

COFFEE LECTURES

Kurz und knackig!
1 Thema – 15 Minuten



Forschungsdatenmanagement an der HU

Eine Coffee Lecture zur

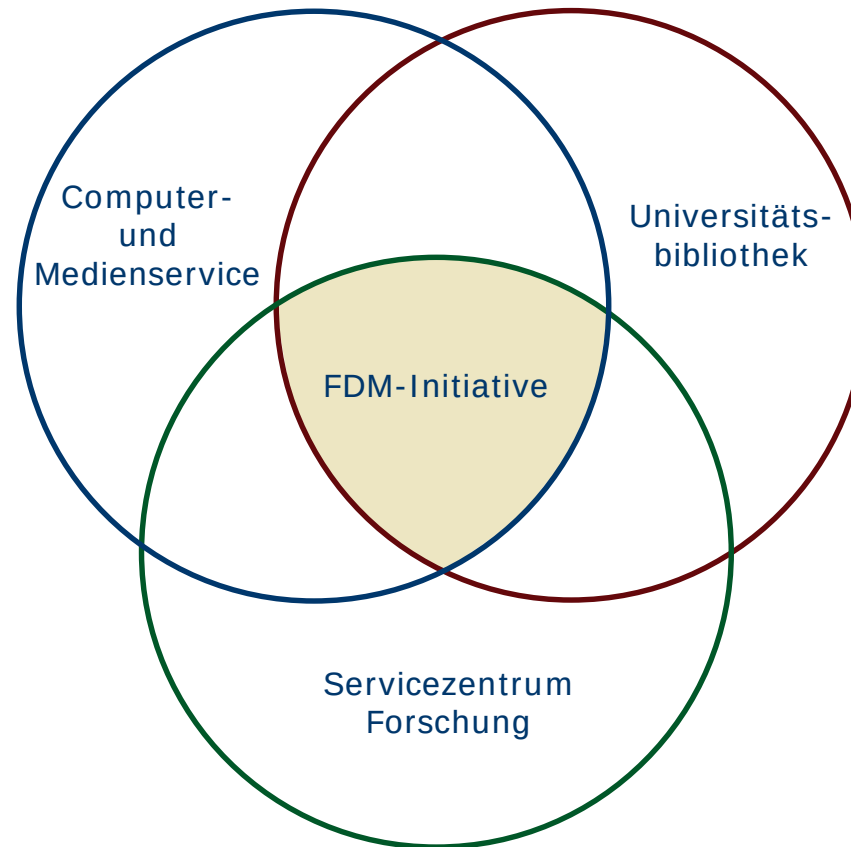


Anja Herwig
16. Februar 2022, 13 Uhr

Forschungsdatenmanagement

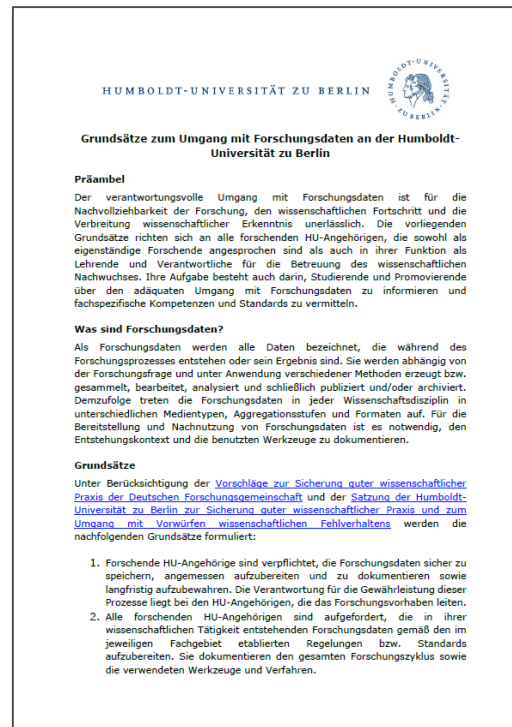
Dokumentation Metadaten Projektmittel
Datenspeicher Daten finden Datenorganisation
Repositorien Fördergelder Datenschutz
Policies Datenbanken
Publizieren Backup Nachweis
Gute wissenschaftliche Praxis

Die Forschungsdatenmanagement-Initiative an der HU Berlin

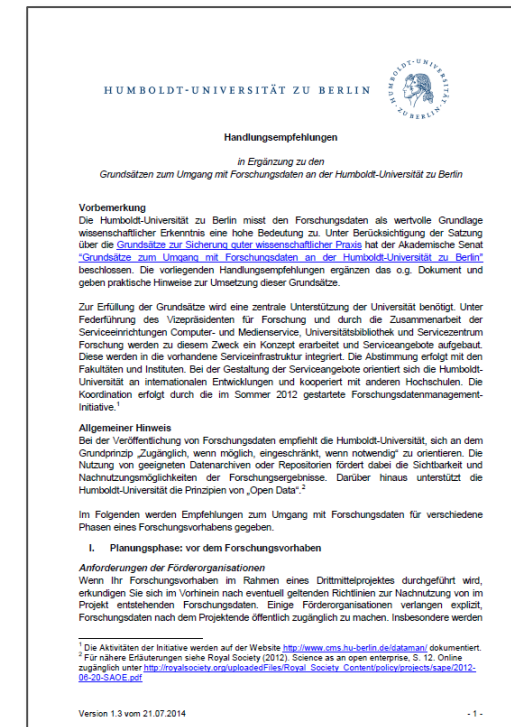


Richtlinien der Humboldt-Universität zu Berlin

Forschungsdaten-Policy



Handlungsempfehlungen



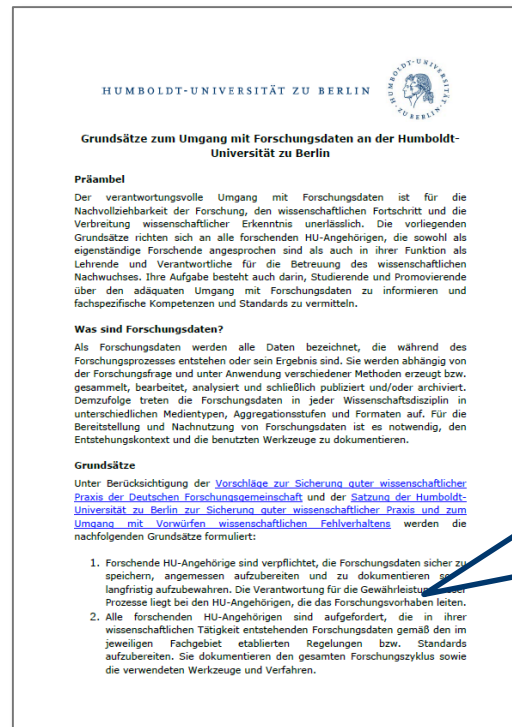
Richtlinien der Humboldt

Forschungsdaten-Policy

„Die Humboldt-Universität zu Berlin verpflichtet sich, die Voraussetzungen für die Erfüllung der Grundsätze zu schaffen.“

Empfehlungen

„Forschende HU-Angehörige sind verpflichtet, Forschungsdaten sicher zu speichern, angemessen aufzubereiten und zu dokumentieren sowie langfristig aufzubewahren. Die Verantwortung für die Gewährleistung dieser Prozesse liegt bei den HU-Angehörigen, die das Forschungsvorhaben leiten.“



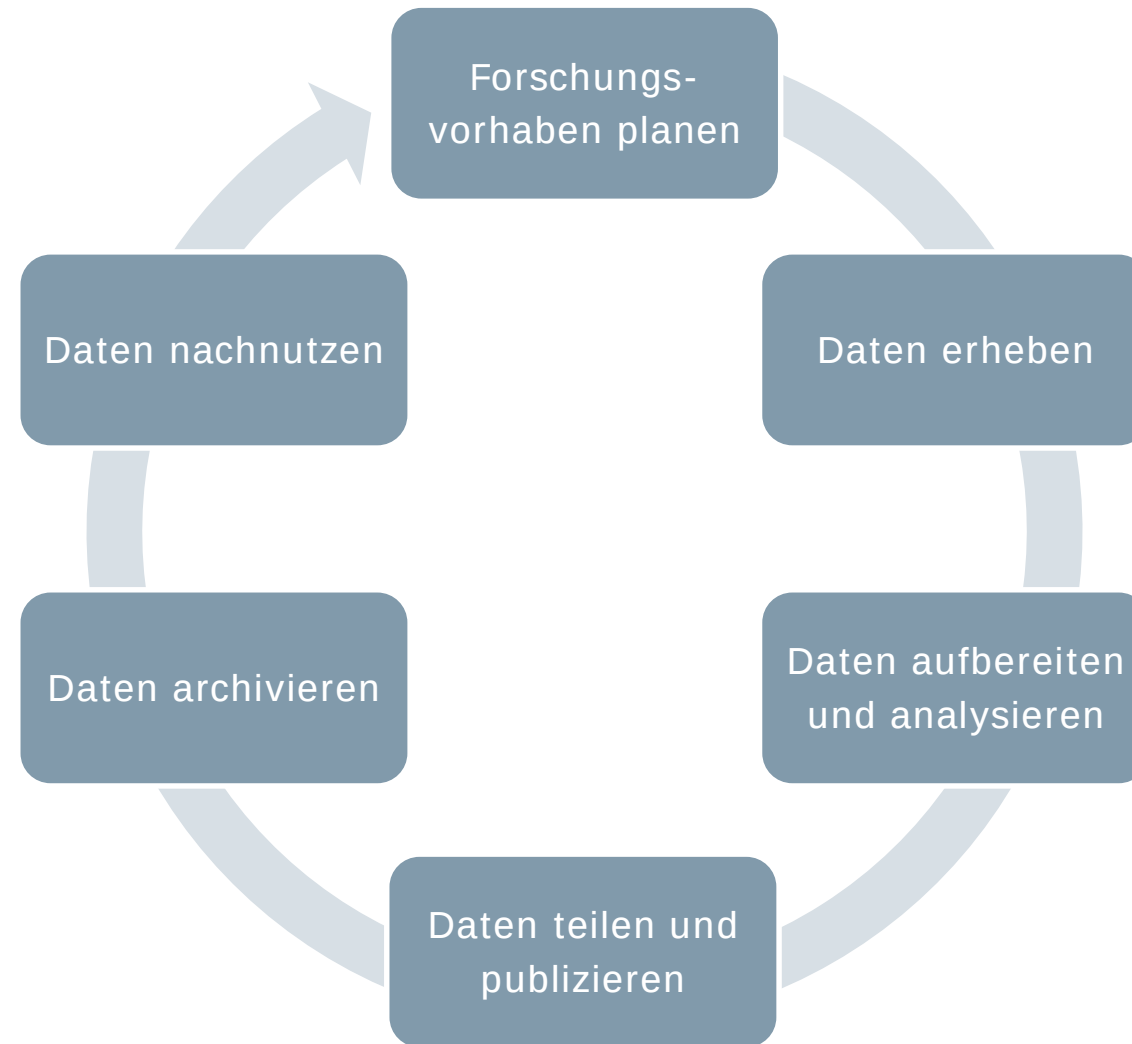
Forschungsdaten nach dem Projektende öffentlich zugänglich zu machen. Insbesondere werden

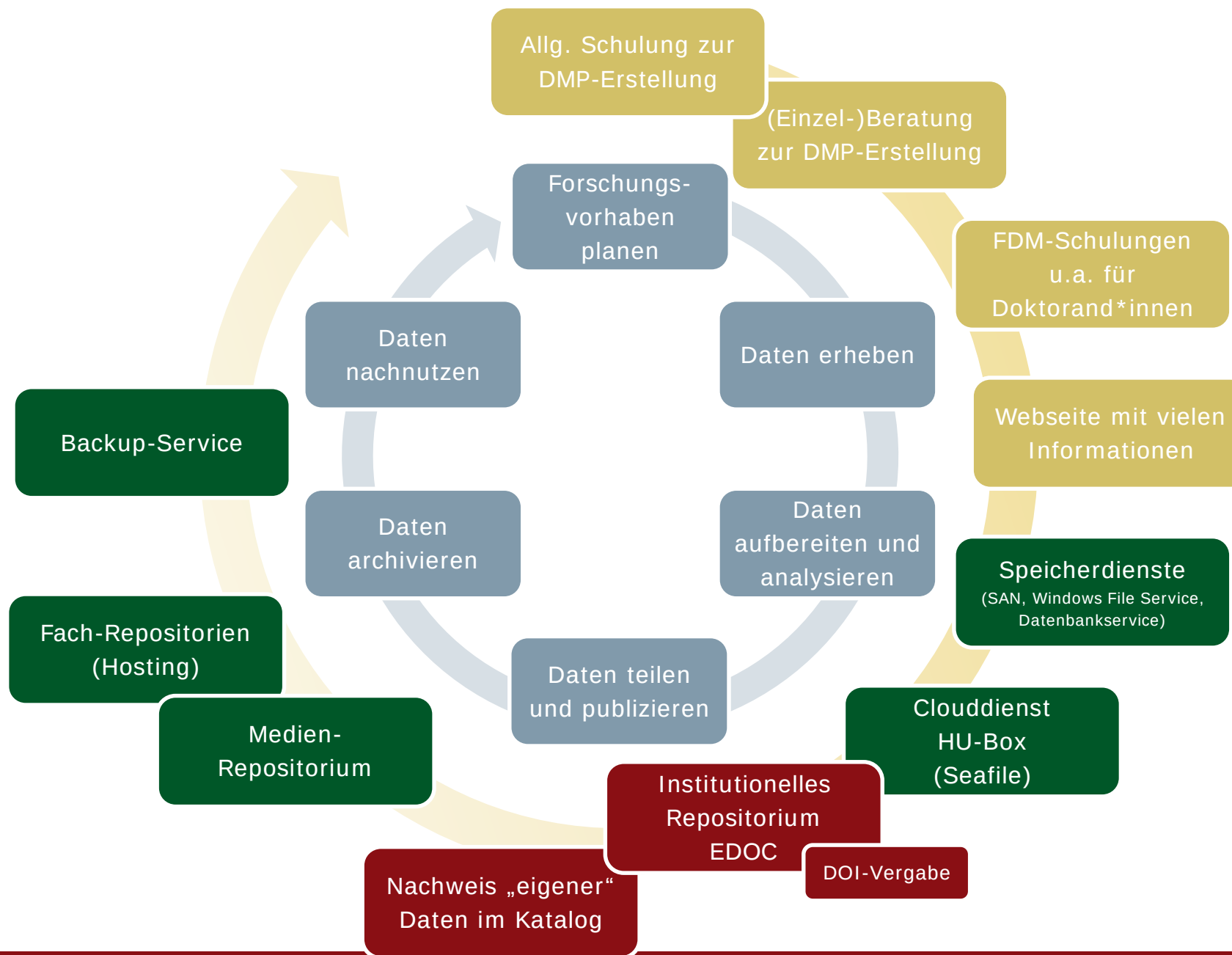
² Für nähere Erläuterungen siehe Royal Society (2012). Science as an open enterprise, S. 12. Online zugänglich unter http://royalsociety.org/uploadedFiles/Royal_Society_Content/policy/projects/sape/2012-08-20-SAOE.pdf

Version 1.3 vom 21.07.2014

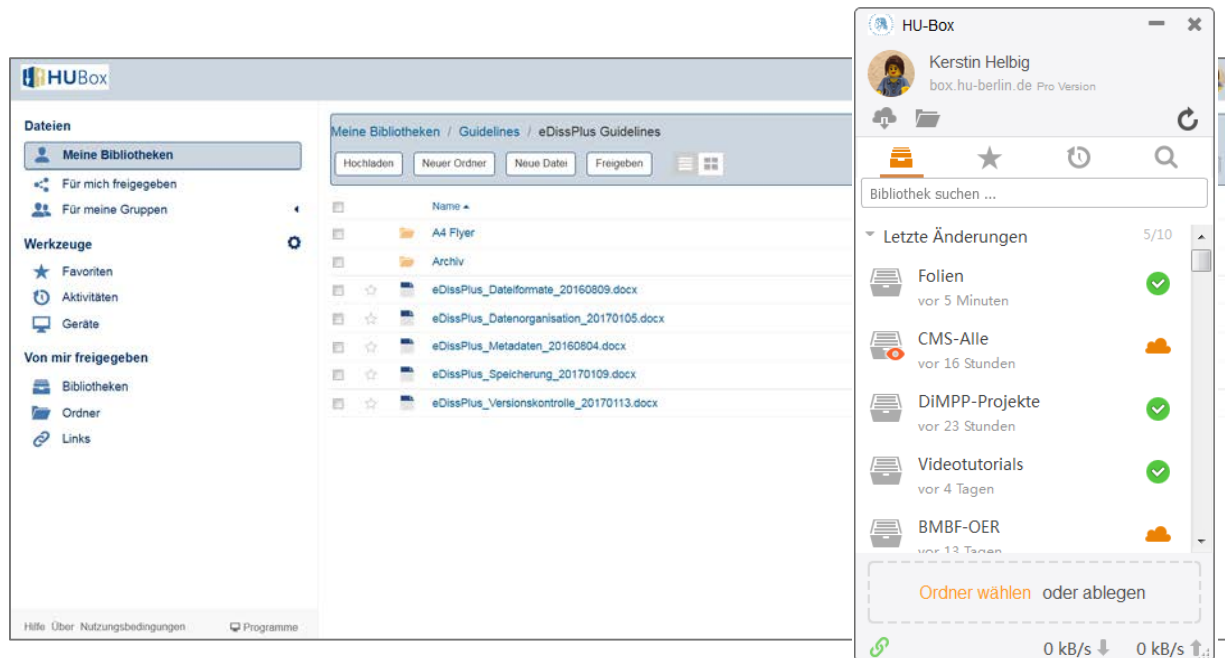
-1-

Die FDM-Initiative im Forschungsdaten-Lebenszyklus





HU-Box

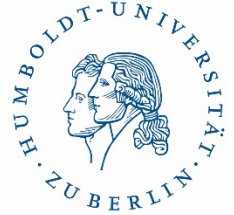


<https://box.hu-berlin.de>
Hilfe und Informationen:
<https://hu.berlin/hu-box>

- Automatisiertes Backup
- Synchronisierung und Versionierung
- Daten liegen auf HU-Servern
- Dateiaustausch in Gruppen und Projekten
- Arbeit mit sensiblen Daten ist möglich (Verschlüsselung und Passwort)
- Kollaboratives Schreiben mit OnlyOffice
- max. 2 TB (100 GB für Studierende) Speicherplatz



GitLab





Software zur Zusammenarbeit an Quellcode

Sie können Git-Verzeichnisse über fein steuerbare Zugriffsrechte verwalten, die ihren Quellcode schützen. Desweiteren können Sie den Quellcode begutachten lassen und durch Zuarbeiten Dritter erweitern. Jedes Projekt hat auch eine Fehler- oder Problemverwaltung und ein Wiki.

Bitte achten Sie darauf, dass sich in ihren hochgeladenen Quelltexten keine Passwörter befinden!

Anleitung: <https://pages.cms.hu-berlin.de/cms-webtech/gitlab-documentation/>

Dokumentation: <https://scm.cms.hu-berlin.de/help>

Kontakt: webtech@cms.hu-berlin.de

HU-Accounts

Standard

Register

HU-Accounts Username

Password

☐ Remember me

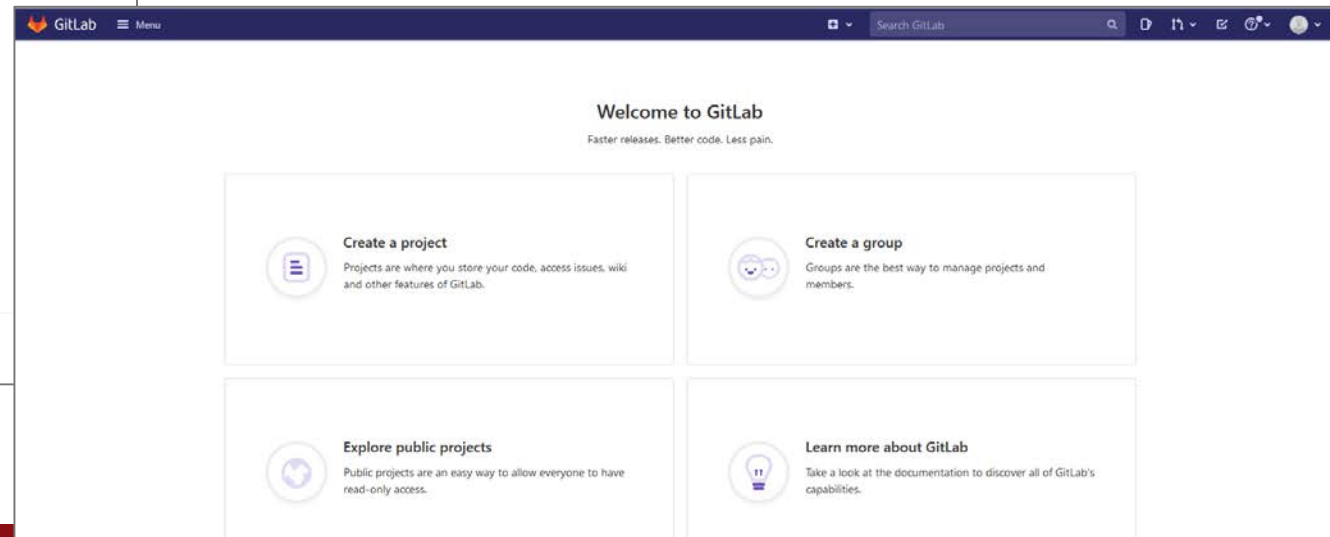
Sign in

Derzeit im Testbetrieb

Anmeldung via HU-Account

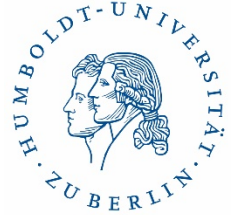
Zusammenarbeit mit externen Nutzer*innen möglich (Einladung und Registrierung)

Hilfreiche Anleitung und Dokumentation für schnellen Einstieg



<https://hu.berlin/git>

Medien-Repository – Ein Beispiel aus den Afrikawissenschaften



View of main mountain Phiring from missionary houses, Christian settlement and local kraals close to mountain [Previous result](#) | [View all results](#)



Resource tools

File information	File size	Options
Original JPG File 5430 x 4125 pixels (22.4 MP) 46 cm x 34.9 cm @ 300 PPI	2.3 MB	Download
Low resolution print 2000 x 1519 pixels (3.04 MP) 16.9 cm x 12.9 cm @ 300 PPI	919 KB	Download
Screen 1053 x 800 pixels (0.84 MP) 8.9 cm x 6.8 cm @ 300 PPI	293 KB	Download
Preview Full screen preview	293 KB	View

[> Share](#)

Resource details

Resource ID	Access	Category	Source	Source No.	Location	Recording date
1385	Open	Photos, UNISA Archive (Photos)	UNISA Archive	HOFFMANN DRAWINGS DIARY 5_UNISA	(Northern/Southern Transvaal?), South Africa	October 1897

Appeared in	Language of Source	Type of Source	Inscription	Description	Usage terms	License url
Das Tagebuch des Missionars Carl Hoffmann 18. Juli 1894-2. Dezember 1910, Band 5: 15. Oktober 1897-11. Juli 1901, S. 6.	German	Drawing	Blick von der Veranda des Missionarshauses auf den Hauptstadtbirg Phiring; Hauptstadt liegt jenseits auf halber Höhe des Berges; Christenniederlassung; dicht am Berge Heidenkraale; Euphorbienhain, dahinter Heidenkraale.	View of main mountain Phiring from missionary houses, Christian settlement and local kraals close to mountain	Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz	https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/

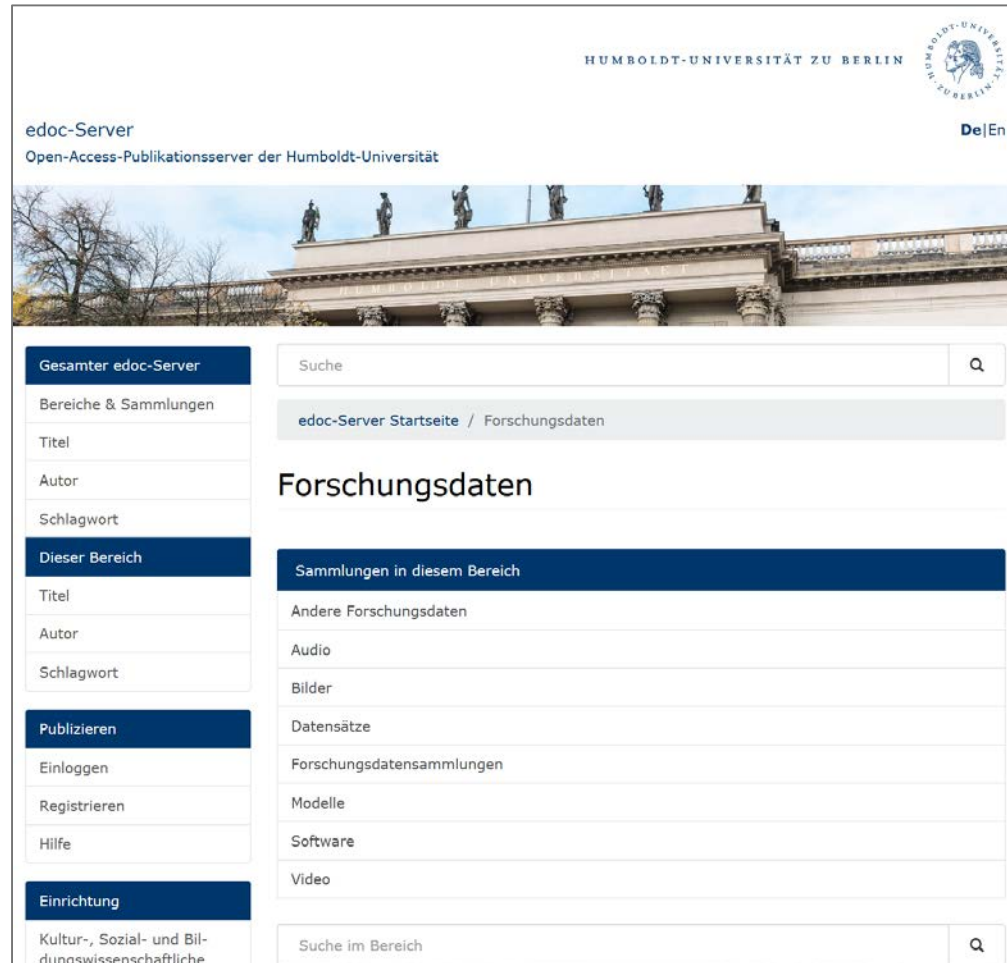
- Webbasiertes System zur Verwaltung digitaler Mediendaten
- Sichere Speicherung und Backup
- Alle gängigen Dateiformate werden unterstützt
- Web-offene Präsentationen ebenso wie kollaboratives Arbeiten in geschlossenen Arbeitsgruppen
- 100 GB Speicherplatz, darüber hinaus auf Anfrage

Quelle: Joubert et. al. 2015. The Hoffmann Collection of Cultural Knowledge. Medien-Repository der Humboldt-Universität zu Berlin.
<http://doi.org/10.17172/MR/22>

<https://medien.hu-berlin.de>



Institutionelles Repository edoc



Ihre Vorteile:

- + Kostenfreie Daten- und Softwarepublikation
- + Erfüllung der Vorgaben von Verlagen und Drittmittelgebern
- + Langzeitarchivierung
- + Archivierung dissertationsbezogener Daten und Software bei der Deutschen Nationalbibliothek
- + DOI zur einfachen Zitation
- + Anmeldung mit HU-Account

<https://edoc.hu-berlin.de>

Fachspezifische Repositorien und Datenarchive an der HU Berlin



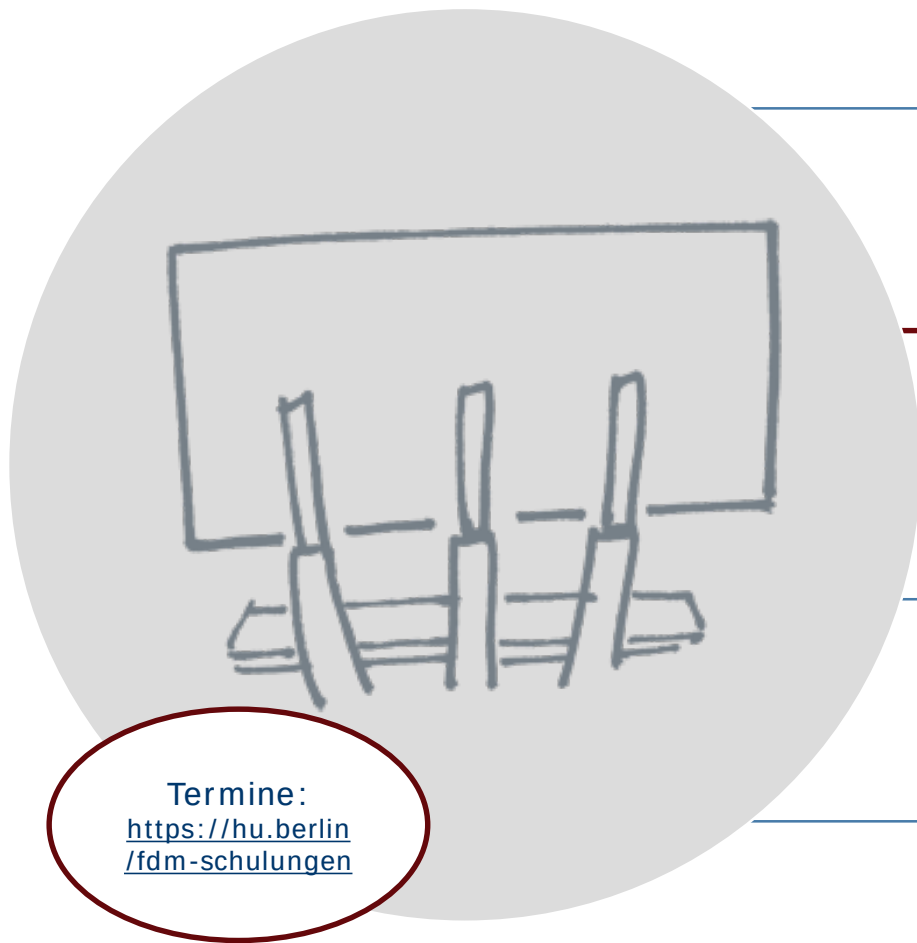
The screenshot displays two web interfaces. On the left is the IQR (Institut zur Qualitätssicherung im Bildungswesen) website, featuring a navigation menu with links to 'Antragsverfahren', 'Studien', 'Datenübergabe', 'Forschungsdaten Bildung', 'FDZ-Akademien', 'Newsletter', 'Linksammlung', 'FAQ', and 'Beschwerdestelle des RatSWD'. Below the menu are logos for 'LAUDATIO', 'DFG', and 'IQR'. On the right is the NOMAD Laboratory website, which has a header with 'FAIR-DI e.V.', 'FAIRmat', 'NOMAD Laboratory', and 'NOMAD CoE'. The main content area includes the NOMAD logo, a navigation bar with 'About', 'Services', 'Tutorials', 'Events', 'Videos', and 'Open Positions', and a large heading 'NOMAD Laboratory' with the tagline 'enables FAIR sharing and use of materials science data'. Below this, there are three columns: 'Publish' (with links to 'Publish your data', 'We support input and output files', and 'Watch our video tutorial'), 'Explore' (with links to 'Search for materials or calculations', 'Download calculations', and 'Watch our video tutorials'), and 'Analyze' (with links to 'Analyze data with Jupyter notebooks', 'Access all data programmatically via NOMAD API or OPTIMADE API', and 'Watch our video tutorial'). At the bottom of these columns are buttons for 'UPLOAD', 'MATERIALS', 'CALCULATIONS', and 'AI TOOLKIT TUTORIALS'. A blue call-to-action button 'join our team and apply now!' is also visible.

<https://nomad-lab.eu/>

<https://www.iqb.hu-berlin.de/fdz/>

<http://www.laudatio-repository.org>

Schulungsangebot



Termine:
<https://hu.berlin/fdm-schulungen>



Graduate School



Berufliche Weiterbildung



Workshops



Online Tutorials

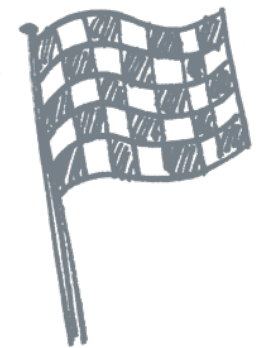
Zusammenfassung

Finden Sie die **Balance** zwischen Perfektion und Realisierbarkeit.

Nutzen Sie die verschiedenen **Beratungsmöglichkeiten**.

Datenmanagement bietet

- ✓ Vertrauenswürdige Daten
- ✓ Reproduzierbare Daten
- ✓ Übersichtlichkeit bei großen Datenmengen
- ✓ Erzeugung von langlebigen Daten



Herzlichen Dank für Ihr Interesse!

Ihre Ansprechpartnerinnen:

Kerstin Helbig, Koordinatorin FDM (z.Zt. Elternzeit)

Carolin Odebrecht, Vertretung & FDM in der Sprach- und Literaturwissenschaft

Anja Herwig, Data Librarian

forschungsdaten@hu-berlin.de



Weitere Informationen zum Thema Forschungsdatenmanagement:

<https://hu.berlin/dataman>

Folgen Sie uns bei Twitter [@DatawomenHUB](https://twitter.com/DatawomenHUB)

Nächste Coffee Lecture



Foto: Anna Lukasek

Mittwoch, 23.02.2022 13 Uhr

Thema:

Welcher Schreibtyp bin ich?

Veranstaltungen zur Love Data Week



Programm:

hu.berlin/LoveDataWeek22

u.a.:

Coffee Lectures zu Datendokumentation, Datenzitation, Präregistrierung von Studien

HU:

Let's Play Lego!

FDM-Bedarfe von Forschenden und Serviceeinrichtungen