

FORSCHUNGSDATENMANAGEMENT AN DER FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN

Services für die Wissenschaft

Lost in Dissertation

8.10.2021

Esther Asef

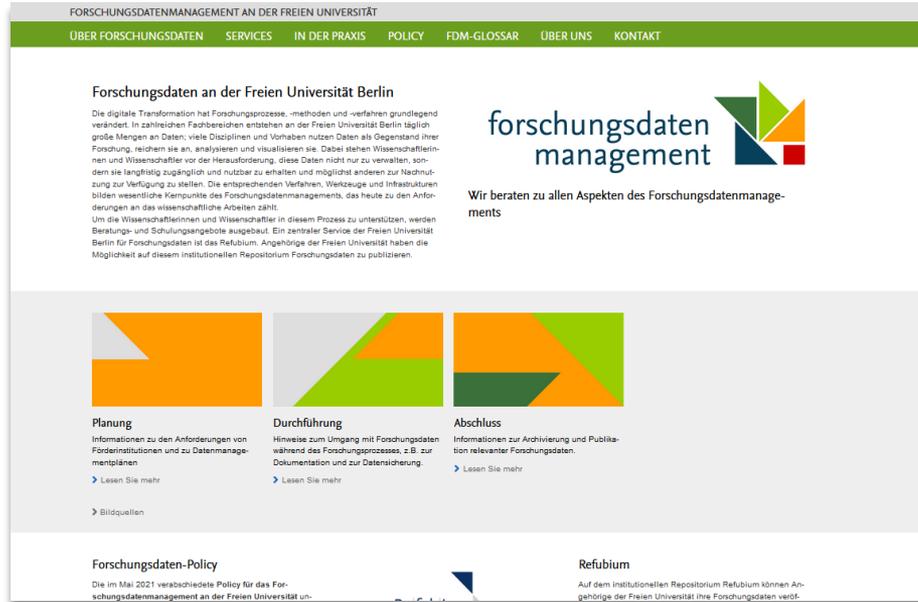
Referentin für Forschungsdatenmanagement
Universitätsbibliothek der Freien Universität Berlin

 UNIVERSITÄTS
BIBLIOTHEK

forschungsdaten
management 

BERATUNG UND FORTBILDUNGEN

FDM-Team an der Freien Universität Berlin



The screenshot shows the website for 'Forschungsdatenmanagement an der Freien Universität Berlin'. The navigation bar includes links for 'ÜBER FORSCHUNGSDATEN', 'SERVICES', 'IN DER PRAXIS', 'POLICY', 'FDM-GLOSSAR', 'ÜBER UNS', and 'KONTAKT'. The main content area features the 'forschungsdaten management' logo and a text block explaining the digital transformation of research processes. Below this, there are three columns with icons and titles: 'Planung' (Planning), 'Durchführung' (Execution), and 'Abschluss' (Completion). At the bottom, there are sections for 'Forschungsdaten-Policy' and 'Refubium'.



Kontakt:

forschungsdaten@fu-berlin.de



Informationen



Neuigkeiten



Services



Veranstaltungen

<https://www.fu-berlin.de/forschungsdatenmanagement>

Workshops, Schulungen, Fortbildungen



Regelmäßige Angebote

- Allgemeine Einführung
- Thematische Schulungen (z.B. Publizieren, DMPs)
- Workshops für Promovierende zusammen mit der Dahlem Research School

Weitere Formate auch für Arbeitsgruppen auf Anfrage

<https://www.fu-berlin.de/forschungsdatenmanagement/veranstaltungen>

Beratung

- Erstellung von Datenmanagementplänen
- Anforderungen der Forschungsförderer
- Dokumentation von Forschungsdaten
- Veröffentlichung von Forschungsdaten
- Unterstützung bei der Suche nach einem geeigneten Repositorium
- Vermittlung von Ansprechpartner*innen an den Zentraleinrichtungen
- uvm.

Übersicht der Services:

<https://www.fu-berlin.de/forschungsdatenmanagement/services>

Monatliche Sprechstunde

- Monatliche Online-Sprechstunde
- 20-Minuten-Slots
- Anmeldung bis 10 Minuten vor Beginn

<https://www.fu-berlin.de/sites/forschungsdatenmanagement/services/online-sprechstunde.html>



ONLINE SPRECHSTUNDE

forschungsdaten
management 

Online in Webex Meetings
mit dem Team Forschungsdatenmanagement
der Universitätsbibliothek der Freien Universität Berlin

FORSCHUNGSDATEN-POLICY

Inhalte der Policy



Freie Universität Berlin. 2021. „Forschungsdaten-Policy der Freien Universität Berlin“.

<https://doi.org/10.17169/refubium-30560>

- Einordnung in nationale und internationale Zusammenhänge (DFG-Kodex Gute wissenschaftliche Praxis, FAIR-Prinzipien)
- Empfehlung zum Umgang mit Daten
- Hinweise auf vorhandene Infrastrukturangebote der Universität (Repositoryum, zugriffsbeschränkte Archivierung)
- Deutliches Augenmerk auf Offenheit
- Soll Forschenden, Lehrenden und Studierenden der Freien Universität als Hilfe zur Umsetzung guter wissenschaftlicher Praxis und sichtbarer, nachhaltiger Forschung dienen

Empfehlungen zum Umgang mit Forschungsdaten an der Freien Universität

- Strukturierung, Archivierung und Zugänglichmachung gemäß der FAIR-Prinzipien (findable, accessible, interoperable, reusable) und im Einklang mit fachspezifischer Praxis und forschungsethischen Grundsätzen
- Empfehlung: Datengenerierung, -aufbereitung, -erschließung und –analyse, Methoden und Werkzeuge zu dokumentieren
- Daten so früh wie möglich mit Metadaten beschreiben
- Mindestaufbewahrungszeit für Forschungsdaten beträgt in der Regel zehn Jahre
 - Wenn möglich, Daten veröffentlichen
 - Archivierung der Daten, die nicht veröffentlicht werden können (ZEDAT-Service)
- Veröffentlichung in fachspezifischen Repositorien mit persistenten Identifiern, offenen Lizenzen (z.B. CC0 oder CC-BY), in offenen Dateiformaten

TECHNISCHE INFRASTRUKTUR UND SERVICES

Technische Infrastruktur (Auswahl)



REPOSITORY:
REFUBIUM



SPEICHER-UND
BACKUP-SERVICE



ARCHIVIERUNGS-
SERVICE



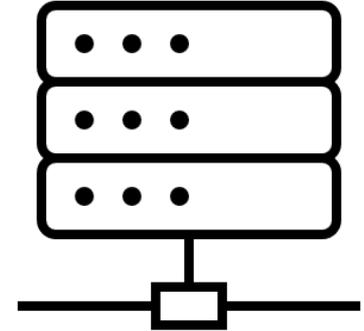
CLOUDSPEICHER
BOX.FU



HIGH-PERFORMANCE-
COMPUTING-SERVICE

Archivierungs- Speicher- und Backup-Services

- Angehörige der FU haben u.a. Zugriff auf ein persönliches Home-Verzeichnis als Netzlaufwerk
- Gruppenlaufwerke für Arbeitsgruppen oder Arbeitsbereiche
- regelmäßige automatisierte Backups der meisten angebotenen Speicheroptionen
- Datenwiederherstellungs-Service
- Archivierungs-Service



<https://www.zedat.fu-berlin.de/Backup>

<https://www.fu-berlin.de/sites/scientific-data-storage>

Box.FU

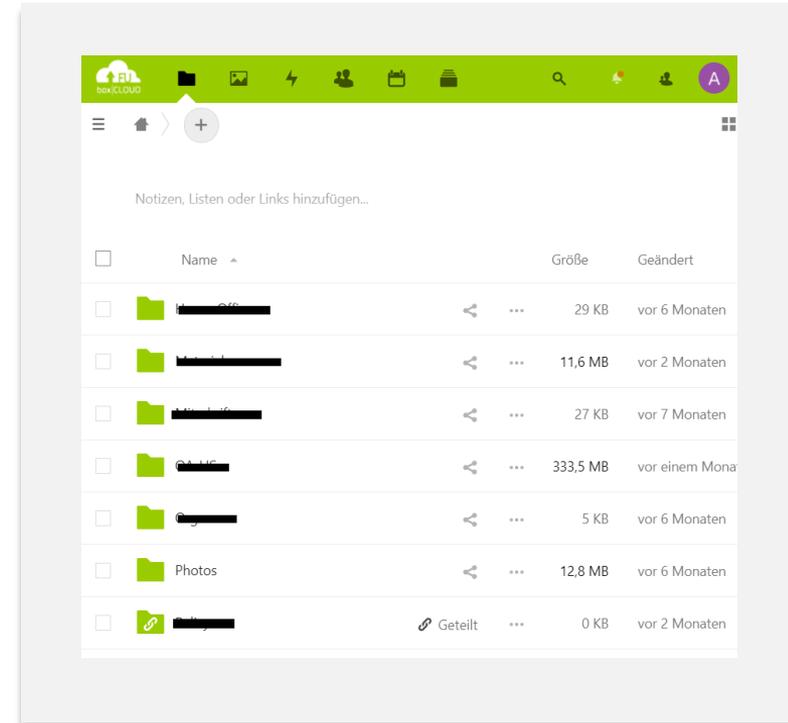
- Cloudspeicher für alle Angehörigen der FU
- Dateien können **gespeichert**, **synchronisiert** und **geteilt** werden
- Ermöglicht gemeinsames Arbeiten

<https://box.fu-berlin.de>

<https://www.zedat.fu-berlin.de/BoxFU>

Informationen zum Datenschutz:

https://www.zedat.fu-berlin.de/BoxFU_Datenschutz



Wissenschaftliches Rechnen

- High-Performance-Computing-Service (HPC)
- Rechenintensive Anwendungen können auf Antrag auf HPC-Clustern ausgeführt werden

<https://www.fu-berlin.de/sites/high-performance-computing/>

WISSENSCHAFTLICHES RECHNEN

ZUGANG BEANTRAGEN DOKUMENTATION FORSCHUNGSERGEBNISSE FAQ KONTAKT

Wissenschaftliches Rechnen an der ZEDAT

Überblick

Die ZEDAT bietet allen Mitgliedern der Freien Universität Ressourcen für das wissenschaftliche Rechnen, auch *High-Performance Computing* oder *HPC* genannt, an.

Das Angebot umfasst folgende Bereiche

- Beratung
- Bereitstellung von Rechenkapazitäten
- Beschaffung und Wartung wissenschaftlicher Software

Um diesen Dienst benutzen zu können, benötigen Sie einen gültigen FU-Account und Sie müssen in einer aktiven Forschungsgruppe tätig sein.

NACHRICHTEN

Wartungsarbeiten am 23.07.2020 beendet

23.07.2020 | Wissenschaftliches Rechnen

☰ ← 1 / 1 →

VERANSTALTUNGEN

keine aktuellen Termine

➤ Übersicht



Beratung >



Rechenressourcen >



Wissenschaftliche Software >

Institutionelles Repositorium: Refubium I

- Veröffentlichung von Textpublikationen, Dissertationen und Forschungsdaten
- Für Angehörige der Freien Universität
- kostenfrei
- DOI
- Zugänglichkeit für 10 Jahre garantiert

kontakt@refubium.fu-berlin.de

forschungsdaten@fu-berlin.de



The screenshot shows the homepage of the Refubium institutional repository. At the top, there is a navigation bar with the Freie Universität Berlin logo and links for 'Einloggen', 'Hilfe', 'Kontakt', 'Impressum', and 'Datenschutz'. Below this is a green navigation bar with 'SUCHE', 'BROWSEN', 'MEIN BENUTZERKONTO', and 'STATISTIK'. The main content area features a 'Willkommen im Refubium' section with a welcome message and a list of supported document types. To the right of this text is the 'Re|fub|ium' logo. Below the welcome message is a 'Bereiche in Refubium' section with a list of categories. At the bottom right of the page is a circular logo for 'CERTIFIKAT FÜR OPEN ACCESS PUBLIKATIONSDIENST 2019' with the 'oai' logo in the center.

Freie Universität  Berlin

Einloggen Hilfe Kontakt Impressum Datenschutz

Deutsch ▾

REFUBIUM - REPOSITORY DER FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN

SUCHE BROWSEN MEIN BENUTZERKONTO STATISTIK

Willkommen im Refubium

Refubium bietet als institutionelles Repositorium der Freien Universität Berlin für FU-Angehörige die Rahmenbedingungen zum kostenfreien elektronischen Publizieren von Dokumenten, Dissertationen, Habilitationen und Forschungsdaten. Dissertationen, Habilitationen und Dokumente von Charité-Angehörigen werden ebenfalls aufgenommen. Die einzelnen Bereiche bilden jeweils eigene Sammlungen. Refubium ist frei im Internet zugänglich, alle Metadaten können frei recherchiert werden. Wenn Sie veröffentlichen möchten, ist eine Anmeldung erforderlich. Weitere Hinweise und Details finden Sie in der [Onlinehilfe](#).

Bereiche in Refubium

Wählen Sie einen Bereich, um die enthaltenen Sammlungen zu durchsuchen.

- Digitalisate
- Dissertationen
- Forschungsdaten
- Serien und mehrbändige Werke
- Studentische Abschlussarbeiten
- Weitere wissenschaftliche Publikationen

Re|fub|ium

CERTIFIKAT FÜR
OPEN ACCESS PUBLIKATIONSDIENST 2019
oai

<https://refubium.fu-berlin.de>
[https://www.fu-berlin.de/sites/refubium/ueberuns/leitlinien/leitlinien fd/](https://www.fu-berlin.de/sites/refubium/ueberuns/leitlinien/leitlinien_fd/)

Refubium II

- Eingabemaske für Metadaten
- Gewünscht: Datei mit Erläuterungen und Dokumentation z. B. Kontext der Daten und Methodik (txt, pdf/A) als Ergänzung zu den eigentlichen Daten
- Keine Einschränkungen auf bestimmte Formate

REFUBIUM - REPOSITORIUM DER FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN

SUCHE BROWSEN MEIN BENUTZERKONTO WORKFLOW

Startseite > Forschungsdaten > Alle Forschungsdaten > Dokument veröffentlichen

Dokument veröffentlichen    

Metadaten Metadaten Metadaten Hochladen Datei(en) Überprüfen Veröffentlichungsvertrag Fertig

Dokument beschreiben

Urheber*in der Daten:  
Nachname, z.B. Mustermann Vorname(n), z.B. Max

Beteiligte Person(en):  
Nachname, z.B. Mustermann Vorname(n), z.B. Max

Typ der Beteiligung:  Datenerheber*in
 Datenkurator*in
 Datenmanager*in
 Projektleiter*in
 Sonstige

Haupttitel: 

Titelzusatz: 

VIELEN DANK!

Esther Asef

Referentin für Forschungsdatenmanagement
Universitätsbibliothek der Freien Universität Berlin

E-Mail: forschungsdaten@fu-berlin.de
Web: <https://www.fu-berlin.de/forschungsdatenmanagement>



Dieses Werk ist unter einer [Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) lizenziert (mit Ausnahme der verwendeten Logos und Bilder [Attribution auf entsprechenden Folien eingefügt]).

Alle Screenshots wurden am 12.10.2020/09.2021 aufgenommen und bilden die verlinkten Webseiten ab. Bildquellen sind auf jeder Folie genannt, Piktogramme aus Microsoft Pow erpoint ohne Urheberrecht oder Lizenz <https://support.microsoft.com/de-de/office/einfügen-von-piktogrammen-in-microsoft-office-e2459f17-3996-4795-996e-b9a13486fa79>