

(Bild von Gerd Altmann/[CC0](#))

Forschungsdatenmanagement für Forscherinnen und Forscher aller Fächer. „Alles, was Recht ist.“

Datenschutz im Forschungsdatenmanagement.

Annette Strauch, UB Hildesheim.

21.01.2020 (Bergische Universität Wuppertal)

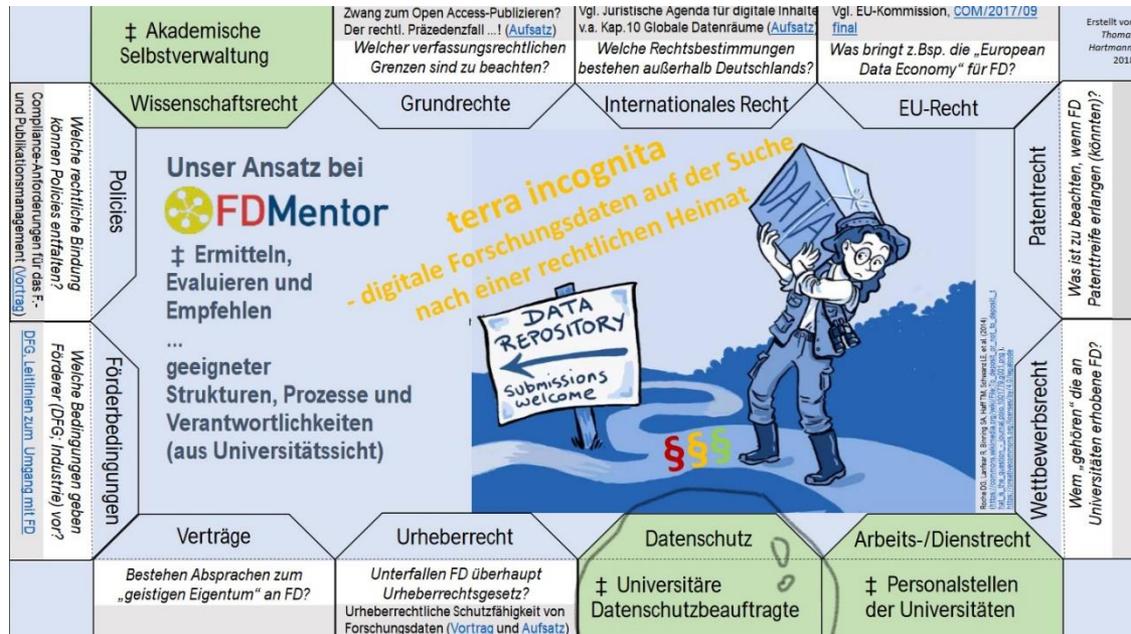
UB Universitätsbibliothek
Hildesheim

Forschungsdatenmanagement für Forscherinnen / Forscher aller Fächer. „Alles, was Recht ist.“ Datenschutz.

Daten und Rechte:

- Die Publikation von Forschungsdaten ist immer noch ein recht neues Feld.
- Rechtsfragen müssen immer einzeln betrachtet werden.
- Institutionen haben, nach wie vor, wenig Kapazitäten für eine rechtliche Beratung.
- Materialien werden weiterhin zusammengetragen.

Forschungsdatenmanagement für Forscherinnen / Forscher aller Fächer. „Alles, was Recht ist.“ Datenschutz.



Präsentationsfolien zu "Ausblick: Terra incognita – digitale Forschungsdaten auf der Suche nach einer rechtlichen Heimat" Thomas Hartmann, wissenschaftlicher Mitarbeiter im BMBF-Projekt FDMentor, Europa-Universität Viadrina Frankfurt (Oder) Lizenz: CC-BY,
https://www.forschungsdaten.org/index.php/Datei:Hartmann_TerraIncognita-Forschungsdaten-RechtlicheHeimat.pdf

Forschungsdatenmanagement für Forscherinnen / Forscher aller Fächer. „Alles, was Recht ist.“ Datenschutz.

Viele Forschungsprojekte an der SUH und an der Bergischen Universität Wuppertal beschäftigen sich mit personenbezogenen Daten.

In meinem Alltag im FDM werde ich deshalb oft zum Datenschutz gefragt, z.B. wie lange die Forschungsdaten archiviert werden dürfen und ob die Daten während der Archivierung anonymisiert werden müssen.

Forschungsdatenmanagement für Forscherinnen / Forscher aller Fächer. „Alles, was Recht ist.“ Datenschutz.

Forschung / Fächer, Bergische Universität Wuppertal.



Die Bergische Universität betreibt auf unterschiedlichen Feldern internationale Spitzenforschung und bietet neben ihrem breiten Lehrangebot eine in den einzelnen Fächern sehr vielseitige Forschungslandschaft. Sowohl grundlagen- als auch anwendungsorientierte Forschung haben hier einen festen Platz.

<https://www.forschung.uni-wuppertal.de/>

Forschungsdatenmanagement für Forscherinnen / Forscher aller Fächer. „Alles, was Recht ist.“ Datenschutz.

6 Profillinien



- BAUSTEINE DER MATERIE, EXPERIMENT, SIMULATION UND MATHEMATISCHE METHODEN
- BILDUNG UND WISSEN IN SOZIALEN UND KULTURELLEN KONTEXTEN
- GESUNDHEIT, PRÄVENTION UND BEWEGUNG
- SPRACHE, ERZÄHLEN UND EDITION
- UMWELT, ENGINEERING UND SICHERHEIT UNTERNEHMERTUM, INNOVATION UND WIRTSCHAFTLICHER WANDEL

<https://www.forschung.uni-wuppertal.de/index.php?id=15671>

Forschungsdatenmanagement für Forscherinnen / Forscher aller Fächer. „Alles, was Recht ist.“ Datenschutz.

Forscherinnen und Forscher möchten wissen, was vor der Datenerhebung beachtet werden muss.

Oft erhalte ich ganz praktische Fragen, z.B. wie eine Einverständniserklärung aussehen muss,
wo die Forscherinnen und Forscher Muster-Einwilligungen finden können,
und wer überhaupt die Verantwortung für die Einhaltung datenschutzrechtlicher Vorgaben im betreffenden Projekt trägt?

Forschungsdatenmanagement für Forscherinnen / Forscher aller Fächer. „Alles, was Recht ist.“ Datenschutz.

Gerade in den Geistes- und Sozialwissenschaften habe ich es mit sensiblen Daten zu tun, die nicht geteilt werden dürfen („closed data“).

Wintersemester 2019/20

Workshops Forschungsdatenmanagement, Stiftung Universität Hildesheim
Lernen Sie die Grundlagen des Forschungsdatenmanagements kennen.

Wo?

Hauptcampus Uni Hildesheim, Bibliothek Raum B 107, (Universitätsplatz 1,
31141 Hildesheim)

Referentin: Annette Strauch, M.A., mit Gästen aus der Forschungsdaten-Community

Workshop: FDM in den Sprach- und Informationswissenschaften - warum und wie?
23.09.2019, 10.00 – 12.00 Uhr, UB Besprechungsraum, B 107.

Workshop: FDM in den Erziehungs- und Sozialwissenschaften - warum und wie?
22.10.2019, 14.00 – 16.00 Uhr, UB Besprechungsraum, B 107.

Workshop: Use-Cases: Unterschiedliche Disziplinen in der Forschung – FDM (fächerspezifisch).
Bei Ihrer Reise im FDM - Dachstuhl folgen Sie der Universitätsbibliothek mehreren Fallbeispielen.
28.10.2019, 14.00 - 17.00 Uhr, UB Besprechungsraum, B 107.

Gäste: Dr. Jessica Stegemann (UB Siegen), Jessica Rex, M.A. (TU Ilmenau) und zwei weitere.

Workshop: FDM in den Kulturwissenschaften / im Bereich Ästhetischer Kommunikation - warum und wie?
29.10.2019, 14.00 - 16.00 Uhr, UB Besprechungsraum, B 107.

Gast: Lisa Klafki, M.A. (Forschungsverbund Marbach Weimar Wolfenbüttel)

Workshop: FDM in den Erziehungs- und Sozialwissenschaften - warum und wie?
05.11.2019, 17.00 - 19.00 Uhr, UB Besprechungsraum, B 107

Gäste: Dr. Elisabeth Hüber und Susanne Kretzer, M.A. (Universität Bremen, Qualiservice)

Workshop: FDM in den Kulturwissenschaften / im Bereich Ästhetischer Kommunikation - warum und wie?
07.11.2019, 17.00 - 19.00 Uhr, UB Besprechungsraum, B 107.

Gast: Dr. des Sabine Imeri (Humboldt-Universität Berlin)

Workshop: FDM in den Sprach- und Informationswissenschaften - warum und wie?
27.11.2019, 10.00 - 12.00 Uhr, UB Besprechungsraum, B 107.

Gast: Prof. Dr. Andrea Rapp (TU Darmstadt)



Forschungsdatenmanagement für Forscherinnen / Forscher aller Fächer. „Alles, was Recht ist.“ Datenschutz.

Andere Fragen an mich sind, wo Regelungen zum FDM zu finden sind. Informationsmaterialien mit Fallbeispielen (Use-Cases) werden in ersten Ansätzen entwickelt.



Forschungsdatenmanagement für Forscherinnen / Forscher aller Fächer. „Alles, was Recht ist.“ Datenschutz.

Personenbezogene Daten wurden im Bundesdatenschutzgesetz als „Einzelangaben über persönliche oder sachliche Verhältnisse einer bestimmten oder bestimmbaren natürlichen Person (Betroffener)“ (§ 3 Abs. 1 BDSG) definiert.

Forschungsdatenmanagement für Forscherinnen / Forscher aller Fächer. „Alles, was Recht ist.“ Datenschutz.

EU-Datenschutz-Grundverordnung (EU-DSGVO)

Infos, Schulungen und Kommentar über und zur EU-Datenschutz Grundverordnung

[Inhalte DSGVO](#) [Erwägungsgründe](#) [BDSG \(neu\)](#) [Dokumente: Links/Downloads](#) [Schulun](#)
[Kontakt](#)

Rechtsnormen der DSGVO

Inhalte der EU-Datenschutz- Grundverordnung (EU-DSGVO)

Die hier aufgelisteten Artikel der EU-Verordnung sind die eigentlichen Rechtsnormen.

Die [Erwägungsgründe](#) der Verordnung sind hilfreich für die Interpretation der Rechtsnormen.

Forschungsdatenmanagement für Forscherinnen / Forscher aller Fächer. „Alles, was Recht ist.“ Datenschutz.

Personenbezogene Daten nun „alle Informationen, die sich auf eine identifizierte oder identifizierbare natürliche Person [...] beziehen“ (Art. 4 Abs. 1 DSGVO). Identifizierbar ist eine natürliche Person, wenn sie direkt oder indirekt unter Zuhilfenahme anderer Daten und Merkmale identifiziert werden kann (ebd.).

Forschungsdatenmanagement für Forscherinnen / Forscher aller Fächer. „Alles, was Recht ist.“ Datenschutz.

Auch sensible, personenbezogene und anderweitig vertrauliche Forschungsdaten können ethisch korrekt und legal geteilt werden, wenn relevante Gesetztestexte (EU DSGVO, BDSGalt, BDSG neu, Landesdatenschutzgesetze) eingehalten und zu Beginn der Forschung folgende wichtige Aspekte beachtet werden.

Um eine vorherige Zustimmung (informed consent) zu gewinnen, müssen Vorkehrungen/Vereinbarungen für die gemeinsame Nutzung von Daten getroffen werden.

Vor der Weitergabe muss zu Beginn die Zweckbindung vorliegen.

Forschungsdatenmanagement für Forscherinnen / Forscher aller Fächer. „Alles, was Recht ist.“ Datenschutz.

Wo erforderlich, muss die Identität der Personen durch eine **Anonymisierung** der personenbezogenen Daten geschützt werden.

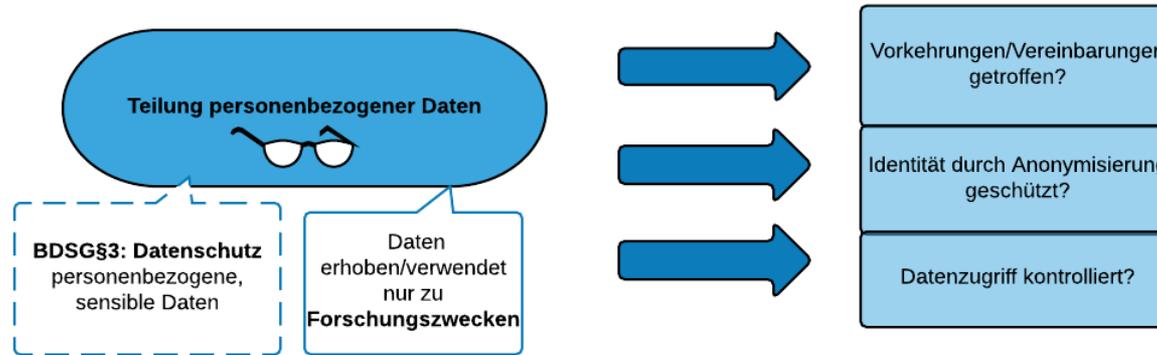
Der Zugang zu den Daten muss überprüft werden.

Forschungsdatenmanagement für Forscherinnen / Forscher aller Fächer. „Alles, was Recht ist.“ Datenschutz.

Datenschutzrechtliche Bestimmungen einzuhalten und Persönlichkeitsrechte von Untersuchungspersonen zu wahren, ist eine zentrale Anforderung an die Archivierung und Nachnutzung von personenbezogenen Forschungsdaten.

Um diesen Bestimmungen Rechnung zu tragen, müssen Forschungsdaten anonymisiert werden.

Forschungsdatenmanagement für Forscherinnen / Forscher aller Fächer. „Alles, was Recht ist.“ Datenschutz.



<https://www.forschungsdaten.info/themen/rechte-und-pflichten/datenschutzrecht/#c279470>

Forschungsdatenmanagement für Forscherinnen / Forscher aller Fächer. „Alles, was Recht ist.“ Datenschutz.

Phasen-Modell zu den datenschutzrechtlichen Vorgaben für digitale Forschungsdaten

- 1. Phase: (Vor der) Datenerhebung**
 - Liegen personenbez. Daten vor? Ist die Erhebung rechtmäßig?
- 2. Phase: Identifizierbarkeit nicht mehr erforderlich (Datenverarbeitung)**
 - Was soll mit den Daten geschehen?
- 3. Phase: Primärzweck erreicht (Datenverarbeitung)**
 - Was soll mit den Daten geschehen?
- 4. Phase: Datennutzung für Sekundärzweck (Weiterverarbeitung)**
 - Ist die Weiterverarbeitung rechtmäßig?
- 5. Phase: Sekundärzweck erreicht (Weiterverarbeitung)**
 - Was soll mit den Daten geschehen?

6. Phase

Archivierung/
Nachnutzung/
Veröffentlichung

30.01.2018

Datenschutz bei Forschungsdaten

Folie 7

https://www.forschungsdaten.org/images/2/2c/Krahn_DatenschutzrechtlicheVorgabenf%C3%BCrDigitaleForschungsdaten.pdf

Forschungsdatenmanagement für Forscherinnen / Forscher aller Fächer. „Alles, was Recht ist.“

Datenschutz.

Die Einwilligung.

- Die Teilnehmende darüber informieren, wie Forschungsdaten gespeichert, erhalten und langfristig verwendet werden sollen.
- Teilnehmende darüber informieren, wie die Vertraulichkeit eingehalten wird, z.B. durch eine Anonymisierung der Daten.
- Teilnehmende über Widerrufsrecht und Recht auf Löschung informieren.
- Eine schriftliche Zustimmung für die Datenübertragung, Datenverarbeitung und Datenarchivierung einholen.

Forschungsdatenmanagement für Forscherinnen / Forscher aller Fächer. „Alles, was Recht ist.“ Datenschutz.

Internetbasierte Forschung und Datenschutz

- stellt Sozialwissenschaftler/innen vor neue Herausforderungen
- schwierig, informierte Einwilligungen zur Teilnahme an einem Forschungsvorhaben einzuholen
- der Mikro-blogging-Dienst Twitter ermöglicht es Dritten, mehrere tausend Nachrichten (Tweets) pro Tag auszuwerten

Forschungsdatenmanagement für Forscherinnen / Forscher aller Fächer. „Alles, was Recht ist.“ Datenschutz.

[Home](#) > [Security](#) > [Data Security](#)



PRIVACY AND SECURITY FANATIC

By [Ms. Smith, CSD](#) | JUL 11, 2011 3:21 PM PST

About |

Ms. Smith (not her real name) is a freelance writer and programmer with a special and somewhat personal interest in IT privacy and security issues.

ANALYSIS

Did Harvard Researchers Breach Students' Privacy?

When data is aggregated from social networks, supposedly anonymized, and then published, is that ethically wrong? Or is it only morally questionable if the data can be de-anonymized and used to identify individuals? Social scientists are caught in the crossfire. Harvard researchers were accused of breaching students' privacy.



<https://www.csoonline.com/article/2220166/did-harvard-researchers-breach-students--privacy-.html>

Forschungsdatenmanagement für Forscherinnen / Forscher aller Fächer. „Alles, was Recht ist.“ Datenschutz.

Zusammenfassung (Wo finden wir die datenschutzrechtlichen Vorgaben?):

- EU-Datenschutzgrundverordnung
- Bundesdatenschutzgesetz
- Landesdatenschutzgesetze (und
Landeshochschulgesetze)
- Leitlinien zur Sicherung und Einhaltung guter
wissenschaftlicher Praxis
- Ethikrichtlinien
- Policies zur Nutzung von FDM

Forschungsdatenmanagement für Forscherinnen / Forscher aller Fächer. „Alles, was Recht ist.“ Datenschutz.

Literaturempfehlung

Krahn, Philipp, LL.M. (Technische Universität Dresden),
Datenschutzrechtliche Vorgaben für digitale
Forschungsdaten. Öffentliche Workshoptagung zu den
rechtlichen Aspekten bei digitalen Forschungsdaten.
Frankfurt (Oder). 30. Januar 2018.

https://www.forschungsdaten.org/images/2/2c/Krahn_DatenschutzrechtlicheVorgabenf%C3%BCrDigitaleForschungsdaten.pdf

Forschungsdatenmanagement für Forscherinnen / Forscher aller Fächer. „Alles, was Recht ist.“ Datenschutz.

Literaturempfehlung

Rechtliche Aspekte bei digitalen Forschungsdaten,
<https://forschungsdaten.org>

https://www.forschungsdaten.org/index.php/Rechtliche_Aspekte_bei_digitalen_Forschungsdaten