

Forschungsdatenmanagement an der TU Berlin

Servicezentrum Forschungsdatenmanagement (SZF)



Themen

- das Servicezentrum Forschungsdatenmanagement (SZF)
- Policies & Vorgaben
- Angebote und Services
 - Planung
 - Speicherung + Sicherheit
 - Zugriff + Lizenzen
 - Plattform + Verbreitung
- Schulung & Beratung
 - E-Learning-Kurs

Servicezentrum Forschungsdatenmanagement (SZF)



SZF

Servicezentrum
Forschungsdatenmanagement

Für alle Fragen rund um das
**Management Ihrer
Forschungsdaten**

tu.berlin/ub/szf

szf@ub.tu-berlin.de

Vorgaben & Policies

- **Findable** - Ihre Forschungsdaten sind auffindbar und zitierfähig
- **Accessible** - Ihre Forschungsdaten sind zugänglich
- **Interoperable** - Ihre Forschungsdaten sind technisch nachnutzbar
- **Reusable** - Ihre Daten sind verständlich und können wiederverwendet werden

FAIR Prinzipien



<https://doi.org/10.1038/sdata.2016.18>

- Forschungsdaten für **10 Jahre** an der TU Berlin aufzubewahren
- Forschungsdaten **veröffentlichen**, wenn keine rechtlichen Gründe entgegenstehen
- **Dokumentation** aller relevanten Informationen
- Forschende treffen Vereinbarungen über die **Nutzungsrechte** an Forschungsdaten

Gute wissenschaftliche Praxis (GWP)



<https://www.tu.berlin/go195208/>

- Umgang nach den **FAIR-Prinzipien**
- öffentliche Bereitstellung nach **gesetzlichen und vertraglichen Bestimmungen**
- Erstellung und Aktualisierung von **Datenmanagementplänen**

Forschungsdaten-Policy (TU Berlin)



<https://www.tu.berlin/go35000/>

- Nennung von konkreten **Kontakten**
- Empfehlung und Nennung von entsprechenden **Tools**
- Hilfe beim **Ablauf** während des Projektes

Handlungsempfehlungen zur FD Policy



<https://www.tu.berlin/go35000/>

Angebote des Servicezentrums Forschungsdatenmanagement

Erlernen Sie die Grundlagen des Forschungsdatenmanagements

E-Learning-Kurs

Beratungsangebote

Lassen Sie sich zum Umgang mit Forschungsdaten beraten

Publizieren Sie Ihre Forschungsdaten

in
**Deposit
Once**

Schulungen & Workshops

Entwickeln Sie interne Standards zum Datenmanagement

Erstellen Sie Datenmanagementpläne

mit

TUB DMP

Kooperation & Innovation

Entwickeln Sie gemeinsam mit uns das FDM weiter



Planung | TUB-DMP – Tool zum Erstellen von Datenmanagementplänen

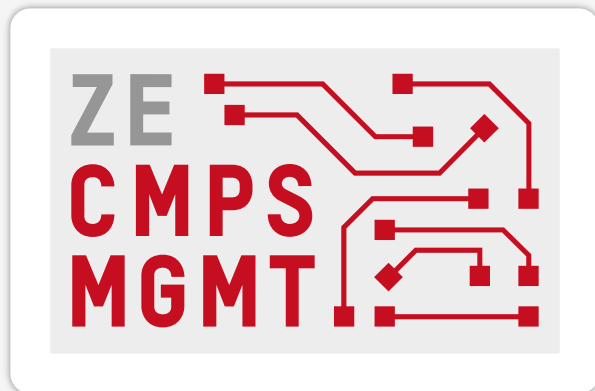


TUB -DMP

Erstellen Sie einen Datenmanagementplan

- mit TU-Account nutzbar
- Step-by-Step-Workflow
- alle Aspekte des Datenmanagements
- Templates verschiedener Förderer
- Export in verschiedene Formate

Speicherung + Sicherheit | Services der ZECM



Speicherlösungen der eigenen Institution nutzen

- tubCloud
- Filesystem der TU Berlin
- Datensicherung & Archiv von Servern
- MSSQL-Datenbankdienst
- u.v.m.

Zugriff + Lizenzen | Services der ZECM

ZfGE Zentrum für
geistiges Eigentum

Datenschutzbeauftragte*
der TU Berlin

Rechtliche Beratung einholen

- Sicherheitsmaßnahmen für die Erhebung von personenbezogenen Daten
- Prüfung der rechtlichen Aspekte meiner Forschungsdaten
- Klärung der Rechteinhaberschaft
- ...

Plattform + Verbreitung | DepositOnce



Deposit
Once

Publizieren Sie Ihre Forschungsdaten

- institutionelles Repositorium der TU Berlin
- mit TU-Account nutzbar
- Step-by-Step-Workflow
- dauerhafte digitale Kennung (DOI)
- Versionierung
- weltweiter Nachweis (z.B. Google Scholar)

Schulung & Beratung | Angebot zu Forschungsdaten

Ich veröffentliche einen Artikel. Wo kann ich die dazugehörigen Forschungsdaten publizieren?

Ich soll für einen Projektantrag einen Datenmanagementplan schreiben. Wie mache ich das?

Wir archivieren unsere Daten auf externen Festplatten. Erfüllt dies die Anforderungen an die Datenarchivierung?

Ich plane ein Projekt mit Interviews. Was muss ich bei der Erhebung und Speicherung der personenbezogenen Daten beachten?

Für alle Fragen rund um das
**Management Ihrer
Forschungsdaten**



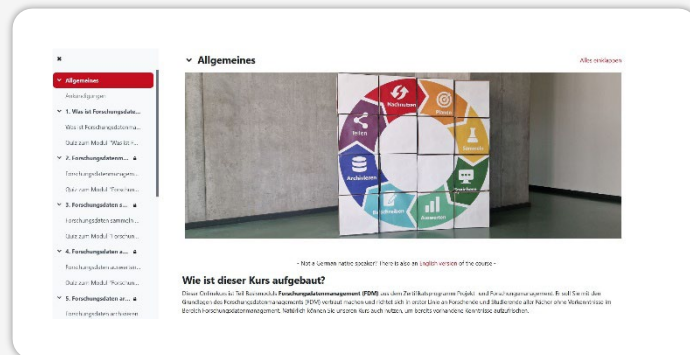
SZF

Servicezentrum
Forschungsdatenmanagement

tu.berlin/ub/szf

szf@ub.tu-berlin.de

Schulung & Beratung | E-Learning-Kurs zum Forschungsdatenmanagement



E-Learning-Kurs in ISIS/Moodle

Erlernen Sie die Grundlagen des Forschungsdatenmanagements


- mit TU-Account nutzbar
- 7 thematische Module
- Quizze 😊
- weiterführende Materialien

Deutsch: <https://isis.tu-berlin.de/course/view.php?id=34448>


Englisch: <https://isis.tu-berlin.de/course/view.php?id=34606>

Servicezentrum Forschungsdatenmanagement (SZF)


Team



Britta Steinke



Anja Kammel



Alexandra Schütrumpf

Dr.
Britta Steinke
Leitung, Schulung, Beratung
✉ b.steinke@tu-berlin.de
☎ +49 (0)30 314 76412

Anja Kammel
Tools, Schulung, Information & Öffentlichkeitsarbeit
✉ anja.kammel@tu-berlin.de

Dr.
Alexandra Schütrumpf
Schulung, Information & Öffentlichkeitsarbeit
✉ schuetrumpf@tu-berlin.de



SZF

Servicezentrum
Forschungsdatenmanagement

Für alle Fragen rund ums
Management Ihrer Forschungsdaten

tu.berlin/ub/szf
szf@ub.tu-berlin.de