

Forschungsdaten managen

English version below

Nr. 03, 2025

Liebe FDM-interessierte Kolleg*innen,

das Service-Team Forschungsdaten der LUH und der TIB stellt regelmäßig Informationen und Veranstaltungsankündigungen zusammen, die für Mitarbeitende der LUH zum Thema Forschungsdatenmanagement von Interesse sind. Vorherige Beiträge dieses Newsletters sind im Bereich „[Austausch und Vernetzung](#)“ der FDM-Webseite abrufbar.

FDM@LUH & Landesinitiative FDM Niedersachsen

- [„Publizieren von Forschungsdaten in Repositorien“](#), 08.04.2025 von 11:00 bis 12:00 Uhr (online)
In dieser Veranstaltung werden wichtige Fragen zur Forschungsdatenpublikation, wie z.B.: „Wie findet man geeignete Repositorien für das jeweilige Forschungsprojekt?“ oder „Wie erkenne ich qualitativ hochwertige Repositorien?“ beantwortet. Eine vorherige Anmeldung ist optional.
- [“Persistent Identifier \(PID\) im Forschungsdatenmanagement“](#), 09.04.2025 von 10:00 bis 11:00 Uhr (online)
In dieser einstündigen Präsentation erhalten die Teilnehmer*innen einen umfassenden Überblick über PIDs, ihre Funktionen und die damit verbundenen Vorteile. Verschiedene PID-Typen werden vorgestellt, aktuelle Entwicklungen thematisiert und die effektive Nutzung im Forschungsdatenmanagement erläutert.
- [„Runder Tisch Forschungsdatenmanagement“](#), 08.05.2025 von 14:00 bis 16:00 Uhr, [Raum SR-102](#) (Villa Simon)
Der 14. LUH-interne Erfahrungsaustausch zum Umgang mit Forschungsdaten widmet sich diesmal dem Themenschwerpunkt "Forschungsdaten in interdisziplinären Kontexten". U.a. wird Maren Wallbaum aus dem [TALC-Projekt](#) hierzu sprechen. Da die Veranstaltung in Präsenz stattfinden wird, bitten wir bis zum 27.04.2025 um Anmeldung über [dieses online-Formular](#).
- [Neue Seite zu Inhalten von Antragskapiteln zu Forschungsdaten und Datenmanagementplänen](#)
Das Service-Team Forschungsdaten hat seine [Webseite zu Förderanträgen](#) ergänzt. Auf der neuen Unterseite finden Sie Erläuterungen zu und Beispiele für Inhalte, die nach dieser [DFG-Checkliste](#) in Antragskapiteln erwartet werden. Die Empfehlungen gelten im Wesentlichen auch für Datenmanagementpläne. Eine englische Version ist in Arbeit.

Workshops, Vorträge und Veranstaltungen

- [NFDITalks](#), „Framework for RDM in engineering sciences - A Dissertation“, 17.03.2025 um 16 Uhr
In dieser Vortragsreihe präsentieren immer montags von 16 -17 Uhr Expert*innen aus verschiedenen Disziplinen Themen rund um die NFDI und das Forschungsdatenmanagement. In der nächsten Folge wird Tobias Hamann über das Thema [„Framework for RDM in engineering sciences - A Dissertation“](#) sprechen.
- [NFDI4Memory](#), „Zotero als Werkzeug zum persönlichen Forschungsdatenmanagement“ am 21.03.2025, 10:00 bis 11:30 Uhr (online)
In der Reihe [„From Books to Bytes: The Digital Transformation in Historical Studies“](#) präsentiert Katharina Hering vom [GHI Washington](#), wie Zotero als Werkzeug für das

persönliche Forschungsdatenmanagement effektiv genutzt werden kann. Teilnehmer*innen können gerne eigene Datensätze mitbringen. Weitere Informationen und Zugangsdaten finden Sie auf den Seiten der Veranstaltungsreihe.

- [„Don't panic! A Survival Guide for Law and Ethics in Research“](#), vom 08.-10.04.2025 jeweils von 10:00 bis 12:00 Uhr (online)
In dieser Workshop-Reihe von [FAIRagro](#), [NFDI4Earth](#) und [NFDI4Biodiversity](#) wird gezeigt, wie rechtliche und ethische Hürden bei der Durchführung von Forschungsprojekten frühzeitig vermieden werden können. Anhand praxisnaher Beispiele lernen die Teilnehmer*innen, wie sie die Genehmigung von Ethik-Kommissionen sichern, Datenschutzvorgaben einhalten und korrekte Zitationen sicherstellen. Sie ist speziell auf Forschende aus der Agrar-, Biodiversitäts- und Erdsystemforschung ausgerichtet. Eine [Anmeldung](#) ist erforderlich. [Hier](#) finden Sie weitere Informationen.
- [eLabFTW](#) Community Meeting, 26.03.2025 um 14 Uhr
Das nächste offene Community Meeting von Deltablot findet am 26. März um 14:00 Uhr statt. Neben einer Q&A Session wird es Beiträge zu "Establishing eLabFTW as a Central University Service" (Nikki Parks, RWTH Aachen) und "Transforming Lab Education: Teaching with eLabFTW" (Isabell Schmitz, Goethe Universität Frankfurt). [Hier geht es direkt zu Zoom](#). Melden Sie sich für den [eLabFTW Newsletter](#) an, um über kommende Meetings direkt informiert zu werden!

Verschiedenes

- [„Ausschreibungsrunde 2025: Forschungsdaten aufbereiten und sichern gemeinsam mit Text+“](#)
Diese Ausschreibung verfolgt das Ziel, das Angebot an Daten und Diensten von [Text+](#) kontinuierlich auszubauen und der Forschungsgemeinschaft langfristig zugänglich zu machen. Alternativ können Vorhaben gefördert werden, die bestehende Daten und Services von Text+ gezielt für innovative Forschungsfragen nutzen. Ebenso können institutionell verankerte und nachhaltig betriebene Datenzentren mit passenden Schnittstellen in die technische Infrastruktur von Text+ integriert werden. Weitere Informationen u.a. zum Antragsverfahren und zu den bisher bewilligten Projekten finden Sie unter o.g. Link.
- [„NFDI-Podcast – For a FAIR Data Future“](#):
In dieser Podcast-Reihe dreht sich alles um die strukturierte Nutzung und Verwaltung von Forschungsdaten. Experten aus verschiedenen Bereichen sprechen über die Bedeutung transparenter und zugänglicher Daten, den Einsatz neuer Technologien sowie ethische und rechtliche Herausforderungen. Themen wie künstliche Intelligenz, Datensouveränität und innovative Datenräume stehen dabei im Mittelpunkt – mit einem besonderen Fokus darauf, wie Wissenschaft und Wirtschaft von diesen Entwicklungen profitieren können. Der Podcast kann kostenlos auf [Apple](#), [Spotify](#), [Acast](#) und dem [NFDI-YouTube-Kanal](#) gestreamt werden.
- [Academic Cloud - Chat AI](#)
Die GWDG hat beim KI-Tool Chat AI eine neue Funktion namens [„Arcana“](#) eingeführt. Hierbei handelt es sich um ein [RAG](#)-Framework, das es ermöglicht, Anfragen mit zusätzlichen Informationen, in diesem Fall von den Nutzer*innen eigenhändig zusammengestellte Dokumentensammlungen (Arcanas), zu ergänzen, um somit relevantere und aktuelle Ergebnisse (die über den Stichtag der Trainingsdaten des jeweiligen LLMs hinausgehen) zu erhalten. Zudem kann damit auch dem Problem der KI-Halluzination entgegengewirkt werden. Weitere Informationen dazu sind im [GWDG-Newsletter](#) auf Seite 19 zu finden.
- [Umfrage zu Software Management Plänen](#)
Die [Sektion Common Infrastructures](#) der NFDI erfasst aktuell über eine Umfrage eine Übersicht zu den angewandten Praktiken bei der Dokumentation von Software-

Projekten und inwieweit Software Management Pläne (SMP) genutzt werden. Teilen Sie gerne Ihre Erfahrungen bis zum 23. März

Viele Grüße

Anna Renziehausen & Volker Soßna (für das [Service-Team Forschungsdaten](#))

No. 03, 2025

Dear colleagues interested in RDM,

the LUH and TIB Research Data Service Team regularly compiles information and event announcements of interest to LUH staff on the topic of research data management. Previous articles in this newsletter are available in the "[Exchange and Networking](#)" section of the RDM website.

RDM@LUH & State Initiative for Research Data Management in Lower Saxony

- "[Publishing research data in repositories](#)", 08.04.2025 from 11:00 to 12:00 (online)
In this event, important questions about research data publication, such as: "How do I find suitable repositories for my particular research project?" or "How do I recognise high-quality repositories?" will be answered. Prior registration is optional.
- "[Persistent Identifier \(PID\) in research data management](#)", 09.04.2025 from 10:00 to 11:00 (online)
In this one-hour presentation, participants will receive a comprehensive overview of PIDs, their functions and the associated advantages. Different types of PIDs will be presented, current developments will be discussed and their effective use in research data management will be explained.
- "[Round Table Research Data Management](#)", 08.05.2025 from 14:00 to 16:00, [Room SR-102](#) (Villa Simon)
The 14th LUH-internal exchange of experience on handling research data will focus on the topic of "Research data in interdisciplinary contexts". Among others, Maren Wallbaum from the [TALC project](#) will speak on this topic. As the event will take place in person, please register by 27 April 2025 using this [online form](#). Please note that the "Round Table" is generally held in German.
- [New page on research data management in funding proposals and data management plans](#)
The Research Data Service Team has updated its [website on funding proposals](#). On the new subpage, you will find explanations and examples of the content that is expected in proposal chapters according to this DFG checklist. The recommendations essentially also apply to data management plans. An English version is in progress.

Workshops, Lectures, and Events

- [NFDITalks](#), "Framework for RDM in engineering sciences - A Dissertation", 17.03.2025, 16:00 (online)
In this lecture series, experts from various disciplines present topics related to the NFDI and research data management every Monday from 16:00 -17:00. In the next episode, Tobias Hamann will talk about the topic "[Framework for RDM in engineering sciences - A Dissertation](#)".
- [NFDI4Memory](#), "Zotero as a tool for personal research data management" on 21.03.2025, 10:00 to 11:30 (online)
In the series "[From Books to Bytes: The Digital Transformation in Historical Studies](#)" Katharina Hering from the GHI Washington will demonstrate how Zotero can be effectively used as a tool for personal research data management. Participants are

welcome to bring their own data sets. Further information and access data can be found on the event series pages.

- "[Don't panic! A Survival Guide for Law and Ethics in Research](#)", from 08.-10.04.2025 each day from 10:00 to 12:00 (online)
In this workshop series by [FAIRagro](#), [NFDI4Earth](#), and [NFDI4Biodiversity](#), participants will learn how to avoid legal and ethical obstacles in research projects early on. Through practical examples, attendees will understand how to secure approval from ethics committees, comply with data protection regulations, and ensure correct citations. The series is specifically designed for researchers in agricultural, biodiversity, and Earth system sciences. [Registration](#) is required. For more information, click [here](#).
- [eLabFTW](#) Community Meeting, 26.03.2025, 14:00 (online)
The next open community meeting of Deltablot will take place on 26.03. at 14:00. In addition to a Q&A session, there will be contributions on "Establishing eLabFTW as a Central University Service" (Nikki Parks, RWTH Aachen University) and "Transforming Lab Education: Teaching with eLabFTW" (Isabell Schmitz, Goethe University Frankfurt). [Click here to go directly to Zoom](#). Sign up for the [eLabFTW newsletter](#) to be informed directly about upcoming meetings!

Miscellaneous

- "[Call for Proposals 2025: Processing and Securing Research Data in collaboration with Text+](#)"
The aim of this call for proposals is to continuously expand the range of data and services offered by [Text+](#) and make them accessible to the research community in the long term. Alternatively, projects that use existing Text+ data and services specifically for innovative research questions can be funded. Institutionally anchored and sustainably operated data centres with suitable interfaces can also be integrated into the technical infrastructure of Text+.
- "[NFDI-Podcast – For a FAIR Data Future](#)"
This podcast series is all about the structured use and management of research data. Experts from various fields talk about the importance of transparent and accessible data, the use of new technologies and ethical and legal challenges. Topics such as artificial intelligence, data sovereignty and innovative data spaces take centre stage - with a special focus on how science and business can benefit from these developments. The podcast can be streamed for free on [Apple](#), [Spotify](#), [Acast](#), and the [NFDI YouTube channel](#).
- [Academic Cloud - Chat AI](#)
The [GWDG](#) has introduced a new function called "[Arcana](#)" to the AI tool Chat AI. This is a [RAG](#) framework that makes it possible to supplement queries with additional information, in this case document collections (Arcanas) compiled by the users themselves, in order to obtain more relevant and up-to-date results (which go beyond the deadline of the training data of the respective LLM). This can also counteract the problem of AI hallucination. Further information can be found in the [GWDG newsletter](#) on page 19.
- [Survey on software management plans](#)
The [Common Infrastructures section](#) of the NFDI is currently conducting a survey to obtain an overview of the practices used in the documentation of software projects and the extent to which software management plans (SMP) are used. Please share your experiences by 23 March.

Kind regards

Anna Renziehausen & Volker Soßna (on behalf of [the Research Data Service Team](#))