

Forschungsdaten managen

English version below

Nr. 09, 2024

FDM@LUH

- [Verschlüsselung: So lassen sich Daten vor unbefugtem Zugriff schützen](#)
Am Donnerstag, 24. Oktober, 14:00-18:00 Uhr, bietet das Service-Team Forschungsdaten einen Präsenz-Workshop zum Thema Verschlüsselung von Daten an. Die **Anmeldefrist wurde verlängert**. Kurzentschlossene können sich noch **bis zum 10. Oktober** über [dieses online-Formular](#) anmelden.
- Neuer zentraler Dienst: [Elektronisches Laborbuch eLabFTW](#)
Das LUIS stellt eLabFTW als zentralen Dienst bereit. Am 1. November wird ein eLabFTW-System speziell zur Nutzung in der Lehre produktiv geschaltet und nachfolgend **am 1. Dezember** eine weitere Instanz für die Nutzung in der Forschung. Weitere Infos dazu werden im Laufe der nächsten beiden Monate auf den Webseiten des LUIS und des Service-Teams Forschungsdaten zur Verfügung gestellt.

Landesinitiative FDM Niedersachsen

- [Data Days Niedersachsen 2024](#)
Noch **bis zum 14. Oktober** ist eine [Anmeldung](#) zu den Data Days der Landesinitiative FDM.NDS möglich! Alle Forschenden und Mitarbeitenden sind herzlich eingeladen, bei dieser Veranstaltung mehr über die Aktivitäten der Landesinitiative zu erfahren und sich mit deren Mitgliedern sowie Kolleg*innen aus der NFDI zu vernetzen.
- [Einführung in die digitale Langzeitarchivierung](#)
Im Rahmen der Landesinitiative findet **am 9. Oktober von 10-12 Uhr** eine online-Einführung in die digitale Langzeitarchivierung statt. Darin werden grundlegende Fachbegriffe und Konzepte der digitalen Langzeitarchivierung, Strategien der digitalen Bestandserhaltung und Tools vorgestellt. Die [Anmeldung](#) ist geöffnet.
- Online-Kurs „[Data Management and Data Carpentry Social Science](#)“
Im Zeitraum vom **5. November – 17. Dezember 2024** bietet die Universität Göttingen den Online-Kurs „Data Management and Data Carpentry Social Science“ in englischer Sprache an. Er richtet sich an Studierende niedersächsischer Hochschulen, insbesondere aus den Sozialwissenschaften und verwandten Disziplinen. Der Kurs wird Studierenden ab dem 4. Semester empfohlen, die bereits erste Erfahrungen im Umgang mit Forschungsdaten gesammelt haben. Es stehen 10 Plätze zur Verfügung. Eine [Anmeldung](#) ist noch bis zum 31. Oktober 2024 möglich.

Workshops, Vorträge und Veranstaltungen

- [Let's share! Gute Praktiken und Fallstricke im Datenmanagement in SFBs und Forschungsgruppen](#)
Der Workshop zu FDM in Sonderforschungsbereichen und Forschungsgruppen wird von der DINI/nestor AG Forschungsdaten sowie den sächsischen und hessischen FDM-Landesinitiativen (SaxFDM, HeFDI) organisiert. Er findet am **2./3. Dezember 2024 in Köln** statt. Thematisiert werden vor allem technische und organisatorische Herausforderungen und Lösungen bei der praktischen Umsetzung des Datenmanagements. Eine [Anmeldung](#) ist noch **bis zum 15. November** möglich. Die Zahl der Teilnehmenden ist auf 80 begrenzt.
- [HMC Conference \(virtual event\) "Bring the Meta to the Data"](#)
Die Helmholtz Metadata Collaboration richtet vom **4. -6. November 2024** eine online-Konferenz zum Thema Metadaten aus. Sie richtet sich an Forschende,

Datenmanager, Software-Entwickler und -Anwender und generell alle Interessierten, die mit Metadaten umgehen. Eine [Anmeldung](#) ist noch **bis zum 14. Oktober** möglich.

- [DFG-Workshop „Forschungsdatenkooperationen zwischen Wissenschaft und Wirtschaft ermöglichen“](#)

Der Workshop findet am **20. Februar 2025 in Berlin** statt. Die DFG möchte das Data Sharing aus der Wirtschaft mit der Wissenschaft zur Bearbeitung grundlagenorientierter Fragestellungen fördern und dafür die Möglichkeiten des transsektoralen Datenteilens ausgeloten, insbesondere hinsichtlich Datenspenden aus der Wirtschaft für Forschungsprojekte. Zielgruppe sind Wissenschaftlerinnen aller Disziplinen und Karrierestufen ab der Promotion sowie Vertreterinnen von Wirtschaftsunternehmen. Die Teilnahme ist **bis zum 6. Dezember 2024** per „Interessenbekundung“ an forschungsdatenkooperationen@dfg.de möglich.

- [Online-Vortragsreihe zu Daten-Rechtsakten der EU](#)

In dieser Coffee Lecture-Reihe des Thüringer Kompetenznetzwerk Forschungsdatenmanagement liegt der Schwerpunkt auf Rechtsakten der EU, die sich explizit mit Daten befassen. Dazu gibt es einmal im Monat jeweils an einem **Mittwoch von 14:00-14:30** einen online-Vortrag. Die Teilnahme ist kostenlos, es ist jedoch eine Anmeldung erforderlich. Hier finden Sie weitere [Informationen zu den Themen sowie die Möglichkeit zur Anmeldung](#).

Veröffentlichungen

- [Fragen? Antworten! FDM-FAQ - Die Wissensbasis der FDMScout:innen](#)

In dieser Veröffentlichung werden viele Fragen beantwortet, die sich im FDM in den verschiedenen Abschnitten des Forschungsdatenlebenszyklus ergeben.

- [NFDI4Ing Q&A platform](#)

Forschende aus den Ingenieurwissenschaften haben hier die Möglichkeit, Fragen zum FDM zu stellen und auch Fragen aus der Community zu beantworten.

- [NFDI4Microbiota-Vorlage für Datenmanagementpläne](#)

Im Rahmen von NFDI4Microbiota ist eine neue Vorlage für Datenmanagementpläne speziell für mikrobiologische Daten entstanden, die Forschende mit einfachen Fragen durch den DMP hindurchführt.

Verschiedenes

- Gründung der Community "Softwaremanagementpläne Deutschland"

Die Unter-AG „Software-Management-Pläne“ der [DINI/nestor AG Forschungsdaten](#) ruft zur Gründung einer „Community Softwaremanagementpläne Deutschland“ auf. Gesucht werden Personen mit informatischen, bibliothekarischen und wissenschaftlichen Kompetenzen. Für ein Gründungstreffen läuft derzeit eine [Terminumfrage](#). Interessierte können sich noch **bis zum 10. Oktober** eintragen. Die UAG hat zu dem Thema bereits einen [Artikel](#) und [Workshop-Folien](#) veröffentlicht.

- [Umfrage von NFDI4Memory](#)

Derzeit findet eine [Umfrage von NFDI4Memory](#) zu "Praktiken, Standards und Bedarfen zur Datenqualität in den Communities der historisch arbeitenden Fächer" statt. Die Umfrage ist anonym und läuft noch **bis zum 15. Oktober 2024**. Die Teilnahme dauert ca. 15 Minuten.

- [Umfrage von NFDI4Ing](#)

Forschende aus allen Disziplinen der Ingenieurwissenschaften sind aufgerufen an der jährlichen NFDI4ING-Umfrage teilzunehmen, um ihre Erfahrungen und Bedarfe im Umgang mit Forschungsdaten mitzuteilen. Das Ausfüllen der Umfrage dauert ca. 10 Minuten. Eine Teilnahme ist **bis zum 31. Dezember** möglich. Die Ergebnisse tragen dazu bei, die Angebote der NFDI4ING weiter zu optimieren.

No. 09, 2024

FDM@LUH

- [Encryption: How to Protect Data from Unauthorized Access](#)
On Thursday, 24 October 24, from 2:00 PM to 6:00 PM, the Team Research Data Management is offering an in-person workshop on data encryption. The **registration deadline has been extended**. Last-minute participants can still register online **until 10 October** using [this online form](#).
- New Central Service: [Electronic Lab Notebook eLabFTW](#)
LUIS is setting up eLabFTW as a central service. On 1 November, an eLabFTW system specifically for use in teaching will go live, followed by another instance for research use **on 1 December**. Further information will be available on the websites of LUIS and the Team Research Data Management over the next two months.

State Initiative for Research Data Management in Lower Saxony

- [Data Days Lower Saxony 2024](#)
[Register](#) for the Data Days of the State Initiative FDM Niedersachsen **by 14 October!** All researchers and staff are invited to this event to learn more about the activities of the state initiative and to network with its members as well as colleagues from NFDI.
- [Introduction to Digital Long-term Archiving](#)
As part of the state initiative, an online introduction to digital long-term archiving will be held **on 9 October from 10:00 to 12:00**. This will cover basic terminology and concepts of digital long-term archiving, digital preservation strategies, and tools. [Registration](#) is open.
- Online Course "[Data Management and Data Carpentry Social Science](#)"
From **5 November to 17 December 2024**, the University of Göttingen will offer the online course "Data Management and Data Carpentry Social Science" in English. It is aimed at students from universities in Lower Saxony, particularly from the social sciences and related disciplines. The course is recommended for students starting from the 4th semester who already have some experience with research data. There are 10 places available. [Registration](#) is open **until 31 October 2024**.

Workshops, Lectures, and Events

- [Let's Share! Best Practices and Pitfalls in Data Management in Collaborative Research Centres and Research Groups](#)
This workshop on RDM in Collaborative Research Centres and Research Groups is organised by the DINI/nestor WG on Research Data and the RDM State Initiatives of Saxony and Hesse (SaxFDM, HeFDI). It will take **place on 2-3 December 2024 in Cologne**. The focus will be on technical and organisational challenges and solutions in the practical implementation of data management. [Registration](#) is open **until 15 November**. Participation is limited to 80 people.
- [HMC Conference \(virtual event\) "Bring the Meta to the Data"](#)
The Helmholtz Metadata Collaboration is organising an online conference on metadata **from 4 to 6 November 2024**. It is aimed at researchers, data managers, software developers and users, and all those interested in metadata. [Registration](#) is open **until 14 October**.
- [DFG Workshop "Enabling Research Data Collaborations between Science and Industry"](#)

The workshop will take place **on 20 February 2025 in Berlin**. The DFG aims to promote data sharing from the industry with science for addressing fundamental research questions and to explore the possibilities of cross-sector data sharing, especially regarding data donations from the industry for research projects. The target audience is researchers from all disciplines and career stages from postdoctorate onwards, as well as representatives from industry. Participation is possible **until 6 December 2024** by expressing interest to forschungsdatenkooperationen@dfg.de.

- Online [lecture series on EU data legislation](#)
This coffee lecture series by the Thuringian Competence Network for Research Data Management focuses on EU legislation explicitly related to data. An online lecture will be held once a month, **on a Wednesday from 14:00 to 14:30**. Participation is free, but registration is required. You can find [more information on the topics and registration](#) here.

Publications

- [Questions? Answers! RDM-FAQ - The Knowledge Base of RDM Scouts](#)
This publication answers many questions that arise in RDM throughout the different stages of the research data lifecycle.
- [NFDI4Ing Q&A Platform](#)
Researchers from the engineering sciences can ask and answer questions about RDM.
- [NFDI4Microbiota Template for Data Management Plans](#)
A new template for data management plans specifically for microbiological data has been developed as part of NFDI4Microbiota, guiding researchers through the DMP with simple questions.

Miscellaneous

- Establishment of the Community "Software Management Plans Germany"
The Sub-WG on "Software Management Plans" of the [DINI/nestor WG on Research Data](#) calls for the establishment of a "Community Software Management Plans Germany." They are looking for people with IT, library, and scientific competencies. A [date poll](#) for a founding meeting is currently running. Interested parties can register **until 10 October**. The sub-working group has already published an [article](#) and [workshop slides](#) on the topic.
- [Survey by NFDI4Memory](#)
A survey on "Practices, Standards, and Needs for Data Quality in Historically Working Disciplines" is currently being conducted by NFDI4Memory. The survey is anonymous and runs **until 15 October 2024**. Participation takes about 15 minutes.
- [Survey by NFDI4Ing](#)
Researchers from all engineering disciplines are invited to participate in the annual NFDI4Ing survey to share their experiences and needs in managing research data. Completing the survey takes about 10 minutes. Participation is open **until 31 December**. The results contribute to optimising the offerings of NFDI4Ing.