

Forschungsdatenmanagement an der Freien Universität Berlin

Services für die Wissenschaft

Sibylle Söring M.A.
Universitätsbibliothek – Center für Digitale
Systeme (CeDiS)
Aufbau von Digital Humanities-Infrastrukturen
/ Forschungsdatenmanagement

Petra Buchholz Dibl.-Bibl., Dipl. Biol., M.A. (LIS)
Universitätsbibliothek
Forschungsdatenmanagement /
Informationskompetenz und wissenschaftliche
Informationspraxis
Naturwissenschaften

Forschungsdatenmanagement an der Freien Universität Berlin

FORSCHUNGSDATEN AN DER FREIEN UNIVERSITÄT

ÜBER FORSCHUNGSDATEN SERVICES KONTAKT



> Bildquellen

Forschungsdaten an der Freien Universität Berlin

Die digitale Transformation hat Forschungsprozesse, -methoden und -verfahren grundlegend verändert. In zahlreichen Fachbereichen entstehen an der Freien Universität Berlin täglich große Mengen an Daten; viele Disziplinen und Vorhaben nutzen Daten als Gegenstand ihrer Forschung, reichern sie an, analysieren und visualisieren sie. Dabei stehen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler vor der Herausforderung, diese Daten nicht nur zu verwalten, sondern sie langfristig zugänglich und nutzbar zu erhalten und möglichst anderen zur Nachnutzung zur Verfügung zu stellen. Die entsprechenden Verfahren, Werkzeuge und Infrastrukturen bilden wesentliche Kernpunkte des Forschungsdatenmanagements, das heute zu den Anforderungen an das wissenschaftliche Arbeiten zählt.

Um die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in diesem Prozess zu unterstützen, werden Beratungs- und Schulungsangebote ausgebaut. Ein zentraler Service der Freien Universität Berlin für Forschungsdaten ist das Refubium. FU-Angehörige haben die Möglichkeit auf diesem institutionellen Repositoryum Forschungsdaten zu publizieren.

- > Über Forschungsdaten
- > Services
- > Über das Refubium

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

Allgemeine Kontaktadresse
Forschungsdatenmanagement:
forschungsdaten@fu-berlin.de

Services und Beratung

Universitätsbibliothek:
forschungsdaten@fu-berlin.de
CeDiS:
e-research@cedis.fu-berlin.de
ZEDAT:
zedat@fu.berlin-de

Forschungsprojekte planen und beantragen

Beratung

Erstellung von Datenmanagementplänen

- Anforderungen der Forschungsförderer zum Datenmanagement
- Dokumentation von Forschungsdaten / Metadatenschemata
- Verweis auf potentiell relevante Dienste der eigenen und anderer Einrichtungen
- Recherche von Forschungsdaten für die Nachnutzung

Entwicklung einer digitalen Strategie im Kontext von Forschungsvorhaben

- digitale Methoden und Werkzeuge insbesondere im Kontext geisteswissenschaftlicher Forschungsvorhaben, bspw. digitale Editionen sowie zu audiovisuelle Archive und ihre Präsentationsformen.

Technische Infrastruktur

- Zentraler [Archivierungs- und Backup-Service \(ZEDAT\)](#)
- box.fu-berlin.de Cloudservice zum sicheren Zwischenspeichern und Teilen von Daten (ZEDAT)
- [High-Performance-Computing-Service \(HPC\)](#) für rechenintensive Anwendungen (ZEDAT)

Daten archivieren und veröffentlichen

[ReFUbium](#) Veröffentlichung und Archivierung von Forschungsdaten für FU-Angehörige

[Beratung](#) zu Fachrepositorien und Datenjournalen

[Erstellen](#) webbasierter Anwendungen und Publikationslösungen zur Präsentation und Visualisierung von Forschungsergebnissen, insbesondere neue Methoden zur Erfassung, Auswertung und Vermittlung von Quellen in den Geistes-, Kultur- und Sozialwissenschaften (Digital Humanities) im Kontext von Drittmittelprojekten (CeDiS).

Publizieren von Forschungsdaten im Kontext von [Open Access](#)

Workshops und Schulungen

Regelmäßige Angebote

Auf Anfrage - Informationsveranstaltungen und Workshops zum Forschungsdatenmanagement in Ihrer Arbeitsgruppe / Ihrem Forschungsprojekt.

Refubium

institutionelles Repositorium der Freien Universität Berlin zum elektronischen Publizieren von Dokumenten, Dissertationen und Forschungsdaten

Willkommen im Refubium

Refubium bietet als institutionelles Repositorium der Freien Universität Berlin für FU- und Charité-Angehörige die Rahmenbedingungen zum kostenfreien elektronischen Publizieren von Dokumenten, Dissertationen und Forschungsdaten.

Die einzelnen Bereiche bilden jeweils eigene Sammlungen.

Refubium ist frei im Internet zugänglich, alle Metadaten können frei recherchiert werden.

Weitere Hinweise und Details finden Sie in der [Onlinehilfe](#).

Bereiche in Refubium

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

- [Dissertationen](#)
- [Forschungsdaten](#)
- [Publikationen](#)
- [Serien und mehrbändige Werke](#)



Publikation von Forschungsdaten: Refubium

- Als Ergänzung zum Angebot an Fachrepositorien Möglichkeit zur Publikation und damit verbundenen Archivierung von Forschungsdaten aller Art für FU-Angehörige
- Nachweis (Metadaten) auch von auf anderen Repositorien veröffentlichten Forschungsdaten von FU-Angehörigen
- Empfehlung: möglichst frühzeitig Beratung
- forschungsdaten@fu-berlin.de
- Abweichung: Garantie für Publikation und damit verbundener Archivierung für 10 Jahre, nicht unbegrenzt
- Derzeit keine reine Archivierung, sondern Aufnahme nur in Verbindung mit Publikation

Publikation von Forschungsdaten: Refubium

- Datei mit Erläuterungen z. B. Kontext der Daten(entstehung) (txt, pdf/A) als Ergänzung zu den eigentlichen Daten
- Keine Einschränkungen auf bestimmte Formate
- Empfehlungen hinsichtlich der Archivierungsfähigkeit

Refubium - Publikation von Forschungsdaten

Dokument veröffentlichen

Metadaten

Metadaten

Metadaten

Hochladen Datei(en)

Dokument beschreiben

Urheber*in der Daten: ⓘ

Nachname, z.B. *Mustermann*

Beteiligte Person(en): ⓘ

Nachname, z.B. *Mustermann*

Typ der Beteiligung: ⓘ

- Datenerheber*in
- Datenkurator*in
- Datenmanager
- Projektleiter*in
- Sonstige

Freie Schlagwörter: ⓘ

bitte Sprache wählen



Geografischer Ort oder Region: ⓘ



Zeitraum oder Zeitpunkt:



Hier können Sie einen Zeitbezug für Ihre Daten angeben.

Geodaten: ⓘ

bitte wählen



Forschungsförderer: ⓘ

- BMBF
- Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)
- EU-Förderung
- OpenAccess Allianz Programm (OAAP)
- Institutionelle Mitgliedschaft
- Sonstige

Awards, Grants, Förderung: ⓘ

Fragen ?

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Sibylle Söring
Freie Universität Berlin
Universitätsbibliothek
Center für Digitale Systeme
(CeDiS) / E-Research
E-Mail: ssoering@cedis.fu-berlin.de
Tel. 838 63199

Petra Buchholz
Freie Universität Berlin
Universitätsbibliothek
Forschungsdatenmanagement /
Informationskompetenz und
wissenschaftliche Informationspraxis
Naturwissenschaften
E-Mail: p.buchholz@fu-berlin.de
Tel. 8 38 54 791