Unterstützung bei der Erstellung eines Datenmanagementplans
- Workshops zum Forschungsdatenmanagement
- Informationsveranstaltungen innerhalb der Lehre für Promovierende und Studierende
- Informationsmaterial
- Rechtliche Beratung zum Thema Forschungsdaten in Kooperation mit Experten



Quelle: staatsbibliothek-berlin.de/fileadmin/user_upload/zentrale_Seiten/katalogsystem_wd/do_kumente/werkstattgesprache/Doktoranden_17_Forschungsdaten_HU.p
df



ALTERNATIVER ANSATZ: QUALIFIZIERUNG / AUSBILDUNG ZUM DATA RIGHTS MANAGER

Zertifikatskurs „Data Rights Literacy“?!

ZERTIFIKATSKURS INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS	DAS PROGRAMM	SCHWERPUNKT PATENTRECHT	SCHWERPUNKT URHEBER-, MEDIEN- UND INTERNETRECHT	INFOTHEK
---	--------------	----------------------------	--	----------



ZERTIFIKATSKURS INTELLECTUAL PROPERTY
RIGHTS

MEHR ERFAHREN

„Der Zertifikatskurs „Intellectual Property Rights“ liefert einen guten Einblick in das Patentrecht. Es werden sowohl die Patentrecherche als auch strategische Aspekte der Erwerbung verschiedener Schutzrechte behandelt, die sowohl im Unternehmen als auch in der Forschung von außerordentlicher Bedeutung sind.“
I. Lindemann, Fachrichtung Maschinenwesen

<https://tu-dresden.de/gsw/jura/igewem/zipr>



Prof. Dr. Ellen Euler
10.5281/zenodo.1163677

FH;P

Fachhochschule Potsdam
University of
Applied Sciences

COPYRIGHTLITERACY.ORG



UK Copyright Literacy



Prof. Dr. Ellen Euler
10.5281/zenodo.1163677

FH;P

Fachhochschule Potsdam
University of
Applied Sciences

RIGHTS MANAGERS – NOT NECESSARILY LAWYERS!



Sarah Powell • 2.

Rights Specialist at Auckland War Memorial Museum
Auckland War Memorial Museum • Victoria University of Wellington
Auckland, New Zealand • 214



Lisette Kalshoven • 1.

Advisor copyright, heritage and open education at Kennisland
Kennisland • Institute for Information Law (IViR), University of Amsterdam
Amsterdam und Umgebung, Niederlande • 500+



Roxanne Peters • 1.

Intellectual Property Manager, V&A
Victoria and Albert Museum • Kings College, London
London, Großbritannien • 500+



Prof. Dr. Ellen Euler
10.5281/zenodo.1163677

FH;P

Fachhochschule Potsdam
University of
Applied Sciences

MODULGESTALTUNG NACH DEM POTLUCK PRINZIP



Potluck Quelle Foto: <https://www.flickr.com/photos/info-graz/24560078725/in/album-72157663154947329/> by info-graz
licensed CC BY 2.0. License: <https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/>



Prof. Dr. Ellen Euler
10.5281/zenodo.1163677

FH;P

Fachhochschule Potsdam
University of
Applied Sciences

Librarian Certificate Example

THE COMMONS

Significance of the Commons	Compare / Contrast Physical vs. Digital Commons	Understand Commons Opportunity	Creative Commons
-----------------------------	---	--------------------------------	------------------

COPYRIGHT

Understand / Explain Copyright	Differentiate Copyright From Other IP	Understand Scope of Public Domain	Understand Exceptions & Limitations	Global Copyright
--------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	------------------

CREATIVE COMMONS LICENSES

How Licenses Work With Copyright	License Differences	Examples of License Uses	Difference Between CC0 and PDM	Remix Different CC Licensed Works	Legal Precedence
----------------------------------	---------------------	--------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	------------------

SOCIO / CULTURAL IMPLEMENTATION

Vision How / If Open is Better Than Current Model	Create Plan to Shift ____ To Open	Design a Campaign to Support	Community Development
---	-----------------------------------	------------------------------	-----------------------

+

ROLE-BASED SPECIALIZED (University Librarians)

Open Access What is Open Access and Scholarly Publishing, Gold Access vs Green Access, Repository, Funding Agencies and OA, Author rights
Open Educational Resources Open Textbooks, Open Courses & Degrees, MOOC's
Tech Transfer & Author Rights
University Open Access Policy - setting up & supporting
Text & Data Mining - what does it mean for authors & library
Advocacy



<https://certificates.creativecommons.org/blog/2016/09/21/creative-commons-certificates-potluck-style/>

FH;P

Fachhochschule Potsdam
University of
Applied Sciences



Ergebnis von Abstimmung und Workshop

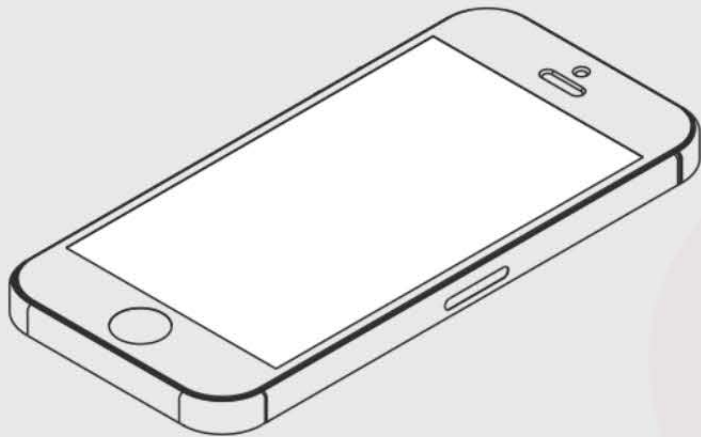


Prof. Dr. Ellen Euler
10.5281/zenodo.1163677

FH;P

Fachhochschule Potsdam
University of
Applied Sciences

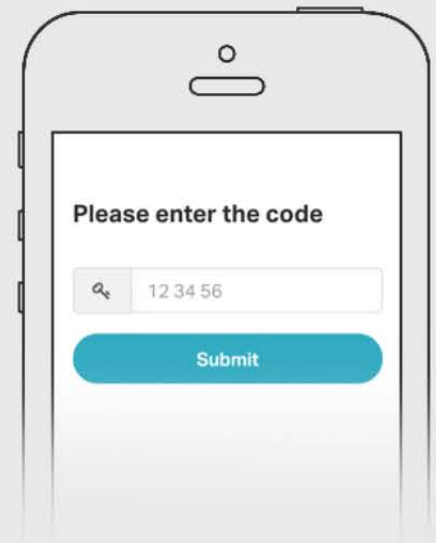
Go to **www.menti.com** and use the code **36 66 7**



1 Grab your phone

www.menti.com

2 Go to **www.menti.com**



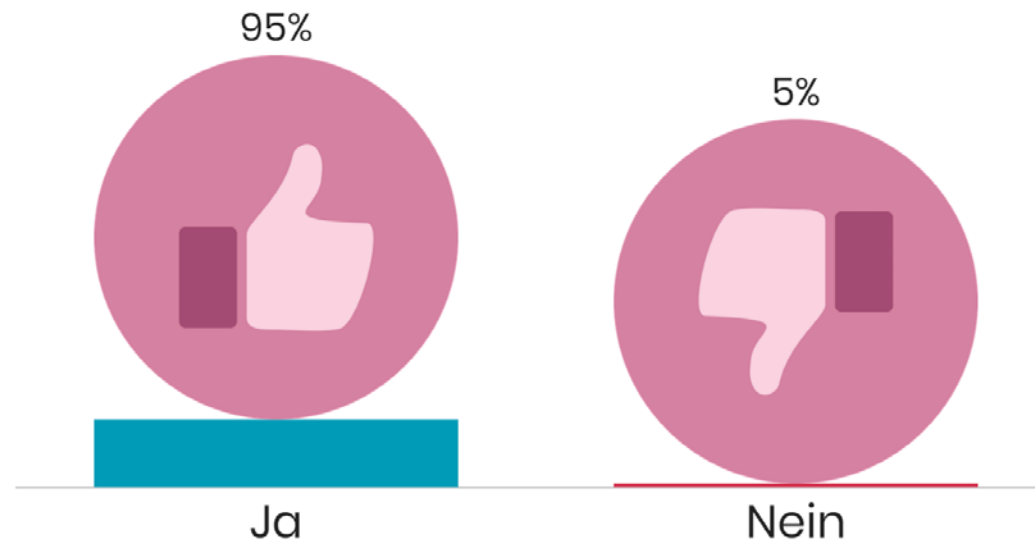
3 Enter the code
36 66 7 and vote!



MEINUNGSBILD STAND 31.02.2018

Wir brauchen Ausbildungs- / Qualifizierungsangebote zur "Data Rights Literacy"

Mentimeter



57



Prof. Dr. Ellen Euler
10.5281/zenodo.1163677

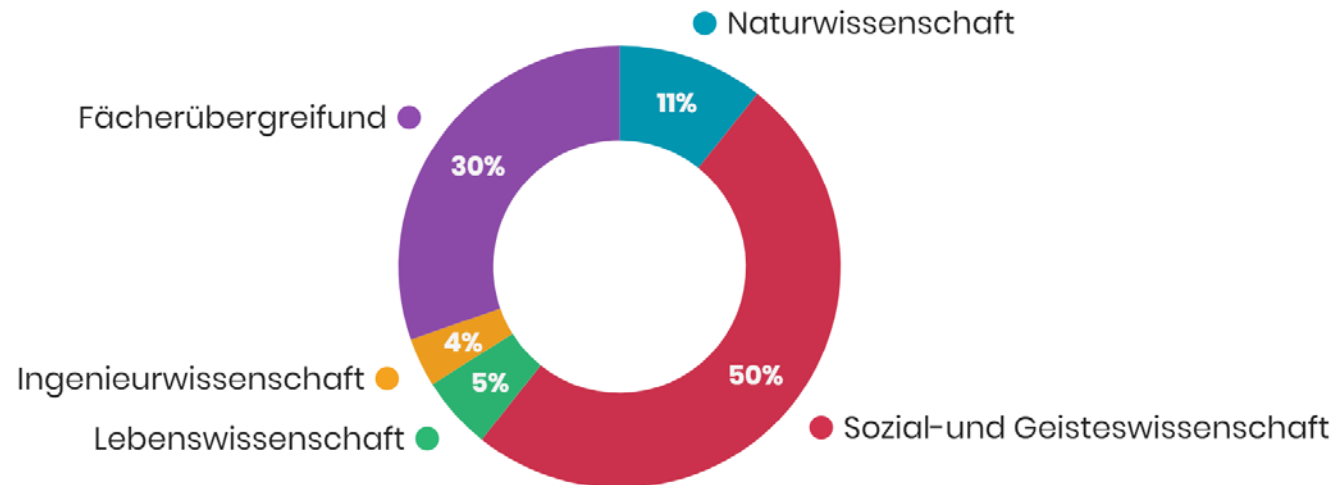
FH;P

Fachhochschule Potsdam
University of
Applied Sciences

MEINUNGSBILD STAND 31.02.2018

Welche Wissenschaftscommunity repräsentieren Sie?

Mentimeter



56



ERGEBNIS BRAINSTORMING

Brainstorming zu Lehrangebot rechtliche Aspekte FDM

Verortung bei wem?

OA Beauftragte
Weiterbildung
Publikationsberatung
FD-Manager
FD-Repositorium

♡ 0

Konsens:

Die Zuständigkeit für die Klärung rechtl. Fragen im Zsh. mit FD Management sollte klar verortet werden - optimalerweise an eine entsprechend kompetente (zertifizierte) Person

♡ 0

Ausbildung von wem?

FD-Manager?
Wissenschaftler_innen?
Studierende?
Bibliothekar/innen
Datenmanager/in aus
Fachdisziplin
Schnittstelle
Implementierung

Konsens:

Ausbildung von Person bei FD Dienst wobei offen, ob Fortbildung des / der Datenschutzbeauftragten, oder FD Managers etc.

♡ 0

Wie?

Lehre, Bachelor, Master
Zertifikatsangebot
Train-the-Trainer

♡ 0

 Kommentar hinzufügen

Konsens:

Es sollte ein modular aufgebautes Zertifikatsangebot geben - berufsbegleitend - alle Wissenschaften & Datenformen erfassend

♡ 0

 Kommentar hinzufügen

Ausbildungsinhalte

Datenschutz
Urheberrecht
Lizenzen
EU-Datenbankrichtlinie
siehe Folie T. Hartmann

♡ 0

Konsens:

Alle Inhalte auf der Folie von T. Hartmann sollten behandelt werden. Dabei sollte möglichst praktisch an konkreten Beispielen gearbeitet werden. Grundlagen & Vertiefung Wobei die Vertiefung modular aufgebaut sein sollte

Juristische Grundkonzepte

- Rechtssicherheit
- Restrisiko
- Verbindlichkeit

♡ 0

Konsens:

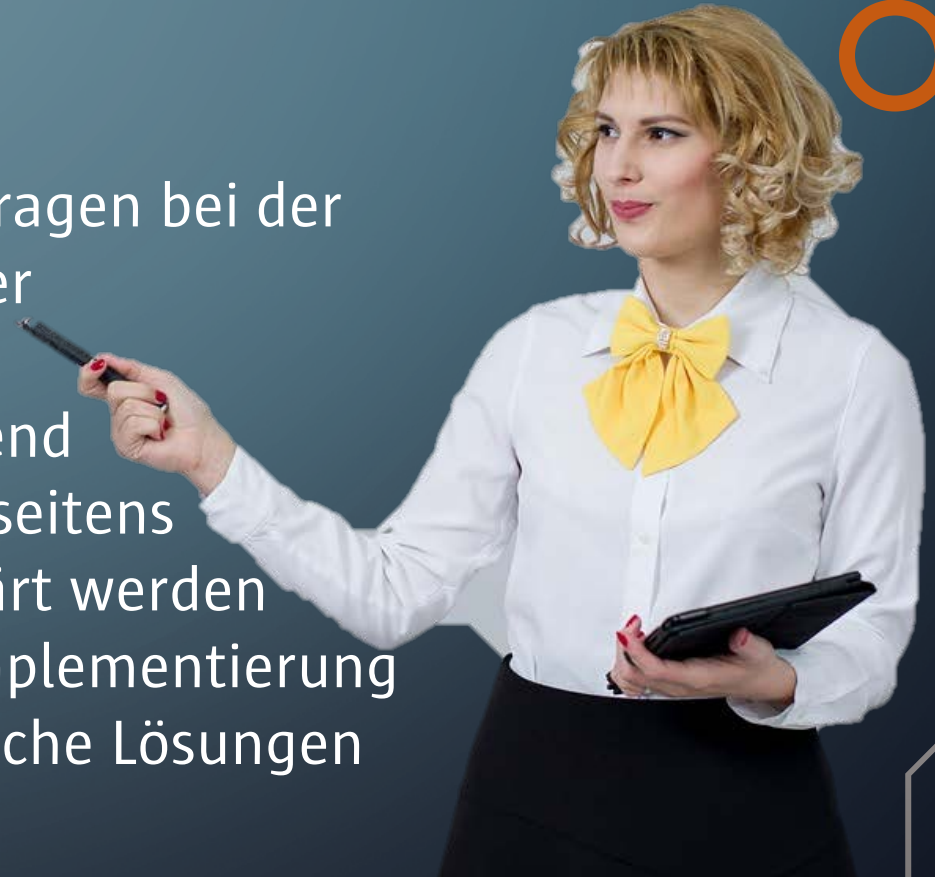
Die Zertifizierung soll dazu beitragen, dass Hürden der Datenpublikation entscheidend gesenkt werden können und eine klare Zuständigkeit & Verantwortung geschaffen wird.

♡ 0



NICHT JEDE MUSS ALLES WISSEN, ABER ES IST GUT, WENN ES EINE GIBT, DIE VERBINDLICH & KOMPETENT AUSKUNFT GEBEN KANN

- Organisatorische Verantwortung aller Rechtsfragen bei der qualifiziert ausgebildeten Person = Ermöglicher
- Der/die Forscher/in kann sich auf die wissenschaftliche Arbeit konzentrieren, während die rechtlichen Fragen für sie/ihn kompetent seitens der Forschungsdatendienste Einrichtung geklärt werden
- Schnittstellenfunktion zur technologischen Implementierung und Übersetzung der Anforderungen in rechtliche Lösungen



FRAGEN? FRAGEN!

Ellen.euler@fh-potsdam.de



@elleneuler



Prof. Dr. Ellen Euler

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>