

Der fdm.nrw-Newsletter dient dem Informationsaustausch zum Thema FDM in NRW und informiert Sie über Neuerungen und Aktivitäten im Land.

Themen

- [Evaluation fdm.nrw](#)
- [Neues aus der IG ELB: Materialsammlung veröffentlicht](#)
- [Projekt FDM@Studium.nrw erfolgreich abgeschlossen – die Nachnutzung kann beginnen](#)
- [Save the Date: Alumni-Treffen des Zertifikatskurses FDM am 12. März 2025](#)
- [News aus der Community](#)
- [Kommende Veranstaltungen](#)
- [In eigener Sache](#)

Evaluation fdm.nrw

Im Sommer 2024 wurde die Evaluation der Landesinitiative fdm.nrw durch die Beratungsfirma Ramboll abgeschlossen. Wir bedanken uns bei allen, die sich die Zeit genommen haben, uns über die Umfrage und die Workshops Rückmeldungen zu geben.

Die Evaluation hat ergeben, dass die breite Mehrheit mit der Arbeit der Landesinitiative fdm.nrw zufrieden ist und wir viele etablierte Formate und Veranstaltungen weiterführen werden. Gleichzeitig haben wir wertvolle Hinweise und Wünsche für unsere zukünftige Arbeit aus der FDM-Community erhalten, die wir in unsere Arbeit einbeziehen wollen. Drei erste Maßnahmen möchten wir Ihnen vorstellen:

Mit der Einführung des [Kommunikationsnetzwerks fdm.nrw](#) wurde bereits eine erste Maßnahme zur Verbesserung der Kommunikationsstrategie umgesetzt, deren Wirksamkeit langfristig beobachtet wird. Wir möchten uns bei den neu benannten Mitgliedern des Kommunikationsnetzwerks fdm.nrw dafür bedanken, dass Sie sich dieser Aufgabe annehmen. Für Rückfragen und Anmerkungen zur Besetzung und Nutzung des Netzwerks steht Ihnen [Magdalene Cyra](#) als Leitung gerne zur Verfügung. Zweitens wird in Kürze eine Bedarfsumfrage zu Weiterbildungen im Bereich Forschungsdatenmanagement in NRW versendet, um eine bedarfsgerechte und fortwährende Weiterentwicklung des Weiterbildungsportfolios von fdm.nrw zu gewährleisten. Dem geäußerten Wunsch nach Vernetzung der FDM-Community in Präsenzformaten möchten wir zudem mit einer Wiederholung der Vernetzungsveranstaltung „ForschungsDating“, die zuletzt im September 2022 stattgefunden hat, nachkommen. Sie wird am 28. Oktober 2025 stattfinden. Merken Sie sich diesen Termin schon jetzt gerne vor, wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Die weiteren Ergebnisse der Evaluation werden wir als Leitplanken für unsere Planung der kommenden Jahre nutzen.

Neues aus der IG ELB: Materialsammlung veröffentlicht

„Wie erstelle ich ein Experiment? Wo finde ich einen Formeleditor? Kann ich Bilder einfügen?“ Diese und viele weitere Fragen stellen sich häufig, wenn das elektronische Laborbuch eLabFTW genutzt wird. Antworten auf geläufige Fragen zur Nutzung, die im Aufbau und Betrieb dieses FDM-Tools aufkommen, finden sich seit August 2024 in der neuen [ELB-Materialsammlung](#).

Eine Gruppe der IG ELB Technische Aspekte der Landesinitiative fdm.nrw hat in den letzten Monaten gemeinschaftlich eine bearbeitbare Materialsammlung zur ELN-Software eLabFTW erstellt, die von Informationen zur Software über die Installation, Konfiguration und Entwicklung hin bis zu rechtlichen Aspekten, Lehrmaterialien und weiterführenden Literatur umfangreich über eLabFTW informiert. Um die Nachnutzung zu erleichtern sind die Materialien, wenn nicht anders angegeben, unter CC0-Lizenz verfügbar.

Das Besondere: Die Sammlung lebt von Ihrem Wissen! Sie sind herzlich eingeladen, sie nicht nur zu nutzen, sondern sie auch mit Ihren eigenen Inhalten zu erweitern. Wie das geht, ist auf der Startseite beschrieben.

Wir möchten uns an dieser Stelle bei den Mitgliedern der IG ELB Technische Aspekte für ihr Engagement und das Einbringen ihrer Expertisen in die Erstellung der Materialsammlung bedanken. Eine Liste aller beteiligten Personen finden Sie [hier](#).

Projekt FDM@Studium.nrw erfolgreich abgeschlossen – die Nachnutzung kann beginnen

Am 31. August 2024 wurde das Projekt [FDM@Studium.nrw](#) nach fast zweijähriger Förderzeit durch das Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen (MKW) abgeschlossen. Die Bergische Universität Wuppertal (BUW), die Technische Hochschule Köln (TH Köln) und die Universität Duisburg-Essen (UDE) entwickelten gemeinsam mit der Landesinitiative fdm.nrw Lern- Lehrmaterialien zum Thema FDM für den Einsatz in Studium und Lehre. Entstanden sind dabei auf Bachelor- und Masterstudierende zugeschnittene Selbstlern- und Lehrkurse als Open Educational Resources (OER). An der BUW wurde der Selbstlernkurs „Grundwissen Datenmanagement in Studium und wissenschaftlicher Praxis“ gestaltet. An der TH Köln gibt der modulare Blended-Learning Basiskurs „Forschungsdatenmanagement“ eine umfassende Einführung in die Grundlagen des FDM und beinhaltet Lerneinheiten für Studierende sowie Lehrkonzepte für Dozierende. Der UDE-Selbstlernkurs „Einführung in das Data Wrangling - Konzepte und Umsetzung in SPSS“ behandelt den Prozess der Aufbereitung und Verarbeitung von eigenen oder nachgenutzten Daten. Die thematisch fokussierten Einheiten „Lernbausteine zum FDM“, standortübergreifend unter der Federführung von fdm.nrw konzipiert, vermitteln vor allem grundlegende Informationen über die Entstehung von Forschungsdaten und den FAIRen Umgang mit ihnen. Alle Kurse sind für Selbststudium, Blended Learning oder Flipped Classroom effektiv nachnutzbar. Die in Moodle umgesetzten Kurse werden nun sukzessive über das Landesportal [ORCA.nrw](#) bereitgestellt. Der Blended-Learning Basiskurs „Forschungsdatenmanagement“ der TH Köln liegt im Markdown-Format in [GitHub](#) vor. Zur visuellen Gestaltung der Kurse sind zudem [neun Lehrvideos](#) und zahlreiche individuell anpassbare [Icons, Abbildungen und Logos](#) entstanden.

Die Bereitstellung der Projektmaterialien verfolgt das Ziel, das Thema FDM in Studium und Lehre nachhaltig zu etablieren. Dazu gehört auch, sich mit einer Community of Practice über Materialien, Konzepte und ungeklärte Fragen auszutauschen. Der Grundstein dafür wurde in drei Vernetzungsveranstaltungen 2023 und 2024 gelegt. Die Vortragsfolien aus allen drei Veranstaltungen sind [hier](#) abrufbar. Dieser Austausch soll auch nach Projektende mit allen Interessierten fortgeführt werden, weshalb wir für den 22. Januar 2025 via Zoom zur vierten Vernetzungsveranstaltung einladen. Weitere Informationen zu Ablauf und Anmeldung folgen in Kürze.

Save the Date: Alumni-Treffen des Zertifikatskurses FDM am 12. März 2025

Im Rahmen der [E-Science-Tage](#), die im nächsten Jahr vom 12. bis zum 14. März in Heidelberg stattfinden werden, veranstalten wir am 12. März 2025 um 18:30 Uhr ein Alumni-Treffen für die ehemaligen und aktuellen Teilnehmenden des Zertifikatskurses Forschungsdatenmanagement, zu dem wir ganz herzlich einladen möchten. Das gemeinsame Abendessen soll dem Wiedersehen, Kennenlernen, der Vernetzung und dem Austausch der Absolvent:innen dienen. Eine Anmeldung für das Treffen ist ab sofort [hier](#) möglich.

News aus der Community

FDM entwickelt sich dynamisch – nicht nur bei uns, sondern vor allem auch bei Ihnen! Teilen Sie Ihre Neuigkeiten mit der Community! Um einen eigenen Beitrag im Newsletter zu platzieren, melden Sie sich gerne bei [Christina Schröder](#). Redaktionsschluss für die Ausgabe 15/25 ist der 14.02.2025.

Bestands- und Bedarfserhebung im Forschungsdatenmanagement: Ergebnisse des Projektes FDM-TUDO

Ein Beitrag von Julia Stapels, TU Dortmund

Im Projekt FDM-TUDO wurden die Anforderungen und Bedarfe von Forschenden der TU Dortmund hinsichtlich des Forschungsdatenmanagements ermittelt, um ein passgenaues Unterstützungsangebot zu entwickeln. Basierend auf leitfadengestützten Interviews mit 62 Professor:innen wurden ein FDM-Serviceangebot etabliert, das individuelle Beratung, Workshops und Tools bietet, um den nachhaltigen Umgang mit Forschungsdaten zu erleichtern. In der vorliegenden [Publikation](#) werden die Ergebnisse der Interviews sowie die Entwicklung des Serviceangebots präsentiert. Der zugehörige [Interviewleitfaden](#) ist ebenfalls zur Nachnutzung verfügbar.

Materialien zu Coscine für HAW

Ein Beitrag von Anna Valentine Ullrich, FH Aachen

Die FH Aachen hat im Projekt Persist@HAW, das vom BMBF und der Europäischen Union gefördert wird, Materialien zu Coscine veröffentlicht. Die Handreichung [5 Gründe für Coscine – Handreichung für Forschende an HAW](#) dient als erster Einstieg für Forschende und FDM-Service-Personal an HAW und gibt einen schnellen Überblick über den landesgeförderten Dienst Coscine. FDM-Service-Mitarbeitende können die Handreichung in ihrer Beratung zu Coscine einsetzen und mit der Eingabemaske in der Kopfzeile des Dokuments auf ihre Hochschule anpassen. In der Handreichung [Bevor Sie Coscine nutzen – Handreichung für Forschende an HAW](#)

wird erklärt, wie Coscine optimal für Forschungsprojekte genutzt werden kann. Die Handreichung bietet hilfreiche Leitfragen und Erläuterungen für Forschende und FDM-Service-Personal an HAW. Das [Coscine Basics - Workshopkonzept zur Einführung in Coscine](#) soll Personal im Bereich FDM dabei helfen, einen Workshop durchzuführen, der Forschende für das Datenmanagement mit Coscine sensibilisiert. Das Konzept beinhaltet Materialien und Empfehlungen für die Planung und Durchführung des Workshops und beschreibt den Aufbau sowie die zu vermittelnden Lerninhalte. Außerdem werden Präsentationsfolien, ein Drehbuch und ein beispielhafter Use-Case für die Anwendung zur Verfügung gestellt. Auch ein [Selbstlernkurs für Forschende](#) zu den Grundfunktionen in Coscine ist auf Zenodo bereitgestellt.

Handreichung zu Beratungsgesprächen im Forschungsdatenmanagement

Ein Beitrag von Patrick Helling, Universität zu Köln

Zum Zweck der Planung, Umsetzung und Professionalisierung von FDM-Beratungsangeboten hat sich eine Autor:innen-Gruppe 2023 im Rahmen eines [GO UNITE!](#) Workshops zur Entwicklung von Konzepten zur Durchführung und Protokollierung von FDM-Beratungsgesprächen gebildet und eine [Handreichung zu Beratungsgesprächen im Forschungsdatenmanagement](#) entwickelt, auf die ich Sie hiermit gerne hinweisen möchte.

Die Handreichung behandelt u. a. Grundlagen und Rahmenbedingungen (bspw. Typen von Beratungen und Beratungsphasen) sowie unterschiedliche Aspekte bei der Organisation und Durchführung von FDM-Beratungsgesprächen (bspw. Gesprächsführung und Vertrauen in Beratung). Darüber hinaus werden Formen und Zwecke der Dokumentation von FDM-Beratungsgesprächen behandelt und ein allgemeines Template zur FDM-Beratungsprotokollierung vorgestellt.

Auf Daten bauen: Forschungsdaten in der historischen Bauforschung und Denkmalpflege

Ein Beitrag von Sophie Helas, RWTH Aachen

Der kürzlich in [RWTH Publications](#) erschienene Tagungsband der Berliner Community-Tagung „Auf Daten bauen // Build on Data“ des DFG-Projekts [baureka.online](#) richtet sich an Personen, die sich mit historischer Gebäudesubstanz beschäftigen, digitale Daten an gebauten Objekten erheben und die an einem effektiven Forschungsdatenmanagement in der Historischen Bauforschung und Denkmalpflege interessiert sind. Die Publikation bietet spannende Einblicke in die zweitägige Hybrid-Veranstaltung, die am 4. und 5. Mai 2023 in Berlin stattfand, und fasst die vor Ort präsentierten Poster und Wortbeiträge in Shortpapers zusammen. Herausgegeben wurde die Tagungspublikation von Prof. Anke Naujokat und Dr. Sophie Helas vom [Lehrstuhl für Architekturgeschichte](#) der RWTH Aachen. In dem Band findet sich unter anderem auch ein Aufsatz von Lukas C. Bossert zu Coscine.

NFDI4Ing Community Survey 2024

Ein Beitrag von Katja Wermbter, TU Braunschweig

Die NFDI4ING führt jährlich eine Community-Umfrage durch! Die 3. Runde ist jetzt gestartet! Wir suchen wieder Forschende aus den Ingenieurwissenschaften, die uns ihre Erfahrungen und Bedürfnisse im Umgang mit Forschungsdaten mitteilen. Wir freuen uns auf zahlreiche Teilnehmende aus allen Disziplinen der Ingenieurwissenschaften. Das Ausfüllen der Umfrage dauert nur etwa 10 Minuten. Eine Teilnahme ist bis zum 31. Dezember [hier](#) möglich (deutsche

und englische Version verfügbar). Nehmen Sie direkt teil oder teilen Sie den Link mit Ihren Kontakten, Kolleginnen und Kollegen, Netzwerken und Communities. Jede Antwort hilft, die Angebote der NFDI4ING weiter zu optimieren.

Kommende Veranstaltungen

Informationen zu unseren aktuellen Veranstaltungen und unserem Weiterbildungsprogramm finden Sie auch auf unserer [Webseite](#) – laufend aktualisiert.

11.12.2024 | **Jour Fixe FDM** | Thema: openaccess.nrw & LZV.NRW | Link zum Zoom-Raum: <https://uni-due.zoom-x.de/j/62567628908?pwd=MUCxQlFtTUyVvQ1NlOG5DVHlHNnBFdz09>

15.01.2025 | **Jour Fixe FDM** | Thema: tba

22.01.2025 | **FDM in Studium und Lehre** | 4. Vernetzungsveranstaltung | 10:00-11:30 Uhr

27.-28.01.2025 | Weiterbildung | **IT- und Datenkompetenz im FDM – Fokus 1: Programmierung und Automatisierung** | jeweils 9:00-16:00 Uhr | Anmeldezeitraum: 09.12.2024-12.01.2025

12.02.2025 | **Jour Fixe FDM** | Thema: Zertifikatskurs Forschungsdatenmanagement

05.03.2025 | Weiterbildung | **IT- und Datenkompetenz im FDM – Fokus 2: SQL** | 09:00-13:00 Uhr | Anmeldezeitraum: 20.01.-16.02.2025

06.03.2025 | Weiterbildung | **IT- und Datenkompetenz im FDM – Fokus 3: Wikidata** | 09:00-13:00 Uhr | Anmeldezeitraum: 20.01.-16.02.2025

19.-20.03.2025 | Weiterbildung | **Train-the-Trainer Workshop zum Forschungsdatenmanagement** | 09:00-16:30 Uhr | Anmeldezeitraum: 03.02.-02.03.2025

Save the Date | 31.03.-02.04.2025 | **FDM-Werkstatt in Münster** | Weitere Informationen folgen

13.05.2025 | Weiterbildung | **Einführung in Git und FDM mit GitLab** | 9:00-14:00 Uhr | Anmeldezeitraum: 31.03.-27.04.2025

Save the Date | 28.10.2025 | **ForschungsDating** am Campus Essen | Weitere Informationen folgen

In eigener Sache

- [Christina Schröder](#) unterstützt seit August das Team der Landesinitiative fdm.nrw. Sie ist verantwortlich für die Bereiche Weiterbildungsmanagement und Öffentlichkeitsarbeit.
- Dr. Jessica Stegemann und Ceren Yildiz haben im August die Landesinitiative fdm.nrw mit dem Projektende von FDM@Studium.nrw verlassen. Wir bedanken uns bei Jessica und Ceren für die gute Zusammenarbeit und freuen uns darauf, weiter mit ihnen im Kontext des RDS-Teams und der Benutzung, Consulting Library an der Universität Duisburg-Essen zusammenzuarbeiten.

- Matthias Fingerhuth und Christina Schröder haben neue Telefonnummern. Sie erreichen Sie ab sofort hier:
 - Matthias Fingerhuth: 0201/183-2460
 - Christina Schröder: 0201/183-6513
- Die Landesinitiative ist seit September auch auf [LinkedIn](#) zu finden. Wir freuen uns darauf, die FDM-Community auch dort über alle Neuigkeiten zu informieren und mit ihr in einen Austausch zu treten. Selbstverständlich teilen wir auch weiterhin alle Neuigkeiten über unsere Mailingliste.

Leiten Sie diesen Newsletter gerne an Interessierte weiter. Wenn Sie den Newsletter abonnieren möchten, tragen Sie sich bitte in unsere [Mailingliste](#) ein. Dort ist auch die Abmeldung jederzeit möglich.

Über die Landesinitiative für Forschungsdatenmanagement – fdm.nrw

Die Landesinitiative fdm.nrw ist zentrale Koordinationsinstanz für Aktivitäten zum Forschungsdatenmanagement in der Digitalen Hochschule NRW (DH.NRW). Als zentrale Anlauf- und Informationsstelle für FDM vernetzen wir Stakeholder:innen, begleiten hochschulübergreifende Kooperationen, unterstützen den Kompetenzaufbau und arbeiten an der Schnittstelle zur Nationalen Forschungsdateninfrastruktur (NFDI).

Weitere Informationen: <https://fdm-nrw.coscine.de/> | Kontakt: info@fdm.nrw | LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/fdm-nrw> | Mastodon: https://nfdi.social/@fdm_nrw
