

Forschungsdaten managen

English version below

Nr. 2, 2023

Richtlinien und Vorgaben

- [DFG-Vordruck für Lebensläufe](#)
Seit dem 01.03.2023 ist die Nutzung des neuen DFG-Vordrucks für Lebensläufe verbindlich bei der Antragstellung vorgeschrieben. In der Kategorie B der wissenschaftlichen Ergebnisse können jetzt bis zu zehn veröffentlichte Beiträge angegeben werden, die keine Fachartikel sind. So können hier beispielsweise Datenpublikationen, Software, Blogbeiträge und Beiträge zur Infrastruktur und in der Wissenschaftskommunikation angebracht werden.
- [Konsultation zum Forschungsdatengesetz](#)
Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) führt eine öffentliche Konsultation zum Forschungsdatengesetz durch, mit der ermittelt werden soll, welche möglichen Regelungsgegenstände für ein Forschungsdatengesetz auf rechtliche Umsetzbarkeit und praktische Durchführbarkeit geprüft werden sollten. Mit dem von der Bundesregierung vorgesehenen Forschungsdatengesetz will das BMBF den Zugang zu Daten für die Wissenschaft verbessern und Rahmenbedingungen für die Weitergabe, Aufbewahrung und Sicherung gestalten. Bis zum **11.04.2023** haben Sie als Wissenschaftler*innen die Möglichkeit, Ihre Positionen zu Bedarfen, Hindernissen, Lösungsmöglichkeiten und sonstigen Aspekten bezüglich des Zugangs zu Forschungsdaten mitzugeben und somit das Forschungsdatengesetz mitzugestalten.

Open Science

- [Interaktive Tafel gängiger Dateiformate](#)
Die Landesinitiative Langzeitverfügbarkeit NRW hat eine Auswahl-Hilfe für Dateiformate veröffentlicht. Auf der interaktiven Tafel lässt sich nach verschiedenen Datentypen filtern und anzeigen, welche der Dateiformate zur Langzeitverfügbarkeit empfohlen werden.

FDM@LUH

- [Rechtliche Beratung zum FDM](#)
Sie können sich auch mit rechtlichen Fragen zu Forschungsdaten, insbesondere bei Fragen zum Urheberrecht, an das Service-Team Forschungsdaten wenden. Diese werden von Vanessa Kreitlow aus dem Justizariat der LUH beantwortet. Bei Fragen zum Datenschutz können Sie sich von der [Stabsstelle Datenschutz](#) beraten lassen.
- [Vorträge der Love Data Week](#)
Für alle, die sich die Beiträge während der LDW nicht ansehen konnten, haben wir die Vortragsfolien unter „Präsentationen und Coffee Lectures“ im Bereich Materialien hinterlegt.

Veranstaltungen

- [OpenAire Webinar zu Open Science in Horizon Europe](#)
In diesem Webinar am 16.03.2023 werden die Anforderungen zu Open Science und FDM in Horizon Europe Projekten beleuchtet. Es gibt die Möglichkeit, eigene Fragen zu stellen.

- [TIB-Webinarreihe: "Irgendwas mit Daten..."](#)
Einführungswebinar "Open Data" am 28.03.2023 um 11 Uhr. In diesem Webinar lernen Sie, was man unter „Open Data“ versteht, wie sie dabei helfen können, die großen und kleinen Probleme der Welt zu lösen und wie Sie Ihre Forschungsdaten zu Open Data machen können.
- [NFDI4Ing Community Meeting](#)
Beim nächsten NFDI4Ing Community Meeting am 17.03.2023 steht die “FAIR Softwareentwicklung in der Wissenschaft” im Fokus. Die Frage, wie Software in der Forschung nachnutzbar und für eine langfristige Nutzung entwickelt werden kann, stellt sich in vielen Fachbereichen. In einem Praxisteil können die Methoden Continuous Integration (CI) und Test Driven Development (TDD) an einem Beispiel kennengelernt werden.
- [Zertifikatskurs Forschungsdatenmanagement](#)
Am 01.09.2023 startet der nächste 10-monatige Zertifikatskurs Forschungsdatenmanagement. Der Kurs wird von Prof. Dr. Mirjam Blümm von der TH Köln und Prof. Dr. Konrad Förstner von der ZB MED geleitet. Die Teilnahme ist nach erfolgreicher Bewerbung auch für Personen außerhalb von NRW möglich, die Kursinhalte werden in online-Seminaren und Selbstlernphasen vermittelt. Der Kurs ist besonders für Data Stewards, Data Scientists und Mitarbeitende im wissenschaftsnahen Infrastruktur-Bereich interessant, die sich in den Bereichen Open Science, FDM-Beratung, Infrastruktur und Datenmanagement weiterbilden möchten.

Tools

- [NFDI4Chem Daten-Umfrage](#)
Chemiker*innen haben die Möglichkeit, über die Teilnahme an der Umfrage ihre Anforderungen im Bereich FDM dem Konsortium NFDI4Chem mitzuteilen. Das Konsortium kann, mit Hilfe dieses Feedbacks, an den Bedürfnissen der Community ausgerichtete Tools und Ressourcen entwickeln.
- [NFDI4Chem Search Service](#)
Der neue Search Service bietet eine einfache Suche nach Datensätzen in der Chemie, bei der übergreifend in mehreren Repositorien aus dem NFDI4Chem-Verbund nach passenden Einträgen in den Metadaten gesucht wird. Der Dienst wird von der TIB entwickelt und gepflegt.

Nr. 2, 2023

Policies and guidelines

- [DFG form for CVs](#)
As of 01.03.2023, the use of the new DFG form for curricula vitae is mandatory when submitting proposals. In category B of scientific results, up to ten published contributions that are not scientific articles can now be specified. For example, data publications, software, blog contributions and contributions to infrastructure and science communication can be attached here.
- [Consultation on the Research Data Act](#)
The Federal Ministry of Education and Research (BMBF) is conducting a public consultation on the Research Data Act to determine which possible regulatory subjects for a Research Data Act should be examined for legal feasibility and practicality. With the Research Data Act envisaged by the German government, the BMBF aims to improve access to data for science and to shape framework conditions for sharing, storing and securing it. Until 11.04.2023, you as scientists have the

opportunity to submit your positions on needs, obstacles, possible solutions and other aspects regarding access to research data and thus help shape the Research Data Act.

Open Science

- [Interactive panel of common file formats](#)
The NRW state initiative for long-term availability has published a selection aid for file formats. On the interactive panel, it is possible to filter by different data types and display which of the file formats are recommended for long-term availability.

FDM@LUH

- [Legal advice on RDM](#)
You can contact the Research Data Service Team with legal questions about research data, especially questions about copyright. These will be answered by Vanessa Kreitlow from the LUH Legal Office. If you have questions about data protection, you can get advice from the [Data Protection Staff Office](#).
- [Presentations of the Love Data Week](#)
For those who were unable to view the presentations during the LDW, we have posted the presentation slides under "Presentations and Coffee Lectures" in the Materials section.

Events

- [OpenAire Webinar on Open Science in Horizon Europe](#)
This webinar on 16.03.2023 will highlight the requirements on Open Science and RDM in Horizon Europe projects. There will be the opportunity to ask your own questions.
- [TIB-Webinar series: "Something with data..."](#)
Introductory webinar "Open Data" on 28.03.2023 at 11 am. In this webinar you will learn what is meant by "Open Data", how it can help solve the world's big and small problems and how you can make your research data Open Data.
- [NFDI4Ing Community Meeting](#)
The next NFDI4Ing Community Meeting on 17.03.2023 will focus on "FAIR software development in science". The question of how software can be developed for long-term use in research arises in many disciplines. In a practical part, the methods Continuous Integration (CI) and Test Driven Development (TDD) can be learned by example.
- [Certificate course research data management](#)
The next 10-month certificate course in research data management starts on 01.09.2023. The course will be led by Prof. Dr. Mirjam Blümm from the TH Köln and Prof. Dr. Konrad Förstner from the ZB MED. Participation is also possible for people from outside NRW after successful application; the course content is taught in online seminars and self-learning phases. The course is particularly interesting for data stewards, data scientists and employees in the science-related infrastructure sector who would like to further their education in the areas of open science, RDM consulting, infrastructure and data management.

Tools

- [NFDI4Chem data survey](#)
Chemists have the opportunity to share their RDM needs with the NFDI4Chem consortium by participating in the survey. The consortium can use this feedback to develop tools and resources that meet the needs of the community.

- [NFDI4Chem Search Service](#)

The new Search Service offers a simple search for datasets in chemistry, which searches across several repositories from the NFDI4Chem network for matching entries in the metadata. The service is developed and maintained by TIB.