

31.05.2022

# Forschungsdatenmanagement als Service an wissenschaftlichen Bibliotheken: Die Forschungsdaten-Policy der Freien Universität Berlin in der Umsetzung

8. Bibliothekskongress Leipzig 2022

Esther Asef, Referentin Forschungsdatenmanagement  
Sibylle Söring, Leitung Team Forschungsdatenmanagement

# HINTERGRUND

# Forschungsdatenmanagement als Handlungsfeld für Bibliotheken

**Libraries & Research Data: Towards a new leadership role**



**What is research data management?**  
 Research data are a core asset in many research areas. With a growing variety of data types and a massive growth in volume, the management of research data is becoming increasingly important.

**Research data management acknowledges the value of data by making sure data can be used today and in the future.**

**Why is this important?**  
 Research data are essential for ongoing research but also for verifying research results.

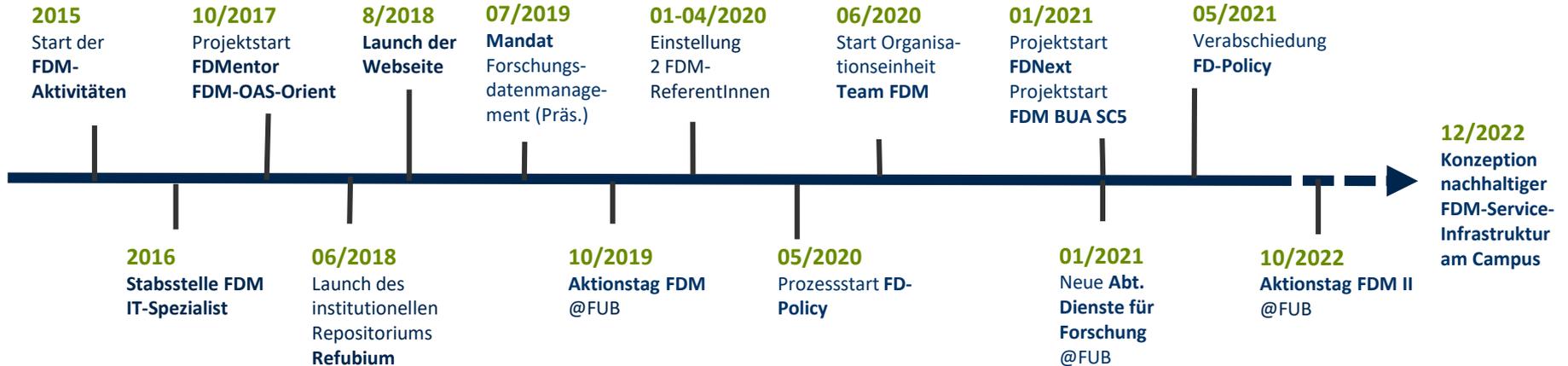
**How can libraries take the lead?**  
 A core strength of research libraries is that they offer a stable environment and bring together expertise and services that facilitate the use and further development of digital infrastructures.

**How to get started?**  
 The following messages are intended to assist you in making the case for your library's role in research data management.

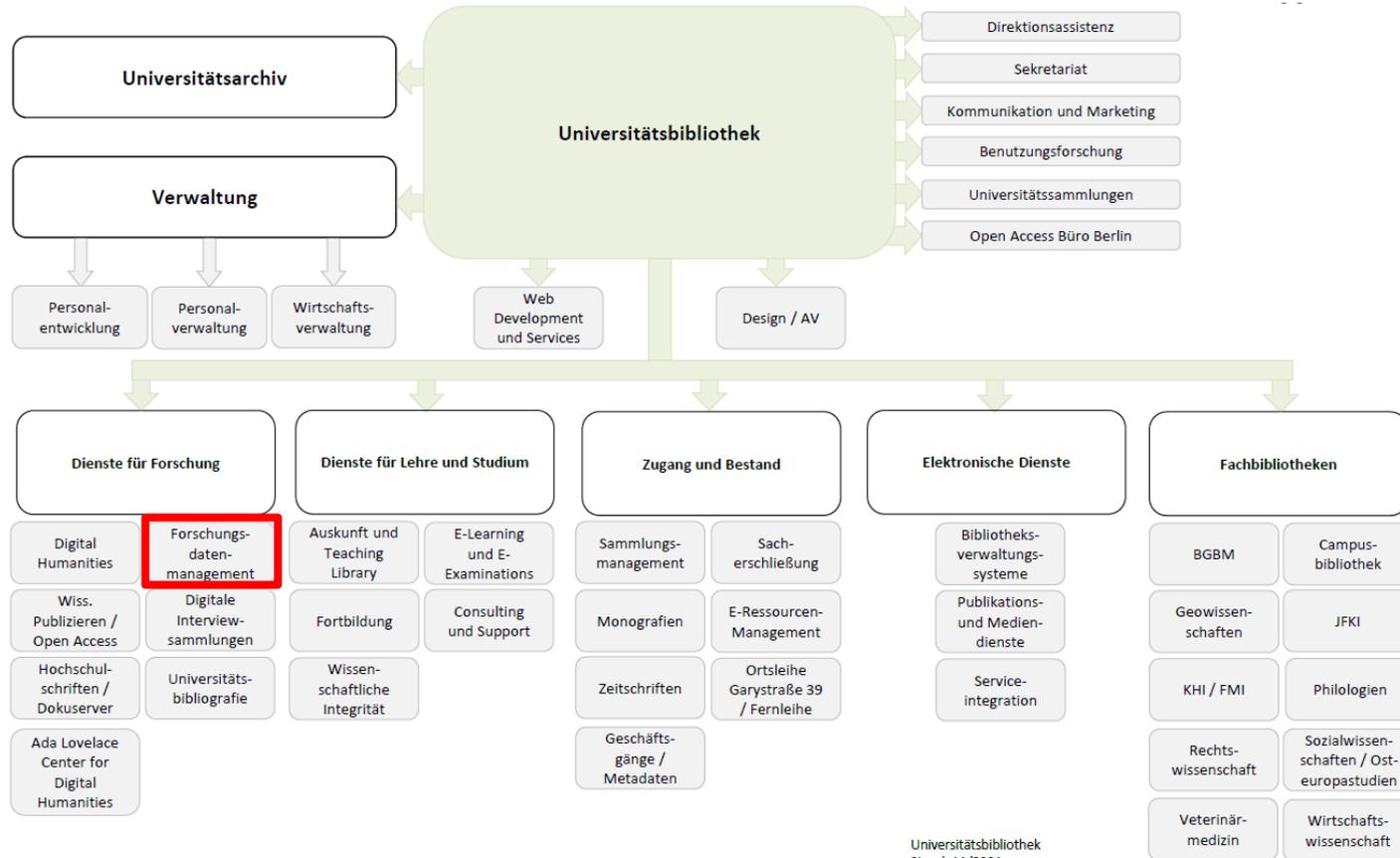
- Securing the future use of research data.
- Learn more about disciplinary practices and needs.
- Provide a permanent home for research data.
- Develop new services roles for implementation.
- Continue exploring requirements and synergies.
- Curate and think of future needs.

Liber. (2015). Libraries & Research Data: Towards a new leadership role. <https://libereurope.eu/document/factsheet-libraries-research-data-towards-a-new-leadership-role-infographic> [letzter Zugriff 20.05.2022]

# Forschungsdatenmanagement als Handlungsfeld an der Universitätsbibliothek der Freie Universität Berlin



# Organigramm Universitätsbibliothek



Universitätsbibliothek  
Stand: 11/2021

# DIE ENTWICKLUNG DER FORSCHUNGSDATEN-POLICY DER FREIEN UNIVERSITÄT

# Partizipation im Entstehungsprozess



Arbeitsgruppe	Lenkungskreis	Stakeholder
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Team FDM</li> <li>• Hochschulschriften/ Dokumentenserver</li> <li>• IT der Universitätsbibliothek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsidium</li> <li>• Abteilung Forschung</li> <li>• Rechenzentrum</li> <li>• Universitätsbibliothek</li> <li>• Vier Professuren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einladung an                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sämtliche Fachbereiche</li> <li>• Dekanate</li> <li>• Relevante Zentraleinrichtungen</li> <li>• Interessierte</li> </ul> </li> </ul>
	Ein Treffen	Workshop mit über 60 Personen

## Textgenese

- Basierend auf (inter)nationalen Empfehlungen und Vorlagen
- Kollaboratives Bearbeiten und Kommentieren von Textentwürfen
- Diskussionstreffen

Prozessdauer: 1 Jahr

# DISSEMINATION

# Drei Schwerpunkte der Dissemination



Hochschulöffentlichkeit



Bibliothek



Gezielte Ansprache von  
Einrichtungen und  
Organen der Universität

# Öffentlichkeitsarbeit

- Zusammenarbeit mit der Pressestelle der Universität
- Nutzung etablierter Informationskanäle
- Informationsveranstaltungen



Artikel in campus.leben vom 10.08.2021



Tagesspiegel-Beilage vom 02.10.2021



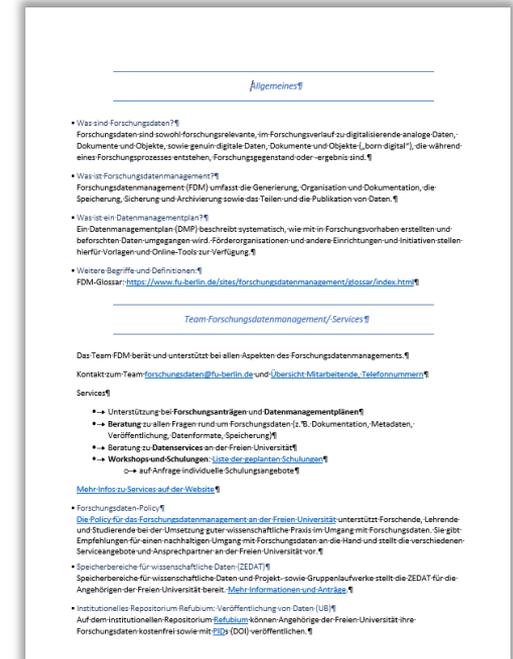
Service-Newsletter für Beschäftigte der Freien Universität Berlin Nr. 02/2021

Titelfolie der ersten Informationsveranstaltung am 12.08.2021



# Fachbibliotheken

- Awareness bei allen Mitarbeitenden
- Kommunikation und Informationsangebote
- Zuständigkeiten und Rollenverteilung



„Fact-Sheet“ FDM für die Benutzung

# Beispiel Umsetzung: Fachbibliothek Wirtschaftswissenschaften

Startseite > Bibliothek > Forschen & Lehren > Services für die Forschung

## Services für die Forschung

Kontakt: E-Mail: [bibliothek@wiwiss.fu-berlin.de](mailto:bibliothek@wiwiss.fu-berlin.de) oder Telefon: 838 52115, Karin Reese

▾ Alles einblenden

- ▾ Ausleihkonditionen
- ▾ Einführung in das FU-Bibliothekssystem
- ▾ Literaturbeschaffung
- ▾ Organisation der Poster-Sessions des Fachbereichs
- ▾ Recherche und Bereitstellung von Dokumenten
- ▾ Table of Content Alerting Services
- ▾ Unterstützung bei der Beantragung von Drittmitteln
- ▾ Unterstützung bei der Publikationserfassung
- ▴ Unterstützung bei Fragen zum Thema Forschungsdatenarchivierung- und management

Wir unterstützen Sie und Ihre Mitarbeiter bei Fragen rund um die Veröffentlichung und Archivierung Ihrer Forschungsdaten.

Näheres zum Thema Forschungsdatenmanagement finden Sie [hier...](#)







Wirtschaftswissenschaftliche  
Bibliothek

---

### ÖFFNUNGSZEITEN

**Leihstelle**  
Montag-Freitag 9-18 Uhr

**Lesesaal (interim)**  
Montag-Freitag 9-20 Uhr

Bitte beachten Sie unsere [Benutzungshinweise](#).

> weitere Information Öffnungszeiten/Schließzeiten

---

### TERMINE

09.06. 14:15	<a href="#">Einführung WRDS</a>
14.06.	<a href="#">Kurs Literaturrecherche   Finalistenschulung</a>

[https://www.wiwiss.fu-berlin.de/bibliothek/08Services\\_fuer\\_Professuren/Services\\_fuer\\_die\\_Forschung/index.html](https://www.wiwiss.fu-berlin.de/bibliothek/08Services_fuer_Professuren/Services_fuer_die_Forschung/index.html) [letzter Zugriff 20.05.2022]

# Beispiel Umsetzung: Fachbibliothek Wirtschaftswissenschaften

WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTLICHE BIBLIOTHEK

KONTAKT NUTZUNGSHINWEISE LITERATUR & DATEN ARBEITSPLÄTZE KURSE FORSCHEN & LEHREN

Startseite > Bibliothek > Forschen & Lehren > Forschungsdatenmanagement

## Forschungsdatenmanagement

**Was ist Forschungsdatenmanagement?**  
Forschungsdatenmanagement (FDM) bezeichnet alle Maßnahmen im Umgang mit digitalen Daten, die während des Forschungsprozesses entstehen oder die beforscht werden. Dazu zählen die einheitliche Datenerhebung, Dokumentation, Benennung und Datenorganisation, die Erteilung von Zugriffsrechten sowie schließlich die sichere Speicherung während des Forschungsprozesses bis zur nachhaltigen Veröffentlichung und Langzeitarchivierung der Daten über den Projektabschluss hinaus.

**Was ist ein Datenmanagementplan?**  
Ein zentrales Instrument des FDM ist der Datenmanagementplan (DMP). Der DMP liefert eine strukturierte Beschreibung, welche Datentypen und -formate im Kontext des Forschungsprozesses entstehen, wann, wie und von wem auf sie zugegriffen werden, und ob und wie sie nach Projektabschluss nachhaltig archiviert und verfügbar gemacht werden sollen. Bei der Beantragung von Fördermitteln zählt bei vielen Drittmittelgebern (z.B. DFG und EU Horizon 2020) in bestimmten Förderlinien ein DMP zum festen Bestandteil des Förderantrags.

Es gibt bereits Hilfsmittel für die Erstellung von DMPs. Hinweise und Checklisten sowie Musterpläne sind z.B. bei der [Humboldt-Universität zu Berlin](#) zu finden. Nützliche Werkzeugen, mit denen man einen Plan erstellen kann, sind [RDMO](#) und [DMPonline](#).

**Wo kann ich Forschungsdaten finden?**  
Forschungsdaten zur Nachnutzung können in Datenrepositorien, Datenjournals und Suchmaschinen gefunden werden.

Datenrepositorien:



### ÖFFNUNGSZEITEN

**Leihstelle**  
Montag-Freitag 9-18 Uhr

**Lesesaal (interim)**  
Montag-Freitag 9-20 Uhr

Bitte beachten Sie unsere [Benutzungshinweise](#).

> weitere Information Öffnungszeiten/Schließzeiten

### TERMINE

09.06. 14:15	<a href="#">Einführung WRDS</a>
14.06.	<a href="#">Kurs Literaturrecherche   Finalistenschulung</a>
16.06.	<a href="#">Kurs Richtig Zitieren</a>

[https://www.wiwiss.fu-berlin.de/bibliothek/08Services\\_fuer\\_Professuren/Forschungsdatenmanagement.html](https://www.wiwiss.fu-berlin.de/bibliothek/08Services_fuer_Professuren/Forschungsdatenmanagement.html) [letzter Zugriff 20.05.2022]

# Weitere Verbreitung an der Universität

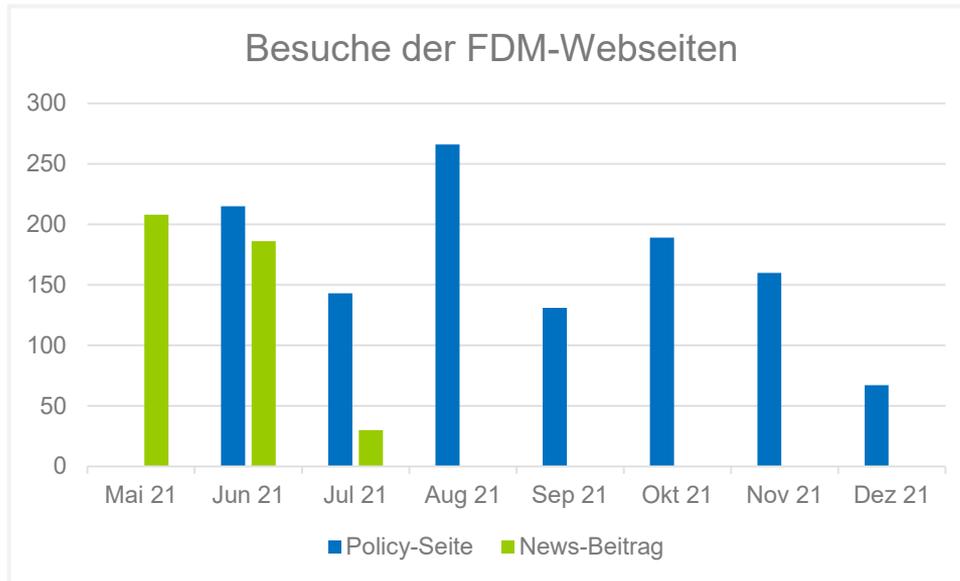
- Fachbereichsräte
- Weitere Gremien/Zentraleinrichtungen/potentielle Multiplikator\*innen (z.B. IT-Beauftragte, Graduiertenschulen)
- Verbundvorhaben
- Etablierte Zusammenarbeit u.a. mit
  - Abteilung Forschung
  - Rechenzentrum
  - Qualifizierungsprogramm für Promovierende

# ZWISCHENFAZIT

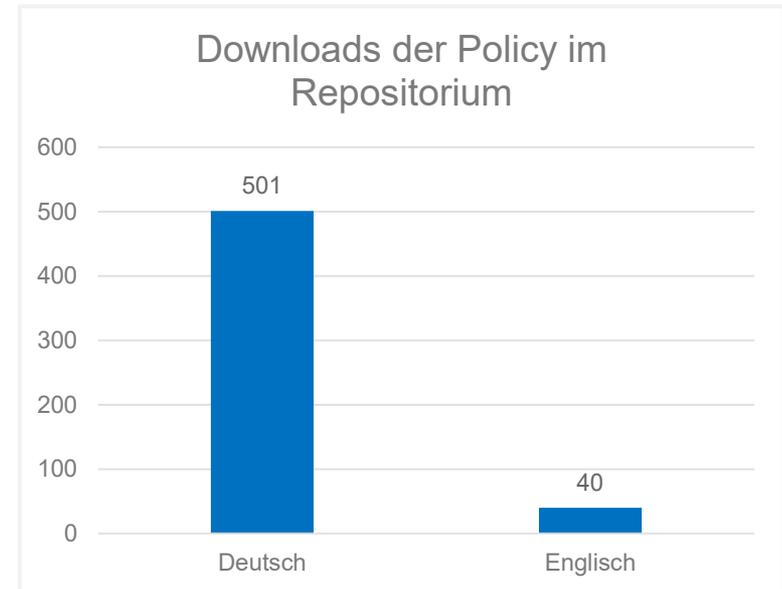
# Zwischenfazit

- Positive Reaktion von im Prozess engagierten Forschenden
  - Vermehrte Referenzierung der Policy bei Erstkontakt
  - Besuche der Policy-Website; Downloadzahlen
  - Messung des Bekanntheitsgrads
- Auf- und Ausbau der Community/des Zielgruppenkontakts
- Differenziertere Kenntnis der Bedarfe

# Zwischenfazit - Kennzahlen

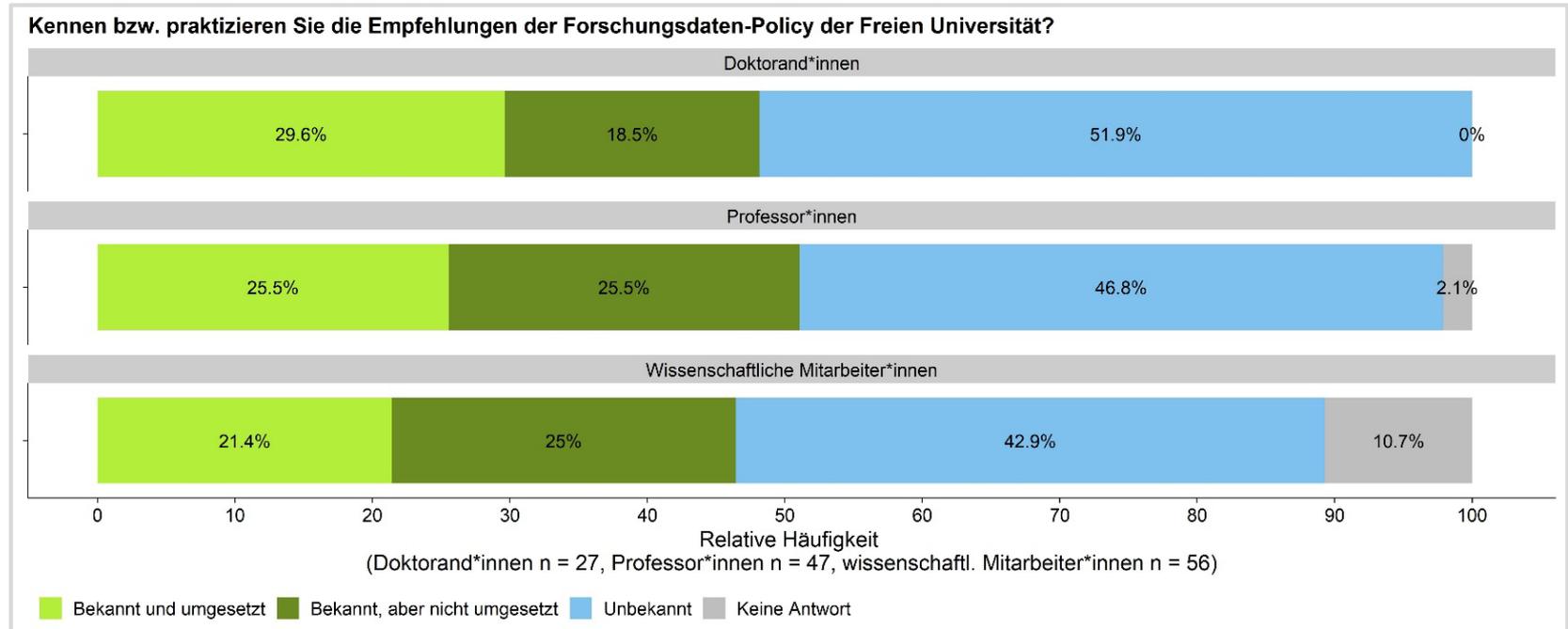


Besuche der Webseiten zur FDM-Policy (05.2021-11.2021)



Downloads der Policy aus dem Repository (Stand 01.05.2022)

# Zwischenfazit - Kennzahlen



Basierend auf einer Bedarfserhebung des von der Berlin University Alliance geförderte Projekts „Concept Development for Collaborative Research Data Management Services“ <https://www.berlin-university-alliance.de/commitments/sharing-resources/fdm/index.html>; Erhoben zwischen 11.2021 und 01.2022

# Nächste Schritte

- Kontinuierliche Kommunikation bzw. Information
- Berücksichtigung der Dynamik des FDM-Felds
- Regelmäßige Evaluation der Policy



# Vielen Dank!

E-Mail: [sibylle.soering@fu-berlin.de](mailto:sibylle.soering@fu-berlin.de) | [esther.asef@fu-berlin.de](mailto:esther.asef@fu-berlin.de)

Twitter: [@SibylleSoering](https://twitter.com/SibylleSoering) | [@EstherAsef](https://twitter.com/EstherAsef)

Team FDM der Freien Universität Berlin

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

Twitter: [@fdm\\_FUBerlin](https://twitter.com/fdm_FUBerlin)

# Quellen

- Asef, Esther Marie; Fütterer, Heinz-Alexander; Söring, Sibylle. (2021). Die neue Forschungsdaten-Policy der Freien Universität. <http://dx.doi.org/10.17169/refubium-31333>
- Concept Development for Collaborative Research Data Management Services <https://www.berlin-university-alliance.de/commitments/sharing-resources/fdm/index.html> [letzter Zugriff 20.05.2022]
- Freie Universität Berlin. (2021). „Forschungsdaten-Policy der Freien Universität Berlin“. <https://doi.org/10.17169/refubium-30560>
- Helbig, Kerstin, Uli Hahn, Gerald Jagusch und Jessica Rex. 2018. „Erstellung und Realisierung einer institutionellen Forschungsdaten-Policy“. *Bausteine Forschungsdatenmanagement*, Nr. 1 (Oktober): 17–23. <https://doi.org/10.17192/bfdm.2018.1.7945>
- Hiemenz, Bea und Kuberek, Monika. (2019). Strategischer Leitfaden zur Etablierung einer institutionellen Forschungsdaten-Policy. <https://doi.org/10.14279/depositonce-8412>
- Kuka, Marion. (2021). „Standards für Forschung“. *Tagesspiegel-Beilage vom 2. Oktober 2021* <https://www.fu-berlin.de/presse/publikationen/tsp/2021/tsp-oktober-2021/81-gute-wissenschaftliche-praxis/index.html> [letzter Zugriff 20.05.2022]
- Liber. (2015). Libraries & Research Data: Towards a new leadership role. <https://libereurope.eu/document/factsheet-libraries-research-data-towards-a-new-leadership-role-infographic> [letzter Zugriff 20.05.2022]
- Middeldorf, Annika. (2021). „Forschungsdaten richtig managen“. *campus.leben 10.08.2021* <https://www.fu-berlin.de/campusleben/forschen/2021/210810-policy-forschungsdatenmanagement/index.html> [letzter Zugriff 20.05.2022]
- Wirtschaftswissenschaftliche Bibliothek der Freien Universität Berlin. „Forschungsdatenmanagement“. [https://www.wiwiss.fu-berlin.de/bibliothek/08Services\\_fuer\\_Professuren/Forschungsdatenmanagement.html](https://www.wiwiss.fu-berlin.de/bibliothek/08Services_fuer_Professuren/Forschungsdatenmanagement.html) [letzter Zugriff 20.05.2022]