

# Fragebogen zum Forschungsprojekt „EVER\_FDM“

Version 3.1

Stand: 04.11.2022

## **Herzlich willkommen zur Online-Befragung im Rahmen des Forschungsprojekts „Entwicklung und Verbreitung von Forschungsdatenmanagement an Fachhochschulen und Hochschulen für Angewandte Wissenschaften“ (EVER\_FDM)!**

Mit Ihrer Teilnahme leisten Sie einen wichtigen Beitrag zur strategischen Weiterentwicklung der Forschungsunterstützung an Ihrer Hochschule und in Deutschland.

Die Studie wird vom Forschungszentrum Demografischer Wandel (FZDW) der Frankfurt University of Applied Sciences (Frankfurt UAS) durchgeführt und vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert. In vorangegangenen Tests dauerte das Ausfüllen des Fragebogens etwa 15 Minuten.

**Die Teilnahme an der Befragung ist freiwillig.** Die Beendigung bzw. das Abbrechen der Teilnahme ist jederzeit möglich und mit keinen Nachteilen verbunden. Ihre Angaben werden absolut vertraulich behandelt und wir erheben keinerlei Kontaktinformationen von Ihnen! Bitte beachten Sie dazu auch unsere [Hinweise zum Datenschutz](#).

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

Zunächst geht es generell um Ihre Forschungsaktivitäten an der Hochschule.

**sd\_q01 1. Forschen Sie aktuell an der Hochschule, an der Sie hauptsächlich tätig sind?**

- ja
- nein, nur an anderer Institution
- nein, gar nicht



Weiter zu Frage 3

**sd\_q02 2. Haben Sie an der Hochschule, an der Sie hauptsächlich tätig sind bereits geforscht?**

- ja
- nein, nur an anderer Institution
- nein, noch gar nicht



Weiter zu Frage 23

**3. Woher stamm(t)en Ihre Forschungsdaten hauptsächlich?**

Bitte wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus.

- ac\_q03\_01** Beobachtungen
- ac\_q03\_02** Messungen
- ac\_q03\_03** Experimente
- ac\_q03\_04** Simulationen
- ac\_q03\_05** Abbildungen von Objekten
- ac\_q03\_06** Umfragen
- ac\_q03\_07** Interviews
- ac\_q03\_08** Amtliche Statistik und Referenzdaten
- ac\_q03\_09** Logfiles und Nutzungsdaten
- ac\_q03\_10** Textdokumente
- ac\_q03\_11** sonstige Quellen, und zwar: \_\_\_\_\_ **ac\_q03\_11\_s**

**ac\_q04 4. Nutzen Sie für Ihre Forschungsvorhaben Datenmanagementpläne?**

- ja, immer
- ja, meistens
- ja, selten
- nein, aber mir sind Datenmanagementpläne bekannt
- nein, kenne ich nicht

**5. Wo speichern Sie in der Regel während eines Vorhabens Ihre digitalen Forschungsdaten?**

Bitte wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus.

- ac\_q05\_01** lokal auf meinem privaten Rechner (bspw. im Homeoffice)
- ac\_q05\_02** lokal auf meinem dienstlichen Rechner
- ac\_q05\_03** zentral auf einem Server der Hochschule/des Fachbereichs/des Instituts
- ac\_q05\_04** in einer nicht-kommerziellen Cloud-Lösung (z. B. hochschulintern oder hochschulübergreifend)
- ac\_q05\_05** in einer externen Cloud-Lösung eines kommerziellen Anbieters

**ac\_q06 6. Wie lange bewahren Sie nach Abschluss eines Vorhabens in der Regel Ihre digitalen Forschungsdaten auf?**

- gar nicht
- Dauer in Jahren: \_\_\_\_\_ **ac\_q06\_s**
- weiß nicht

**7. An welchen Orten bewahren Sie nach Abschluss eines Vorhabens in der Regel Ihre Forschungsdaten auf?**

Bitte wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus.

- ac\_q07\_01 gar nicht
- ac\_q07\_02 lokal auf meinem privaten Rechner
- ac\_q07\_03 lokal auf meinem dienstlichen Rechner
- ac\_q07\_04 zentral auf einem Server der Hochschule/des Fachbereichs/des Instituts
- ac\_q07\_05 in einer nicht-kommerziellen Cloud-Lösung (z. B. hochschulintern oder hochschulübergreifend)
- ac\_q07\_06 in einer externen Cloud-Lösung eines kommerziellen Anbieters
- ac\_q07\_07 in einem Datenarchiv/Repositoryum der Hochschule
- ac\_q07\_08 in einem fachspezifischen Datenzentrum/Repositoryum
- ac\_q07\_09 in einem allgemeinen Datenzentrum/Repositoryum
- ac\_q07\_10 auf einem physischen Datenträger (USB-Stick, externe Festplatte, CD/DVD oder Ähnliches)
- ac\_q07\_11 Archivierung analoger Primärdaten in gesicherten Räumlichkeiten

In der jüngeren Vergangenheit haben sich die Möglichkeiten stark erweitert, Daten aus Forschung und öffentlicher Verwaltung nachzunutzen oder auch eigene Daten mit anderen zu teilen. Zentral für diese Entwicklung ist der Aufbau von Datenarchiven, sogenannten **Repositoryen**. Dies sind **Speicherorte für digitale Objekte, die diese für einen öffentlichen oder beschränkten Nutzerinnen- oder Nutzerkreis zur Verfügung stellen**. Im Folgenden möchten wir gerne von Ihnen wissen, inwiefern Sie diese Möglichkeiten bereits genutzt haben.

**ac\_q08 8. Haben Sie schon einmal Forschungsdaten anderer Forscher\*innen aus einem digitalen Datenarchiv/Repositoryum heruntergeladen bzw. zitiert?**

- ja
- nein, aber ich habe es vor
- nein, und in der nächsten Zeit habe ich es nicht vor
- nein, diese Möglichkeit war mir nicht bekannt

**ac\_q09 9. Haben Sie Ihre Forschungsdaten schon einmal in einem digitalen Datenarchiv/Repositoryum abgelegt?**

Unter **Archivierung** verstehen wir dabei die langfristige Speicherung an einem feststehenden, digitalen Ort, an dem die Verfügbarkeit für die Primärforschenden sichergestellt ist.

Unter **Veröffentlichung** verstehen wir, dass ein offener oder geschlossener Benutzerkreis (z. B. Wissenschaftler/-innen bzw. auf Anfrage) Zugriff auf die Daten erhalten kann. Die Projektinformationen (Titel, Laufzeit, Beteiligte etc.) sind dabei öffentlich einsehbar.

- ja, inklusive Veröffentlichung
- ja, nur Archivierung
- nein, aber ich habe es vor
- nein, und in der nächsten Zeit habe ich es nicht vor
- nein, diese Möglichkeit war mir nicht bekannt

**ac\_q10 10. Haben Sie Ihre Forschungsdaten schon einmal mit dem Manuskript bei einer Zeitschrift eingereicht bzw. nachgewiesen?**

- ja
- nein, aber ich habe es vor
- nein, und in der nächsten Zeit habe ich es nicht vor
- nein, diese Möglichkeit war mir nicht bekannt

**11. Für wie wichtig halten Sie die folgenden Hinderungsgründe bei der Veröffentlichung von Forschungsdaten?**

Bitte wählen Sie in jeder Zeile eine Antwortoption aus.

	unwichtig	etwas wichtig	ziemlich wichtig	sehr wichtig	weiß nicht
ac_q11_01 zu hoher Aufwand	<input type="checkbox"/>				
ac_q11_02 fehlendes Wissen	<input type="checkbox"/>				
ac_q11_03 mangelnde Anreize	<input type="checkbox"/>				
ac_q11_04 Einbüßen des Vorsprungs in der Datennutzung	<input type="checkbox"/>				
ac_q11_05 datenschutzrechtliche Bedenken	<input type="checkbox"/>				
ac_q11_06 geplante Patente	<input type="checkbox"/>				

**12. Gibt es noch weitere Hinderungsgründe bei der Veröffentlichung von Forschungsdaten, die Sie für wichtig halten?**

Trennen Sie weitere Gründe ggf. mit einem Komma.

- ja, und zwar: \_\_\_\_\_ **ac\_q12\_s**  
 nein

**13. Wenn Sie an Ihr aktuelles bzw. ihr letztes Forschungsvorhaben denken, gibt/gab es dabei...**

Arbeiten Sie aktuell an mehreren Projekten, so denken Sie bitte an das Projekt, mit dem größten Datenumfang bzw. der intensivsten Datenverarbeitung. Bitte wählen Sie in jeder Zeile eine Antwortoption aus.

	ja	nein	weiß nicht
ac_q13_01 ...eine hauptverantwortliche Person für das Forschungsdatenmanagement?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ac_q13_02 ...eine Prüfung des Vorhabens durch den/die Datenschutzbeauftragte/-n?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ac_q13_03 ...eine Prüfung des Vorhabens durch eine Ethikkommission?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ac_q13_04 ...einen Datenmanagementplan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ac_q13_05 ...ein Datensicherheitskonzept?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ac_q13_06 ...einen dokumentierten Metadatenstandard?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ac_q13_07 ...andere dokumentierte, vorhabensspezifische Richtlinien oder Standards?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



*Wenn ja, weiter zu Frage 14, ansonsten weiter zu Frage 15*

**14. Welche anderen dokumentierten, vorhabensspezifischen Richtlinien oder Standards gibt/gab es?**

Bitte nennen Sie mit Komma getrennt weitere Richtlinien und Standards.

**ac\_q15** 15. Wenn Sie noch einmal an Ihr aktuelles bzw. Ihr letztes Forschungsvorhaben denken, kooperieren/kooperierten Sie dabei mit externen Partnern?

- ja  
 nein



Weiter zu Frage 17

**16. Um welche Art(en) von externen Partner(n) handelt/e es sich?**

Bitte wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus.

- ac\_q16\_01**  andere Hochschule(n) in Deutschland  
**ac\_q16\_02**  andere Hochschule(n) in Europa  
**ac\_q16\_03**  andere Hochschule(n) im außereuropäischen Ausland  
**ac\_q16\_04**  außeruniversitäre Forschungseinrichtung(en)  
**ac\_q16\_05**  Non-Profit Organisation(en)  
**ac\_q16\_06**  Wirtschaftsunternehmen  
**ac\_q16\_07**  Gebietskörperschaft(en) des öffentlichen Rechts (Kommunen, Länder usw.)  
**ac\_q16\_08**  Sonstige, und zwar: \_\_\_\_\_ **ac\_q16\_08\_s**

**ne\_q17\_s** 17. Wenn Sie den Umgang mit Ihren Forschungsdaten verbessern möchten, was benötigen Sie dafür konkret?

Bitte nennen Sie mit Komma getrennt Ihre Bedarfe.

**18. Wie wichtig sind die folgenden Themen in Ihrer Forschung?**

Bitte wählen Sie in jeder Zeile eine Antwortoption aus.

	unwichti g	etwas wichtig	ziemlich wichtig	sehr wichtig	weiß nicht
<b>ne_q18_01</b> Elektronische Laborbücher oder Labor- Informations- und Management-Systeme	<input type="checkbox"/>				
<b>ne_q18_02</b> Datenmanagementpläne	<input type="checkbox"/>				
<b>ne_q18_03</b> Datenschutz	<input type="checkbox"/>				
<b>ne_q18_04</b> Urheberrecht	<input type="checkbox"/>				
<b>ne_q18_05</b> Patente	<input type="checkbox"/>				
<b>ne_q18_06</b> Langzeitarchivierung	<input type="checkbox"/>				
<b>ne_q18_07</b> Open Access	<input type="checkbox"/>				
<b>ne_q18_08</b> Datenveröffentlichung	<input type="checkbox"/>				
<b>ne_q18_09</b> Metadaten	<input type="checkbox"/>				
<b>ne_q18_10</b> Dokumentation des Forschungsprozesses	<input type="checkbox"/>				
<b>ne_q18_11</b> Nachnutzung von Daten anderer	<input type="checkbox"/>				
<b>ne_q18_12</b> kollaboratives Arbeiten mit externen Partnern	<input type="checkbox"/>				

**19. Wie umfangreich schätzen Sie Ihre Kenntnisse in den folgenden Themen ein?**

Bitte wählen Sie in jeder Zeile eine Antwortoption aus.

		keine Kenntnisse	geringe Kenntnisse	ziemlich gute Kenntnisse	sehr gute Kenntnisse
ne_q19_01	Elektronische Laborbücher oder Labor-Informations- und Management-Systeme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ne_q19_02	Datenmanagementpläne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ne_q19_03	Datenschutz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ne_q19_04	Urheberrecht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ne_q19_05	Patente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ne_q19_06	Langzeitarchivierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ne_q19_07	Open Access	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ne_q19_08	Datenveröffentlichung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ne_q19_09	Metadaten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ne_q19_10	Dokumentation des Forschungsprozesses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ne_q19_11	Nachnutzung von Daten anderer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ne_q19_12	kollaboratives Arbeiten mit externen Partnern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**20. Wie oft würden Sie die folgenden Softwarelösungen nutzen, wenn es dafür eine hochschulweite Lizenz geben würde?**

Bitte wählen Sie in jeder Zeile eine Antwortoption aus.

		nie	selten	manchmal	oft	sehr oft	Hochschul- lizenz bereits vorhanden	weiß nicht
ne_q20_01	Elektronisches Laborbuch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
ne_q20_02	Software zur Erstellung von Datenmanagementplänen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
ne_q20_03	Umfragesoftware	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
ne_q20_04	Projektmanagementsoftware	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
ne_q20_05	Literaturverwaltungssoftware	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
ne_q20_06	Versionierungssoftware	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
ne_q20_07	Chatprogramm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
ne_q20_08	Clouddienst	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
ne_q20_09	Forschungsdatenrepositorium	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
ne_q20_10	High Performance Computing	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
ne_q20_11	andere Software	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					

*Bei Nutzung anderer Software, weiter zu Frage 21,  
ansonsten weiter zu Frage 22.*

**21. Welche Art von anderer Software meinen Sie?**

**ne\_q22 22. Wie oft haben Sie Bedarf an speziell angepassten Softwarelösungen für den Umgang mit Ihren Forschungsdaten?**

- nie
- selten
- manchmal
- oft
- sehr oft
- kann ich nicht einschätzen

**23. Haben Sie von den folgenden Richtlinien schon einmal gehört?**  
Bitte wählen Sie in jeder Zeile eine Antwortoption aus.

	ja	nein
<b>aw_q23_01</b> FAIR-Prinzipien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>aw_q23_02</b> CARE-Prinzipien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>aw_q23_03</b> DFG-Richtlinie zur Sicherung der guten wissenschaftlichen Praxis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>aw_q23_04</b> Richtlinie zur Sicherung der guten wissenschaftlichen Praxis Ihrer Hochschule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>aw_q23_05</b> Richtlinie zum Forschungsdatenmanagement Ihrer Hochschule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>aw_q23_06</b> Data Literacy Charta des Stifterverbands	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>aw_q23_07</b> Datenschutzgrundverordnung (DSGVO)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>aw_q23_08</b> Research Data Management and Open Science requirements in Horizon Europe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**24. Haben Sie von den folgenden Institutionen schon einmal gehört?**  
Bitte wählen Sie in jeder Zeile eine Antwortoption aus.

	ja	nein
<b>aw_q24_01</b> Nationale Forschungsdateninfrastruktur (NFDI)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>aw_q24_02</b> Landesinitiativen zum Forschungsdatenmanagement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>aw_q24_03</b> Rat für Informationsinfrastrukturen (RfII)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>aw_q24_04</b> Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>aw_q24_05</b> Research Data Alliance (RDA)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>aw_q24_06</b> European Open Science Cloud (EOSC)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**ac\_q25 25. Inwiefern sind Forschungsdatenmanagement oder Data Literacy in Ihrer Lehrtätigkeit relevant?**

**Forschungsdatenmanagement** umfasst alle Methoden und Verfahren, die geeignet sind Forschungsdaten langfristig nutzbar und verfügbar zu machen. Es kommt sowohl beim Erheben als auch beim Bearbeiten, Auswählen, Speichern und Archivieren von Daten zum Einsatz.

**Data Literacy** beschreibt die Fähigkeit, mit Daten sachgerecht und kritisch umzugehen, das heißt sie kompetent zu sammeln, zu verarbeiten, zu interpretieren und anzuwenden.

- gar nicht
- Ich bringe Studierenden einen professionellen Umgang mit (Forschungs-)Daten bei, bezeichne das aber nicht als Forschungsdatenmanagement oder Data Literacy.
- Teile meiner Lehrveranstaltung(en) beschäftigen sich explizit mit Forschungsdatenmanagement bzw. Data Literacy.
- Ich biete eine (oder mehrere) Lehrveranstaltung(en) speziell zum Forschungsdatenmanagement bzw. zu Data Literacy an.
- Ich übe keine Lehrtätigkeit aus.

**aw\_q26** 26. Wussten Sie, dass Sie zusätzliche Ressourcen (Sach- und Personalkosten) für Forschungsdatenmanagement bei diversen Forschungsförderungsorganisationen für Ihre Vorhaben beantragen können?

- ja
- nein

**ac\_q27** 27. Haben Sie eine ORCID-ID?

- ja
- nein
- kenne ich nicht

**sd\_q28** 28. Welcher Hochschule gehören Sie an?  
Durch Texteingabe können Sie die Auswahl eingrenzen.

*Dropdown-Menü*

**sd\_q29** 29. Welchen Status haben Sie?

- Professor/-in
- Post-Doc
- wissenschaftliche/-r Mitarbeiter/-in mit Promotionsvorhaben
- wissenschaftliche/-r Mitarbeiter/-in ohne Promotionsvorhaben
- Laboringenieur/-in
- Lehrbeauftragte/-r
- studentische bzw. wissenschaftliche Hilfskraft
- anderer Status

**sd\_q30** 30. Welchem Fachgebiet würden Sie sich zuordnen?

- Geisteswissenschaften
- Sport
- Rechts- und Wirtschaftswissenschaften
- Sozialwissenschaften
- Mathematik, Naturwissenschaften
- Gesundheitswissenschaften
- Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften
- Ingenieurwissenschaften
- Kunst, Kunstwissenschaft (auch Musik)
- Zentrale Einrichtungen (Bibliothek, Rechenzentrum, Verwaltung etc.)

**sd\_q31** 31. Welchem Geschlecht ordnen Sie sich zu?

- weiblich
- männlich
- divers
- keine Angabe

sd\_q32

**32. Wie alt sind Sie?**

- jünger als 30 Jahre
- 30-39 Jahre
- 40-49 Jahre
- 50-59 Jahre
- 60 Jahre oder älter
- keine Angabe

comment\_s

**33. Haben Sie noch Anmerkungen zum Fragebogen oder zum Thema Forschungsdatenmanagement? Dann führen Sie diese bitte hier aus!**

**Vielen Dank für Ihre Teilnahme!**