



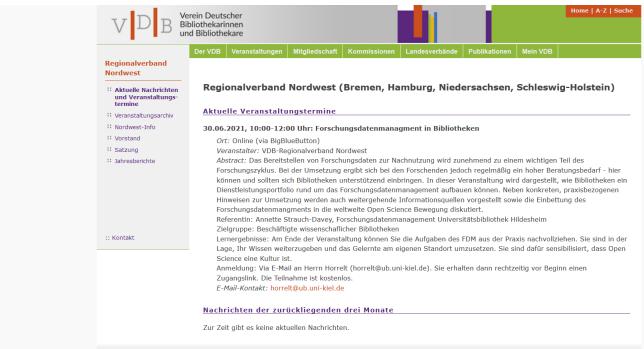
VDB Landesverband Nordwest Forschungsdatenmanagement in Bibliotheken.

Annette Strauch-Davey (UB Hildesheim, VDB Kommission für forschungsnahen Dienste)









https://www.vdb-online.org/landesverbaende/nw/













Einführung in die Veranstaltung, zum Ablauf ...

- Agenda
- Vorstellung von AS-D
- Vorstellung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer
- Formulierungen Ihrer Bedarfe bei dieser Veranstaltung via BBB unter Geteilte Notizen



Bild: Patrick Hochstenbach

Zielgruppe: Beschäftigte wiss. Bibliotheken

FORSCHUNGSDATEN - IN BIBLIOTHEKEN?

Autor, Vortragstitel 30. Juni 2021







Annette Strauch-Davey, Forschungsdaten-Service, UB Hildesheim.



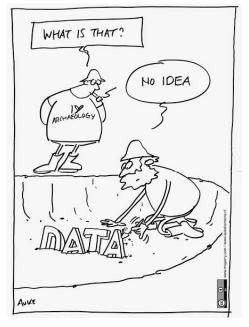
annette.strauch-davey@uni-hildesheim.de







Wie können Bibliotheken ein Dienstleistungsportfolio rund um das **Forschungsdatenmanagement**



aufbauen?

Herrema, A. (2014): FOSTER Cartoon: Data for Future Generations. FOSTER-Project (EU-Funding 612425). Available at:

https://www.fosteropenscience.eu/foster-taxonomy/research-data-management. (CC-by)







Meine Frage an die Teilnehmerinnen und Teilnehmer (Eingabe gerne unter Geteilte Notizen im BBB):

Wird in Ihrer Bibliothek bereits

Forschungsdatenmanagement betrieben?

Ist es geplant?

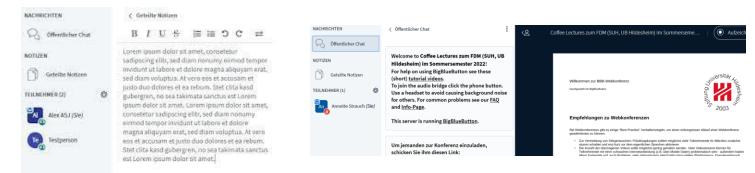






Geteilte Notizen, BBB - **Ihre Wünsche! Ihre Bedarfe!**

Kurze Anmerkungen gerne jederzeit im Chat.









Agenda.

- FDM in Bibliotheken
- Good Practices, UB Hildesheim (Umsetzung)
- Vorstellung von Informationsquellen
- Einbettung des FDM in die weltweite Open Science Bewegung



Bild: Patrick Hochstenbach







Zielgruppe der VDB-Veranstaltung

Forschungsdatenmanagement in Bibliotheken:

Beschäftigte wissenschaftlicher Bibliotheken

(Eingabe unter Geteilte Notizen: welche Bibliothek)







Austausch, Fragen nach den einzelnen Punkten auf der Agenda!

Diskussion am Schluß!

11







Lernergebnisse:

Am Ende können Sie die Aufgaben des FDM aus der Praxis für sich selbst nachvollziehen.

Wissen kann am Standort für die Praxis umgesetzt werden!







FDM in Bibliotheken

- FDM in Bibliotheken
- Good Practices, UB Hildesheim (Umsetzung)
- Vorstellung von Informationsquellen
- Einbettung des FDM in die weltweite Open Science Bewegung



Bild: Patrick Hochstenbach











Lernen & Arbeiten Suchen & Finden Forschen & Publizieren Beratung & Schulung Über uns



Universität Hildesheim > Bibliothek > Forschen & Publizieren > Forschungsdatenmanagement



Forschungsdatenmanagement



3

Das FDM bezeichnet den Prozess, der alle Methoden und Verfahren umfasst, die zur Sicherung der langfristigen Nutzbarkeit von Forschungsdaten angewendet werden:



- Generierung
- Bearbeitung



- Anreicherung
- Archivierung
- Veröffentlichung

(Handhabung der Daten über den gesamten Datenlebenszyklus)

Methoden und Verfahren des Forschungsdatenmanagements können in einem Datenmanagementplan beschrieben werden.

Generierung Nachnutzung Bearbeitung Anreicherung Zugang Archivierung

https://www.uni-hildesheim.de/bibliothek/forschenpublizieren/forschungsdatenmanagement/









https://www.dfg.de/foerderung/grundlagen_rahmenbedingungen/gwp/index.html







Wilkommen bei RDMO Hildesheim

Das Ziel des RDMO Projekts ist es, eine Webapplikation bereitzustellen, die die strukturierte Planung, Umsetzung und Verwaltung der Daten in einem wissenschaftlichen Projekt unterstützt. Zusätzlich sollen die gesammelten Informationen in textueller Form für Anforderungen von Förderern oder für Berichte ausgebbar sein.

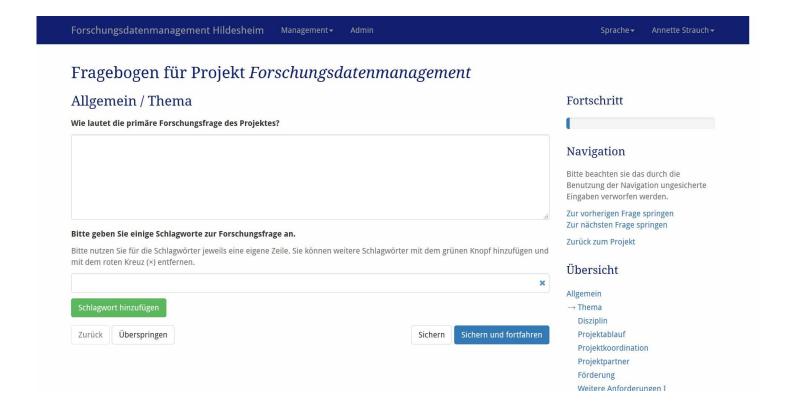
Diese Webseite ist ein Prototyp zur Veranschaulichung der bereits implementierten Funktionen.

Wenn Sie mehr über das Projekt erfahren wollen, besuchen Sie rdmorganiser.github.io.















Universität Hildesheim > Bibliothek > Beratung & Schulung > Schulungen > Forschungsdatenmanagement







Beratungen und Schulungen im Forschungsdatenmanagement helfen Ihnen bestmöglich beim Umgang mit den Daten in Ihren Projekten. Die FDM-Stelle der UB bietet Beratungen zu unterschiedlichen Anforderungen und Bedarfen.



- An wen richtet sich das Beratungsangebot im Forschungsdatenmanagement?
- Wo finde ich weitere Schulungsmaterialien?
- Wie können Sie unser Angebot kennenlernen?
- Worin unterstützen wir Sie?
- Wie können Sie an Veranstaltungen teilnehmen?
- Wo finde ich die Materialien zu den Coffee Lectures (FDM@Hildesheim)?
- Welche Kooperation gibt es bereits mit dem Forschungsdatenmanagement?

An wen richtet sich das Beratungsangebot im Forschungsdatenmanagement?

Das Beratungsangebot im Forschungsdatenmanagement richtet sich an

- Professorinnen und Professoren sowie Institutsleiterinnen und Institutsleiter aller Fächer der Stiftung Universität Hildesheim
- Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aller Fachdisziplinen
- Studierende werden, in Kooperation mit dem Graduiertenzentrum, frühzeitig mit in das Datenmanagement eingebunden

https://www.uni-hildesheim.de/bibliothek/beratung-schulung/schulungen/forschungsdatenmanagement/









 Data Manager (Steuerung) Juristischer Sachverstand Nutzungsbedingungen Notfallplanung / Risk + Desaster Management Sicherheit und Authentifizierung Prozess-Monitoring (zus. mit Data Creator) Metadaten (zus. mit Data Creator) Bestandserhaltung (zus. mit Data Librarian) Wert von Daten / Wirtschaftsaspekte (zus. mit Data Librarian) 	Data Creator (Bearbeitung) Dokumentation + Kontext Prozess-Monitoring (zus. mit Data Manager) Metadaten (zus. mit Data Manager) Datenmodellierung (zus. mit Data Scientist)
Data Librarian (Unterstützung) Verhandlungsgeschick Beschwerdemanagement und Kundenerwartungen Koordination der Praktiken (Verfahrensregelung) Bewertung und Bestandsaufbau Promotion / Marketing / Öffentlichkeitsarbeit Entwicklung von Standards (zus. mit Data Scientist) Bestandserhaltung (zus. mit Data Manager) Wert von Daten / Wirtschaftsaspekte (zus. mit Data Manager)	Data Scientist (Analyse) Informationsmanagement/Wissensmanagement Datenanalyse / Datenverarbeitung Merging und Mash-ups / Integration Informationsextraktion (aus Datenmodellen und Know How von Personen) Data Modelling (zus. mit Data Creator) Entwicklung von Standards (zus. mit Data Librarian)

Rollen im DatenmanagementQuelle: Pampel et al. 2010, S. 169 erweitert in Anlehnungan Donnelly, 2008

Quelle: https://opus4.kobv.de/opus4-hs-duesseldorf/frontdoor/index/index/year/2019/docId/1661









The 6 Pillars of Engaging Researchers in Research Data Management (RDM)

pillars-of-engaging-researchers-in-research-data-management-rdm/

Sign up for our monthly LIBER Insider Mailer



The 6 Pillars of Engaging Researchers in Research Data Management (RDM)

Download



30.Juni 2021







Der Leitfaden ist in 6 Säulen gegliedert:

- **Säule 1:** Einsetzen einer institutionellen Policy
- **Säule 2:** Persönliches Engagement für die Forschungsgemeinschaft
- Säule 3: Einbeziehung von Nachwuchsforschern

Boserup Thestrup, Jesper, Braskova, Miriam, Krogh Kruuse, Kirsten, & Lembinen, Liisi. (2020, December 21). The 6 Pillars of Engaging Researchers in Research Data Management (RDM). Zenodo. http://doi.org/10.5281/zenodo.4475475







- **Säule 4:** Erleichterung der Kommunikation von Forscher zu Forscher über Data Stewards
- Säule 5: Angebot von FDM-Diensten und -Schulungen
- Säule 6: Offene Kommunikation

Boserup Thestrup, Jesper, Braskova, Miriam, Krogh Kruuse, Kirsten, & Lembinen, Liisi. (2020, December 21). The 6 Pillars of Engaging Researchers in Research Data Management (RDM). Zenodo. http://doi.org/10.5281/zenodo.4475475







Themen

Wissenschaftsbereiche

FDM im deutschsprachigen Raum

Praxis kompakt

Kontakt

⊕ DE





Startseite > Themen > Informieren und Planen > Wie beginnt FDM?

Was sind Forschungsdaten?

Wie beginnt FDM?

Datenlebenszyklus

Datenmanagementplan

Workflows im FDM

Förderrichtlinien

FDM-Strategieentwicklung

FDM-Budgetplanung



Forschungsdatenmanagement (FDM)?

Wie beginnt

Aus kleinem Anfang entspringen alle Dinge

https://www.forschungsdaten.info/themen/informieren-und-planen/wie-beginnt-forschungsdatenmanagement/













Das FDM bezeichnet den Prozess, der alle Methoden und Verfahren umfasst, die zur Sicherung der langfristigen Nutzbarkeit von Forschungsdaten angewendet werden:

- Generierung
- Bearbeitung
- Anreicherung
- Archivierung
- Veröffentlichung

(Handhabung der Daten über den gesamten Datenlebenszyklus)









Methoden und Verfahren des Forschungsdatenmanagements können in einem **Datenmanagementplan** beschrieben werden.

"Unter **Forschungsdaten** sind (...) Daten zu verstehen, **die im Zuge eines wissenschaftlichen Vorhabens** z. B. durch Quellenforschungen, Experimente, Messungen, Erhebungen oder Befragungen entstehen." (**DFG 2009**)







Fragen im aktiven FDM sind beim Support Aspekte, die sich auf die **Projektphasen** beziehen (hinsichtl. Themen wie **Datensicherung, Datendokumentation** sowie den **rechtlichen und ethischen Anforderungen**, usw.):

- angefangen von der Projektplanung
- bis hin zu weit nach Abschluß des Vorhabens







Good Practices, UB Hildesheim (Umsetzung)

- FDM in Bibliotheken
- Good Practices, UB Hildesheim (Umsetzung)
- Vorstellung von Informationsquellen
- Einbettung des FDM in die weltweite Open Science Bewegung



Bild: Patrick Hochstenbach





Suchen & Finden

Lernen & Arbeiten



Über uns

Beratung & Schulung





Forschen & Publizieren

Bibliothek

Universität Hildesheim -> Bibliothek -> Forschen & Publizieren -> Forschungsdatenmanagement -> Leitlinien zum Umgang mit Forschungsdaten

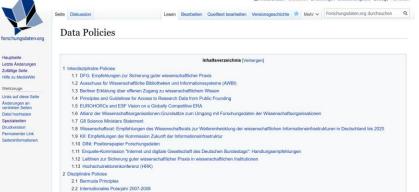
Leitlinien zum Umgang mit Forschungsdaten an der Stiftung Universität

Hildesheim

Die "Leitlinien zum Umgang mit Forschungsdaten an der Stiftung Universität I Hochschulleitung verabschiedet und bieten den Forschenden der SUH einen (Unterstützung im Umgang mit Forschungsdaten schafft. Anlass für diese Leit

Forschungsförderern wie die Deutsche Forschungsgemeinschaft, das Bundes Union zum Umgang mit Forschungsdaten.

Im Sinne von Open Science und Open Access fördern die neuen Leitlinien zun Wissenschaft und Forschung ebenso, wie die Leitlinien der Stiftung Universität dazu bei, die jüngst von 160 internationalen Universitäten unterzeichnete Sort Prinzip FAIR (findable, accessible, interoperable, reusable) auch an der SUH zu

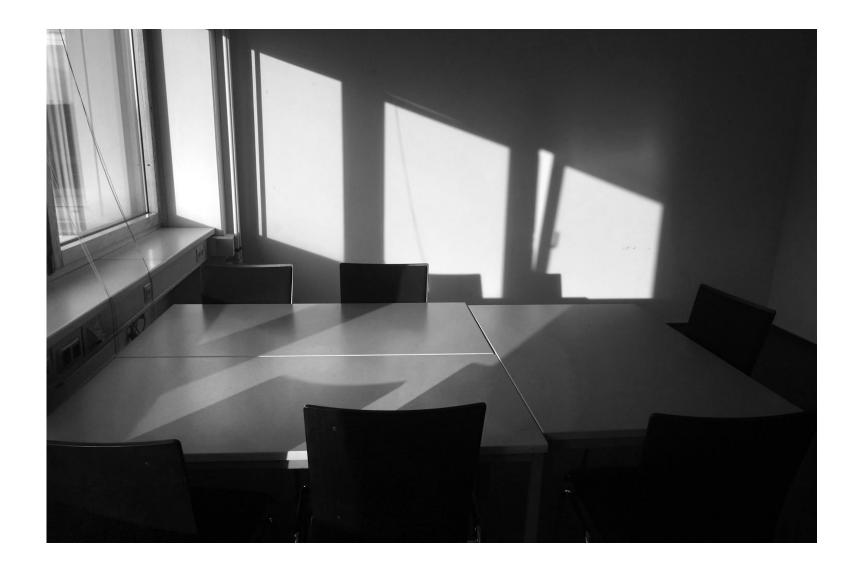


https://www.forschungsdaten.org/index.php/Data Policies

https://www.uni-hildesheim.de/bibliothek/forschenpublizieren/forschungsdatenmanagement/leitlinien-zum-umgang-mit-forschungsdaten/













Offene Kommunikation. Sichtbarkeit der Angebote.

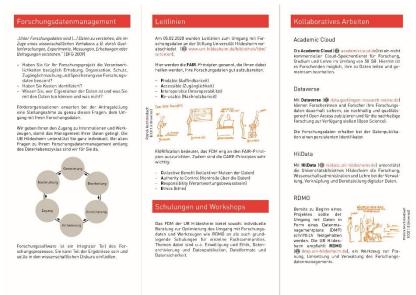
UB-Webseite, Blogposts, FDM-Angebote auf Webseiten der Universität auf Seiten der Universität, Newsletter, usw.











https://www.uni-hildesheim.de/media/ub/2020/Flyer FDM 2020.pdf







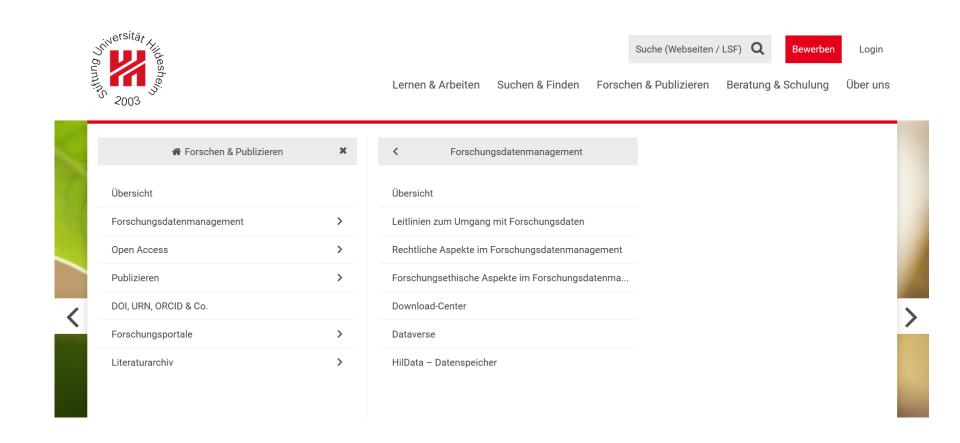


https://www.listserv.dfn.de/sympa/info/fdm_ubhildesheim









https://www.uni-hildesheim.de/bibliothek/forschen-publizieren/







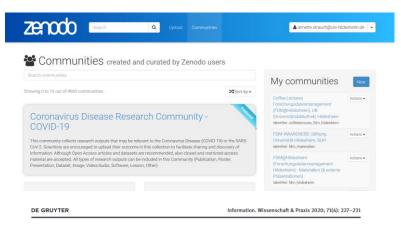
Passive Informationsvermittlung (geringer bis mittlerer Ressourcenaufwand):

- Aufbau einer Informationswebsite inklusive Kontaktmöglichkeiten
- Erstellung eigener und Nachnutzung von bzw. Verweis auf bereits vorhandene Werbe- und Informationsmaterialien zu zentralen Themen des Forschungsdatenmanagements über alle Phasen des Forschungsdatenlebenszyklus hinweg
- Publikationen zum Thema in Fachzeitschriften.









Forschungsdatenmanagement

Annette Strauch*

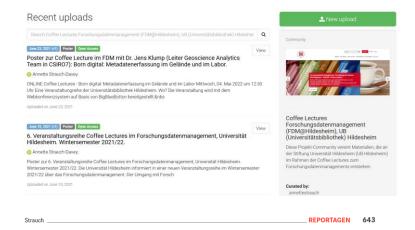
Die Bedeutung von "Use-Cases" für das qualitätsgerechte Forschungsdatenmanagement

https://doi.org/10.1515/iwp-2020-2087

Einleitung

Forschungsdatenmanagement der Stiftung Universität Hildesheim

Die Leitlinien zum Umgang mit Forschungsdaten an der Stif-Forschungsdaten sind alle Daten, die während des For- tung Universität Hildesheim (SUH)1 wurden am 5. Februar schungsprozesses entstehen. Die Möglichkeit zum Aus- 2020 von der Erweiterten Hochschulleitung verabschiedet tausch und zur Nachnutzung dieser Daten erhöht den und bieten den Forschenden der SUH einen Orientierungsgesellschaftlichen Mehrwert von Forschungsergebnissen. rahmen, der Transparenz, Klarheit und Unterstützung im Doch dafür braucht es überregionale und disziplinüber- Umgang mit Forschungsdaten schafft. Anlass dafür waren greifende Standards. Der Beitrag zeigt den Weg der Uniinsbesondere die Anforderungen von Forschungsförderern



9. Eurasische Konferenz für wissenschaftliche Bibliotheken und Forschungsdatenmanagement

"Alive to Changes: Engage. Embrace. Ensure" - Präsentation aus dem Forschungsdatenmanagement der Universitätsbibliothek Hildesheim zu Online-Formaten während der COVID-19-Pandemie. Embrace!

Annette Strauch

) Die 9. Eurasische Konferenz für wissenschaftliche Bibliotheken, Eurasian Academic Libraries Conference - 2020,1 die vom 30. September bis zum 2. Oktober 2020 unter dem Motto "Alive to Changes: Engage. Embrace. Ensure"² an der Nazarbayev Universität³ in Nur-Sultan (ehemals Astana)4 stattfand, untersuchte aktuelle Trends in wissenschaftlichen Bibliotheken.











zu schaffen, zu verbessern. "Digital Skills" sind erforderlich. Bibliotheken sollten endlich verstärkt digitale Kompetenzen in der

Bibliotheken als Anbietende von OA-Unterstützungsangeboten und Schulungen, inkl. Trainingsmaterialien

Die Bibliotheken können eine Expertenrolle als Ausbildende für Open-Science-Fähigkeiten einnehmen, indem sie die Schulungsprogramme zeigen. Das Ganze kann am besten "bottom-up" geschehen, indem wir aus den Bibliotheken heraus die Forschenden fragen, was sie von der Bibliothek überhaupt forschungsnah benötigen. Die Skills können sich aber auch an den FOSTER-Kategorien¹⁰ ausrichten oder an den LIBER-Skills¹¹ orientieren.

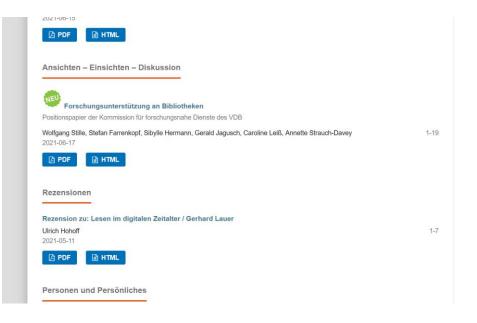
Um Open Science als Kultur umzusetzen, bedarf es eines gesamten Teams auf dem Campus. Die Bibliotheken sind ein wichtiger Teil dessen. Praxisbeispiele zur Umsetzung von Open Science an einer Universität liefert in regelmäßigen Abständen das Open-Science-Team der Universität Bern,



https://www.b-i-tonline.de/heft/2021-02index.php











https://obib.de/index.php/bib/







Aktive Informationsvermittlung (mittlerer bis hoher Ressourcenaufwand):

Informationstage

(z.B. International Data Week, Open Data Day, Open Access Week, Willkommensveranstaltung für Neuberufene und Promovierende), um auf Informationsangebote aufmerksam zu machen







Aktive Informationsvermittlung (mittlerer bis hoher Ressourcenaufwand):









Aktive Informationsvermittlung (mittlerer bis hoher Ressourcenaufwand):

Schulungen

Veranstaltungen zum Forschungsdatenmanagement

(Workshops)





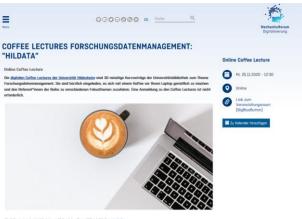




Vernetzung (hoher Ressourcenaufwand):

- Kontakteknüpfen
- Mitstreiter und Mitstreiterinnen (auch außerhalb der Universität) suchen.







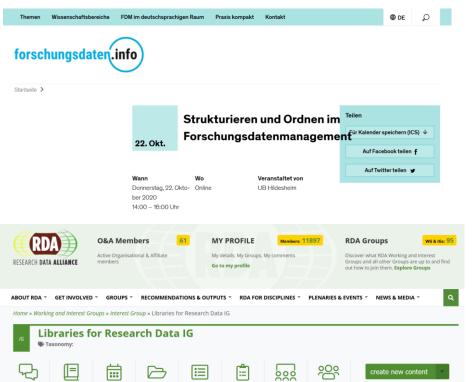


Members





Vernetzung:



Coffee Lectures Forschungsdatenmanagement: NFDI - Nationale Forschungsdateninfrastruktur: Daten, Kekse ... und mehr

21. April 2021 12:00 the tile 13:03 tile Solice Referenti, Prof. Dr. York Sure-Vetter (KIT, Dentition NFDI, Sarbenhe). Dauer 48 Minutes.









Kompetenzen im Forschungsdatenmanagement

- FDM-Expertise, inkl. dLZA
- Projektmanagement
- Kommunikations- Skills (!)
- Wissen über die rechtlichen Aspekte im FDM
- IT-Kenntnisse (Software)
- Fachkenntnisse (Geisteswissenschaften, Naturwissenschaften, usw.)









https://www.unihildesheim.de/forschungsdaten/

Forschungsdatenmanagement / Research Data Management

Bild: Patrick Hochstenbach

Forschungsdatenmanagement im Rahmen der Digitalisierungsoffensive in Niedersachsen/Research Data Management as part of the digitization offensive in Lower Saxony

Forschungsnahe Dienste / Research-Related Services Kontakt/Contact









Forschungsdatenmanagement / Research Data Management

Forschungsdatenmanagement im Rahmen der Digitalisierungsoffensive in Niedersachsen/Research Data Management as part of the digitization offensive in Lower Saxony

Forschungsnahe Dienste / Research-Related Services

Kontakt/Contact

FORSCHUNGSDATENMANAGEMENT / RESEARCH DATA MANAGEMENT

Das FDM bezeichnet den Prozess, der alle Methoden und Verfahren umfasst, die zur Sicherung der langfristigen Nutzbarkeit von Forschungsdaten angewendet werden:

- Generierung
- · Bearbeitung
- Anreicherung
- Archivierung
- Veröffentlichung

(Handhabung der Daten über den gesamten Datenlebenszyklus)

Methoden und Verfahren des Forschungsdatenmanagements können in einem Datenmanagementplan beschrieben werden.

RDM is the process that encompasses all methods and procedures used to ensure the long-term usability of research data:







Forschungsnahe Dienste / Research-Related Services

Kontakt/Contact

22. JUNI 2021 VON STRAUCHA

Hinweis: Der PDF/A-Standard und seine verschiedenen Versionen.

Veranstaltung der Reihe nestor virtuell

Beginn 24.06.2021, 10:00 Uhr **Ende** 24.06.2021, 11:30 Uhr

Welche PDF/A-Version und welche Konformitätsstufe ist die richtige?
Gibt es überhaupt die richtige Version für mein Archiv? Was
unterscheidet die Versionen von einander?
Weitere Informationen finden Sie hier:
https://www.langzeitarchivierung.de/Webs/nestor/
/DE/Veranstaltungen_und_Termine/2021PDFA_Standard.html



Schreibe einen Kommentar

ANSCHRIFT

Annette Strauch-Davey, M.A. Forschungsdatenmanagement

Stiftung Universität Hildesheim Universitätsplatz 1 31141 Hildesheim

annette.strauch@uni-hildesheim.de

Telefon: +49 (0) 51 21 - 883 93074

ÜBER DIESE WEBSITE

In regelmäßigen Abständen wird auf den Seiten des Blogs zum Forschungsdatenmanagement an der Universität Hildesheim über Vorgänge im Forschungsdatenmanagement informiert. Feedback und Rückmeldungen sind jederzeit sehr willkommen.

NEUESTE BEITRÄGE







Forschungsdatenmanagement im Rahmen der Digitalisierungsoffensive in Niedersachsen/Research Data Management as part of the digitization offensive in Lower Saxony

Forschungsnahe Dienste / Research-Related Services Kontakt/Contact

13. JUNI 2021 VON STRAUCHA

Save-The-Date! Open Science.

Forscherinnen und Forscher sind eigenverantwortlich für die Einhaltung der guten wissenschaftlichen Praxis. **Das FDM der Stiftung Universität Hildesheim orientiert sich bei der Unterstützung an den Profilschwerpunkten der Universität, angefangen von den Erziehungswissenschaften im Fachbereich 1 bis hin zu Software Systems Engineering (SSE) im Fachbereich 4.**

'Digital Autumn School' 2021:

"Open Science, Open Data".
Forschungsdatenmanagement.



Schon vor Beginn der Covid-19 Pandemie wurden digitale Formate bestmöglich genutzt, um einen guten und nahen Austausch mit den Forschenden zu ermöglichen.

ANSCHRIFT

Annette Strauch-Davey, M.A. Forschungsdatenmanagement

Stiftung Universität Hildesheim Universitätsplatz 1 31141 Hildesheim

annette.strauch@uni-hildesheim.de

Telefon: +49 (0) 51 21 - 883 93074

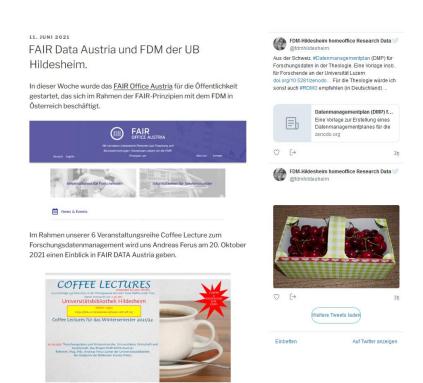
ÜBER DIESE WEBSITE

In regelmäßigen Abständen wird auf den Seiten des Blogs zum Forschungsdatenmanagement an der Universität Hildesheim über Vorgänge im Forschungsdatenmanagement informiert. Feedback und Rückmeldungen sind jederzeit sehr willkommen.













4. JUNI 2021

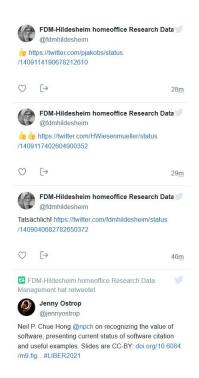
Kann man Ethik programmieren? Von Mark Kleber. Forschungsethik und FDM.

Der Philosoph Richard David Precht und der Science-Fiction-Autor Tom Hillenbrand Stellung sowie die Bundestagsabgeordnete Anna Christmann waren 2020 an einer 5-teiligen Podcast-Reihe zum Thema "Maschinenmoral – Kann man Ethik programmieren?" beteiligt:

https://www.swr.de/swr2/leben-und-gesellschaft/maschinenmoral-swr2-glauben-2020-12-13-100.html

Kann man Ethik programmieren? Von Mark Kleber











Forschungsnahe Dienste / Research-Related Services

Kontakt/Contact

BEITRÄGE

25. JUNI 2021

FDM beim barcamp Recherche am 25.06. 2021.

Das Institut für Geschichte der Stiftung Universität Hildesheim (SUH) hatte alle Interessierten, so auch die Stelle zum Forschungsdatenmanagement (FDM) der UB Hildesheim zum gemeinsamen Nachdenken über Chancen und Herausforderungen zum Recherchebarcamp eingeladen.

Die Session zum FDM ("ganz spontan"):

Woher mit den Forschungsdaten? Forschungsdaten finden. Forschungsdaten (nach)-nutzen.

Die Suche nach nachnutzbaren Forschungsdaten findet u.a. über Recherche in Forschungsdatenrepositorien statt.



ANSCHRIFT

Annette Strauch-Davey, M.A. Forschungsdatenmanagement

Stiftung Universität Hildesheim Universitätsplatz 1 31141 Hildesheim

annette.strauch@uni-hildesheim.de

Telefon: +49 (0) 51 21 - 883 93074

ÜBER DIESE WEBSITE

In regelmäßigen Abständen wird auf den Seiten des Blogs zum Forschungsdatenmanagement an der Universität Hildesheim über Vorgänge im Forschungsdatenmanagement informiert. Feedback und Rückmeldungen sind jederzeit sehr willkommen.

NEUESTE BEITRÄGE

FDM beim barcamp Recherche am 25.06. 2021. 25. Juni 2021









Suche Q Bewerben Login

Studium Forschung Internationales Öffentlichkeit Einrichtungen Über uns

Universität Hildesheim > Neuigkeiten > Forschungsdatenmanagement: Umgang mit Forschungsdaten



Forschungsdatenmanagement: Umgang mit Forschungsdaten



Sonntag, 11. April 2021 um 18:23 Uhr



Der Umgang mit Forschungsdaten ist essentiell für die wissenschaftliche Tätigkeit. Die Universität Hildesheim informiert in einer neuen Veranstaltungsreihe im Sommersemester 2021 über das Forschungsdatenmanagement.



Der Umgang mit Forschungsdaten ist essentiell für die wissenschaftliche Tätigkeit, und ganz unterschiedliche Open Science-Themen werden in den kommenden Veranstaltungen behandelt, erläutert Annette Strauch-Davey, die an der Universität Hildesheim für das Forschungsdatenmanagement zuständig ist.

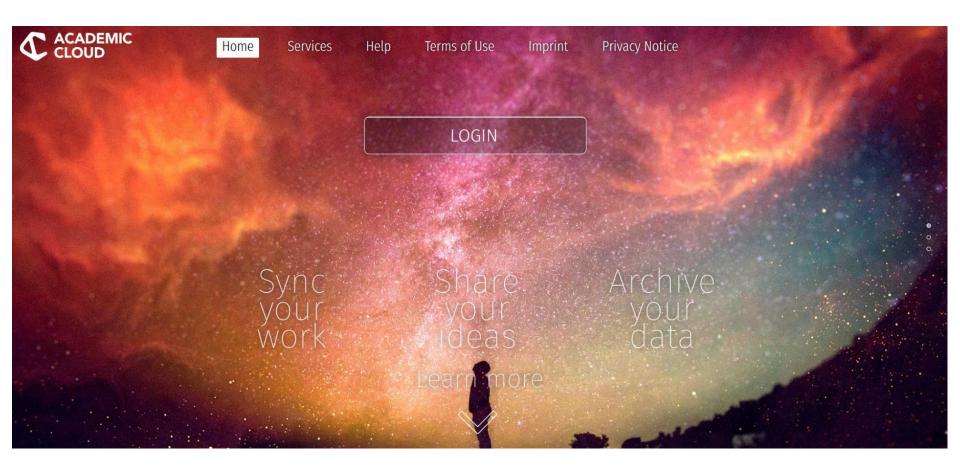
Workflows, Standards und Fallbeispiele des Forschungsdatenmanagements

Offene Wissenschaft sei in Zeiten des globalen, digitalen Wandels eine wichtige Gewährleistung der verfassungsmäßig garantierten Freiheit der Wissenschaft, so Annette Strauch-Davey. Sie funktioniert immer dann, wenn Strategien und Verfahren gebündelt werden, sodass alle Bestandteile des wissenschaftlichen Prozesses offen zugänglich, nachvollziehbar und nachnutzbar gemacht werden.



Annette Strauch-Davey ist an der Universität Hildesheim für das Forschungsdatenmanagement zuständig. Foto: Isa Lange/Uni Hildesheim











 https://www.uni-hildesheim.de/bibliothek/forschenpublizieren/forschungsdatenmanagement/#c73770

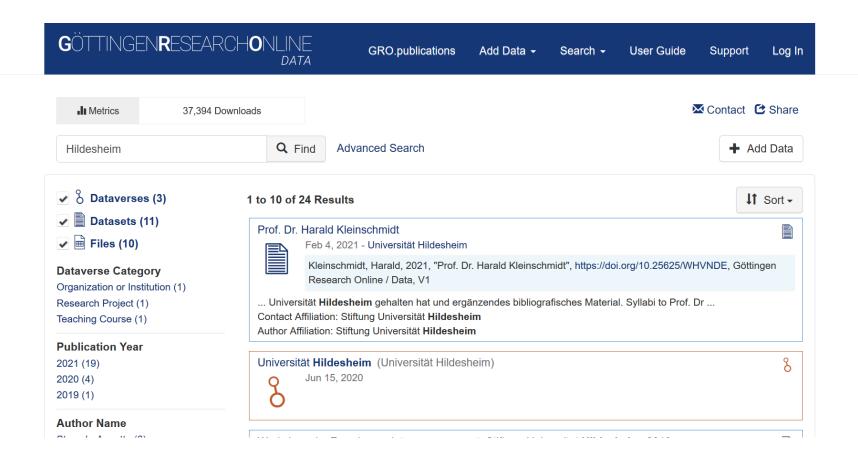
Dataverse / GRO.data

Das Forschungsdaten-Repositorium GRO.data ist ein Dienst der GWDG und steht auch allen Angehörigen der Stiftung Universität Hildesheim kostenlos zur Verfügung. Es ermöglicht, die Veröffentlichung von Forschungsdaten zusammen mit ihrer Beschreibung (Metadaten). Die Daten erhalten einen persistenten Identifikator (z. B. DOI), und ihre Metadaten werden an die zentrale DOI-Datenbank weitergegeben, die von verschiedenen Recherchediensten genutzt wird. GRO.data unterstützt die Versionierung wie das Zitieren von Daten, Dateivorschauen, Zuweisung von Lizenzen und die Steuerung des Zugriffs für jede Datei einzeln. Fast alle Funktionalitäten des Dienstes sind über APIs verfügbar, so dass leicht ein automatisierter Kommunikationskanal zwischen einer Forschungssoftware (wie z. B. Dokumentenmanagementsystemen, Labor-Notebooks) und GRO.data aufgebaut werden kann. GRO.data wird von der Göttinger eResearch Alliance weiterentwickelt. Mit Inkrafttreten des DFG-Kodex "Leitlinien zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis" zum 01.08.2019 müssen alle Hochschulen und außerhochschulischen Forschungseinrichtungen die 19 Leitlinien rechtsverbindlich umsetzen, um Fördermittel durch die DFG erhalten zu können.





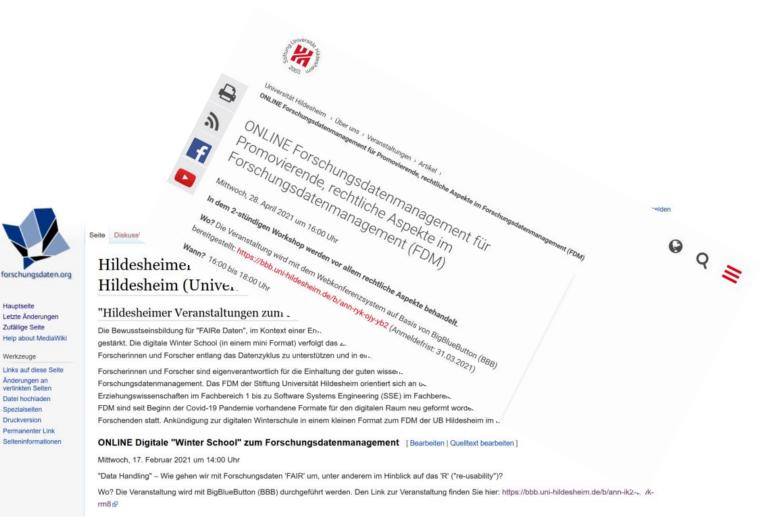




















Suche (Webseiten / LSF)



Bewerben

Login

Lernen & Arbeiten

Suchen & Finden

Forschen & Publizieren

Beratung & Schulung

Über uns



Universität Hildesheim → Bibliothek → Forschen & Publizieren → Forschungsdatenmanagement → Forschungsethische Aspekte im Forschungsdatenmanagement







- Forschungsethik und "gute wissenschaftliche Praxis"
- Themen im FDM zu forschungsethischen Belangen
- Weiterführende Literatur



Forschungsethik und "gute wissenschaftliche Praxis"

Digitale Technologien haben den Forschungsprozess tiefgreifend verändert. Die Ethik stellt Methoden bereit, Veränderungen zu hinterfragen. Forschende tragen eine Verantwortung gegenüber der "Scientific Community". Vertraulichkeiten sind rechtlich verankert. Ein Forschungsdatenmanagement kann helfen, noch vor der Datenerhebung und während des Forschungsprozesses ein Bewusstsein für sensible Themenbereiche zu schaffen.







Generisches und disziplinspezifisches Forschungsdatenmanagement







Fachbereich 1: Erziehungs- & Sozialwissenschaften

AKTUELL Keine Sprechzeiten im Dekanat

Anfragen an das Dekanat können bis auf Weiteres ausschließlich telefonisch oder per E-Mail erfolgen. Bitte verzichten Sie auf persönliche Besuche im Dekanat.

Qualifikationsarbeiten schicken Sie bitte per Post.

Institute

- Institut für Erziehungswissenschaft
- Institut für Ev. Theologie
- Institut für Geschichte
- Institut für Grundschuldidaktik & Sachunterricht
- Institut für Kath. Theologie
- Institut für Psychologie
- Institut für Sozial- und Organisationspädagogik
- Institut für Sozialwissenschaften
- Institut für Sportwissenschaft

https://www.uni-hildesheim.de/fb1/









https://www.bildungsserver.de/veranstaltung.html?veranstaltungen id=32448









Dr. Marcus Eisentraut. (2021, February). Services des Verbund Forschungsdaten Bildung. Zenodo.

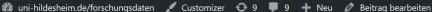
http://doi.org/10.5281/zenodo.4546169

















Willkommen, straucha



20. DEZEMBER 2020 VON STRAUCHA

Erhebungen an Schulen während Covid-19. FDM in den Erziehungswissenschaften / Bildungsforschung.

Informationen zu Erhebungen an Schulen während der Corona-Pandemie beim Verbund FDB.

"Bei Anträgen zur Genehimgung von wissenschaftlichen Erhebungen prüfen die verantwortlichen Stellen häufig, inwiefern die Schule bei der Duchführung solcher Erhebung zusätzlich belastet und deren Schulalltag gestört wird. In Zeiten, in denen verstärkte Hygienemaßnahmen gelten und der Schulunterricht nicht immer seinen gewohnten Gang nimmt, stellt sich die Frage, was das für Forschende bedeutet, die Erhebungen an Schluen durchführen wollen."

https://www.unihildesheim.de/forschungsdaten/?p=3056

ANSCHRIFT

Annette Strauch-Davey, M.A. Forschungsdatenmanagement

Stiftung Universität Hildesheim Universitätsplatz 1 31141 Hildesheim

annette.strauch@uni-hildesheim.de

Telefon: +49 (0) 51 21 - 883 93074

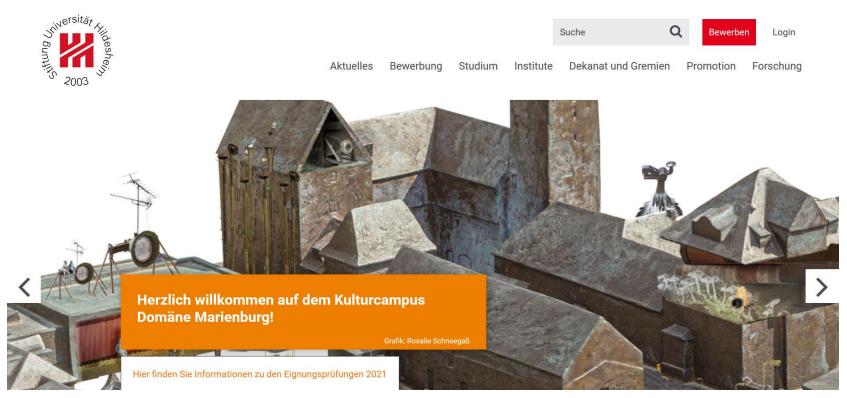
ÜBER DIESE WEBSITE

In regelmäßigen Abständen wird auf den Seiten des Blogs zum Forschungsdatenmanagement an der Universität Hildesheim über Vorgänge im Forschungsdatenmanagement informiert. Feedback und Rückmeldungen sind jederzeit sehr willkommen.







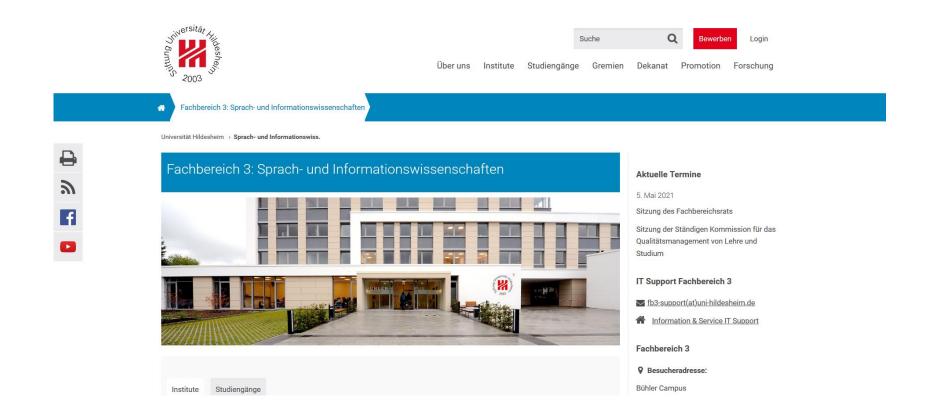


https://www.uni-hildesheim.de/fb2/start/







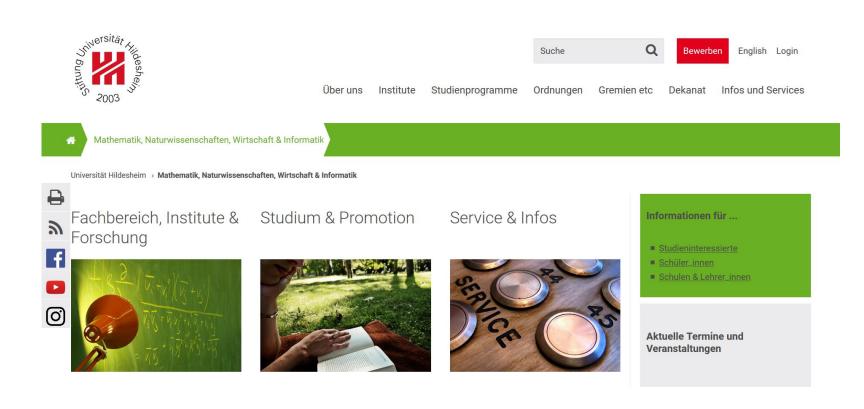


https://www.uni-hildesheim.de/fb3/









https://www.uni-hildesheim.de/fb2/start/







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? 25.09. 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 - Dschungel fölgen 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 Klaffid, 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 Huber und Susanne Kretzer, M.A. (Universität Bremen, Qualiservice)

Workshop: FDM in den Kulturwissenschaften / im Bereich Ästhelischer Kommunikation - warum und wie? 07.11.2019, 17.00 - 19.00 Uhr, UB Besprechungsraum, B 107. Gast: Dr. des Sabine Imeri (Humboldt-Universität Betiri)

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)







Universitätsbibliothek Hildesheim Universitätspl. 1, 31141 Hildesheim Forschungsdatenmanagement Universität Hildesheim fdm@uni-hildesheim.de



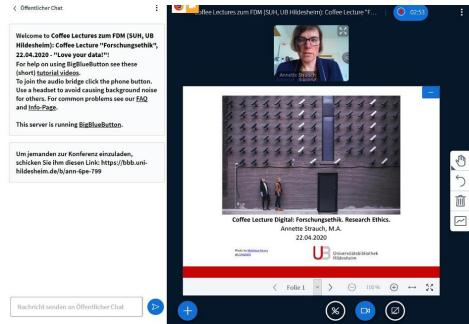




FDM der UB Hildesheim, "First-Level"-Support







Digitaler FDM-Support (schon

https://www.b-i-t-online.de/daten/corona-ub-hildesheim.php







Vorstellung von Informationsquellen

- FDM in Bibliotheken
- Good Practices, UB Hildesheim (Umsetzung)
- Vorstellung von Informationsquellen
- Einbettung des FDM in die weltweite Open Science Bewegung



Bild: Patrick Hochstenbach





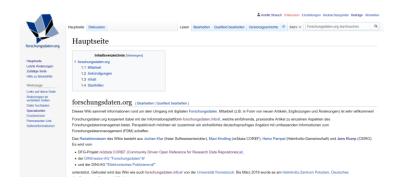


Informationsquellen

https://www.forschungsdaten. info/



https://forschungsdaten.org/









Informationsquellen

 Länderinitiativen in Deutschland zum FDM (Bundesländer)



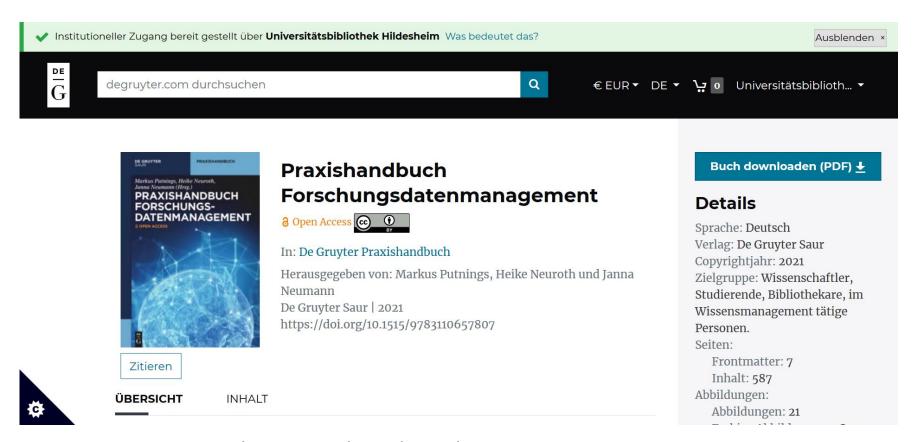
https://www.forschungsdaten.inf o/fdm-im-deutschsprachigenraum/







Informationsquellen



Putnings, Markus, Neuroth, Heike and Neumann, Janna. *Praxishandbuch Forschungsdatenmanagement*, Berlin, Boston: De Gruyter Saur, 2021. https://doi.org/10.1515/9783110657807









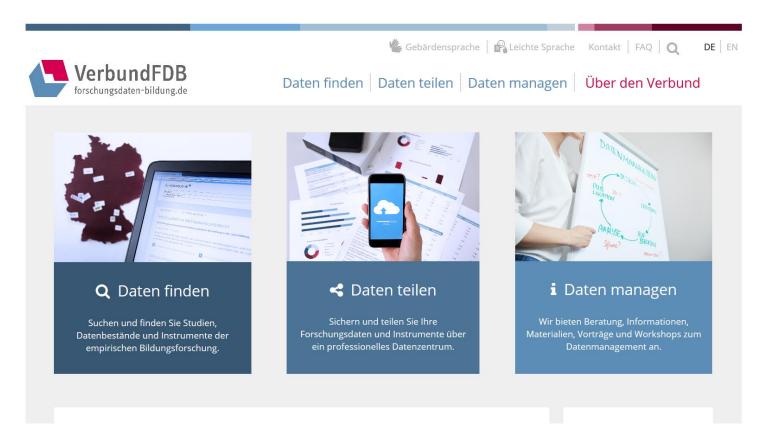
Das Praxishandbuch Forschungsdatenmanagement mit Markus Putnings, Heike Neuroth, Janna Neumann

https://www.youtube.com/watch?v=H-v1KPTWsac







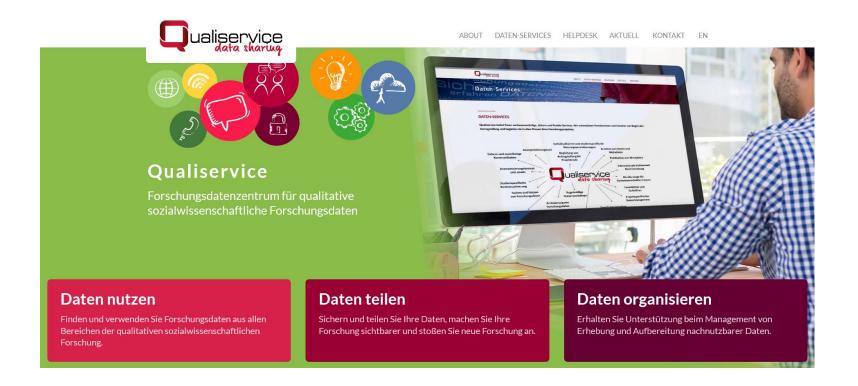


https://www.forschungsdaten-bildung.de/







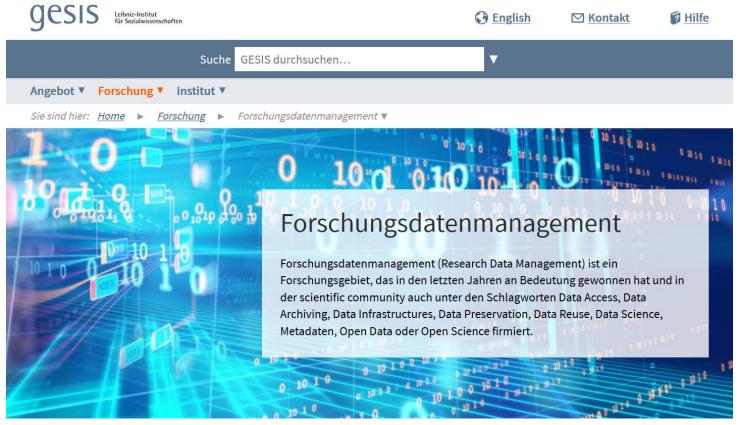


https://www.qualiservice.org/de/









https://www.gesis.org/forschung/forschungsdatenmanagement









https://www.nfdi.de/









nationale Forschungsdaten Infrastruktur *for CULTURE*

HOME

CONSORTIUM

COMMUNITY

RESEARCH DATA

TASK AREAS

DOWNLOADS

NFDI4Culture – Consortium for research data on material and immaterial cultural heritage

"Digital data on tangible and intangible cultural assets is an essential part of daily life, communication and experience. It has a lasting influence on the perception of cultural identity and on the interactions between research, cultural economy and society. The long-term preservation and reliable availability of digital cultural assets in line with the FAIR and CARE principles are fundamentally important for the cultural self-understanding of individuals, groups and society as a whole."

https://nfdi4culture.de/









https://www.deic.dk/en/research-data-management









https://forschungsdaten.at/fda/







Homepage > The SNSF > Research policies > Open Research Data

Profile

Organisation

Evaluation procedures

Partners

Research policies

- > Animal testing
- Basic research
- DORA declaration
- European policy
- Gender equality
- International Collaboration
- Language policy
- Model of excellence
- Open Access to Publications
- Open Research Data
- Which data repositories can be used?

Open Research Data



Research data should be freely accessible to everyone – for scientists as well as for the general public.

The SNSF agrees with this principle. Since October 2017, researchers have to include a data management plan (DMP) in their funding application for most of the funding schemes. At the same time, the SNSF expects that data generated by funded projects are publicly accessible in digital databases provided there are no legal, ethical, copyright or other issues.

Contact

Open Research Data E-mail ord@snf.ch

http://www.snf.ch/en/theSNSF/researchpolicies/open research data/Pages/default.aspx







Einbettung des FDM in die weltweite Open Science Bewegung

- FDM in Bibliotheken
- Good Practices, UB Hildesheim (Umsetzung)
- Vorstellung von Informationsquellen
- Einbettung des FDM in die weltweite Open Science Bewegung



Bild: Patrick Hochstenbach







KOLUMNE

Open Science an Hochschulen

Wie wissenschaftliche Bibliotheken dabei unterstützen können

Annette Strauch-Davey

Dopen Science ist eine Chance, gerade im Jahr 2021. Wir können viele neue Wege wagen, und es gibt längst sehr gute Vorbilder von Institutionen, die Open Science inzwischen ganz für sich umsetzen. Dabei treiben Innovationen die moderne Wissensgesellschaft an, wobei Forschungsintegrität und die freie Verfügbarkeit von Forschungsergebnissen essentiell sind. Everyone on the road to Open Science, so wie auf der Abbildung von Patrick Hochstenbach!

Open Science als Kultur an Universitäten und Hochschulen

Offene Wissenschaft ist in Zeiten des glohalen digitalen Wandels eine wichtige Ge-



Annette Strauch-Davey M. A., Forschungsdatenmanagement (FDM) / Research Data Management (RDM), Stiftung UNIVERSITÄT Hildesheim Universitätsbibliothek(UB)

https://www.b-i-t-online.de/heft/2021-02-forschungsdaten.pdf









Gesellschaft für Anthropologie

Gesellschaft AGs Tagungen Aktuelles Links Kontakt Login

Q Fachbereiche

ONLINE LECTURE "OPENSCIENCE IN ALLEN FACETTEN"

AG DATA STANDARDISATION AND MODELLING

26.05.2021, 14:00 - 14:30 Uhr, online.

Annette Strauch von der Stifung Universität Hildesheim spricht in ihrem Vortrag über den aktuellen Stand bei der Etablierung offener Wissenschaftskonzepte (u.a. Open Access, Open Data, Open Source und OER).

Die Veranstaltung ist teil der Online Coffee Lectures des Thüringer Kompetenznetzwerk Forschungsdatenmagement. Weitere Informationen zum Vortrag und zur Teilnahme finden Sie auf der Webpage der Veranstaltung.

https://gfa-anthropologie.de/online-lecture-openscience-in-allen-facetten/







EVERYONE ON THE ROAD TO OPEN SCIENCE

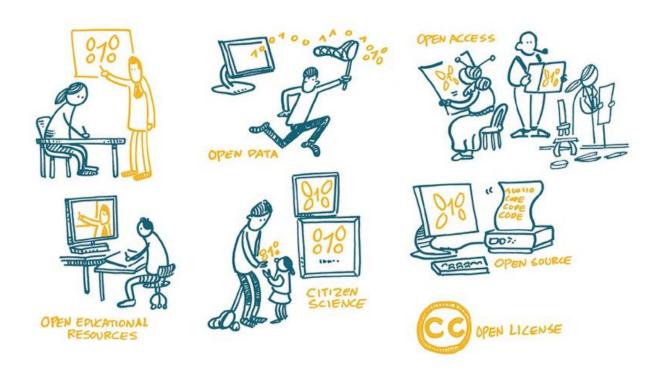
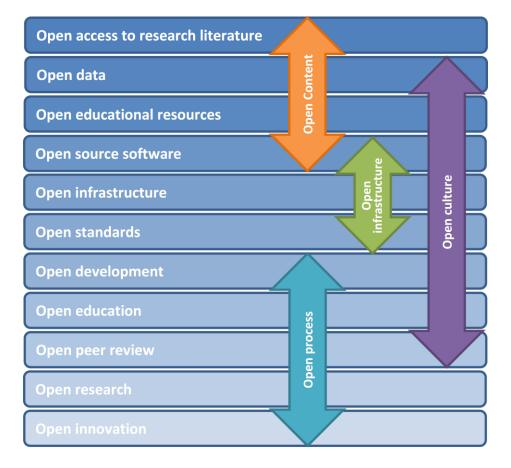


Bild: Patrick Hochstenbach









https://opus4.kobv.de/opus4-bib-info/frontdoor/index/index/docId/16674







Strauch, Annette (2019). Coffee Lectures at Hildesheim University. Engaging researchers with innovative topics in a new format.

URI: http://nur.nu.edu.kz/handle/123456789/3919

Strauch, A. (2020). Universitätsbibliotheken heute. Partner im Forschungsdatenmanagement in der Praxis, ABI Technik, 40(2), 177-186.

doi: https://doi.org/10.1515/abitech-2020-2008

Reportage: Teilnahme am ersten NFDI4Culture Community Plenary (2021): https://www.b-i-t-online.de/heft/2021-01-reportage-strauch.pdf

Leiß, C., Stille, W., Farrenkopf, S., Strauch, A., Hermann, S., & Jagusch, G. (2021). Kommission für forschungsnahe Dienste: Jahresbericht 2020. O-Bib. Das Offene Bibliotheksjournal / Herausgeber VDB, 8(1).

doi: https://doi.org/10.5282/o-bib/5684



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.