Zentrum der Brandenburgischen Hochschulen für Digitale Transformation

Ein Jahr verstetigte Landesinitiative FDM-BB

6. virtuelle Jahrestagung „**ZDT-Forum: Digitale Hochschule Brandenburg**“

06. November 2026

FDM-BB
FORSCHUNGSDATENMANAGEMENT BRANDENBURG

CC BY

Zentrum der
Brandenburgischen
Hochschulen für
Digitale Transformation

Ein Jahr verstetigte Landesinitiative FDM-BB

Services und Tools für Brandenburg

Dr. Maria Büttner (KS FDM)
Dr. Janine Straka (UP)
Ian Wolff (HNEE)

FDM-BB
FORSCHUNGSDATENMANAGEMENT
BRANDENBURG

CC BY

Agenda

Zentrum der Brandenburgischen Hochschulen für Digitale Transformation

Warum FDM?
Die Landesinitiative

1 Jahr Praxis: FDM-Tools und -Services
RADAR-BB – Praxisberichte
- Universität Potsdam
- Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde

RDMO-BB – Anpassung des Helpdesk und Weiterentwicklung

Challenges
Learnings

Warum FDM?

Zentrum der Brandenburgischen Hochschulen für Digitale Transformation

FDM betrifft **Grundlagen moderner Wissenschaft**

- für einen integren Umgang mit seinen digitalen Forschungsdaten, wie bspw. im DFG-Kodex: Leitlinien zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis seit 2019 (V.1.2: 2025) festgehalten
- FAIR und CARE-Prinzipien

und **Zukunftsthemen**

- Open Science
- Forschungssicherheit
- Data Resilience
- Research Integrity
- KI

Warum als Landesinitiative?

Zentrum der Brandenburgischen Hochschulen für Digitale Transformation

- **Grundlagen** des gemeinsamen FDM in Brandenburg wurden durch die Landesinitiative FDM-BB in den Projekten FDM-BB und IN-FDM-BB geschaffen (2019-2025).
- In ihr werden **Expertisen** aufgebaut und gebündelt.
- Sie bringt die zentral bereitgestellten FDM-Diensten und -Services zu den **Forschenden**.
- Sie bietet **generische Angebote**, die Grundlage sind für fachspezifische Angebote von NFDI, Fakultäts- und projekteigenen Data Stewards.
- Die Landesinitiativen arbeiten **überregional** zusammen und unterstützen sich; u.a. mit Erfahrungsaustausch und gemeinsamen Projekte.

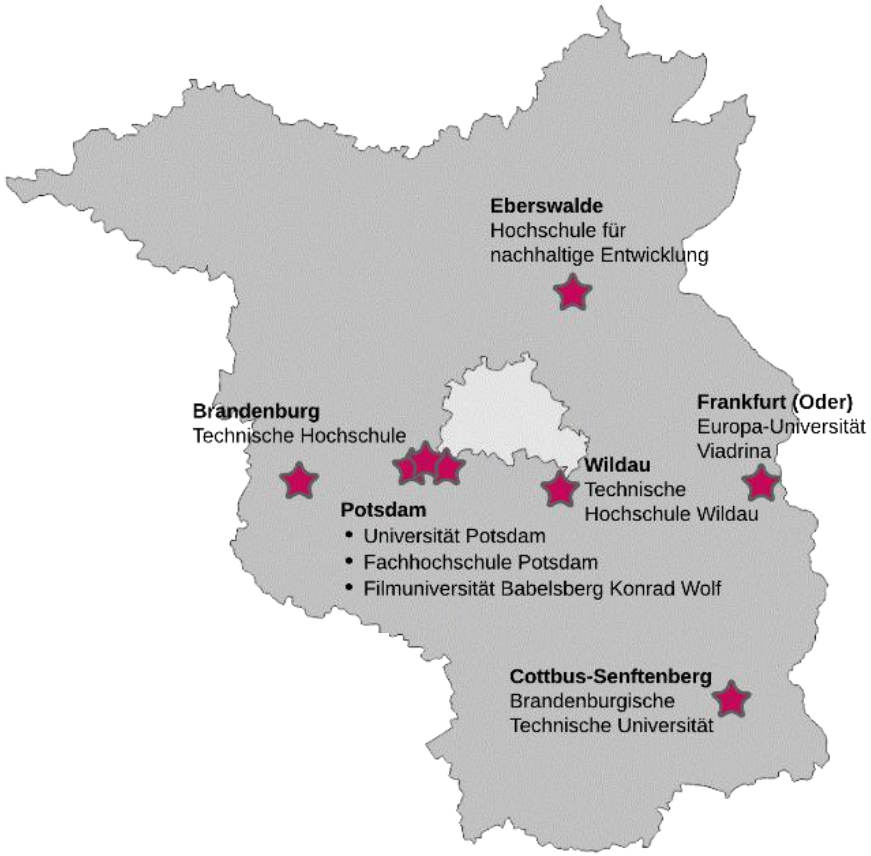
- Nicht zuletzt sagt auch der NFDI e.V.: Die Landesinitiativen sind die **Scharniere zur NFDI**.

Koordiniert und zusammengebracht in Brandenburg durch die Kompetenzstelle FDM – als hochschulübergreifende Stelle eingerichtet durch das Zentrum der Brandenburgischen Hochschulen für Digitale Transformation (ZDT)

Personen und Personal – die Landesinitiative persönlich

Zentrum der Brandenburgischen Hochschulen für Digitale Transformation

- Koordination: Kompetenzstelle FDM Dr. Maria Büttner (1 VZÄ)
- Technischer Knoten (BITS): IT-Systemadministrator und -manager: Martin Klier (1 VZÄ)
- Acht FDM-Teams (festangestellte Personen, plus Projektstellen und weitere Ansprechpersonen wie Datenschutzbeauftragte, IT,...)



Webseite und Helpdesk – FDM-BB

Zentrum der Brandenburgischen Hochschulen für Digitale Transformation

- https://fdm-bb.de
- Tools & Services
  - RDMO-BB und Helpdesk
  - RADAR-BB und Helpdesk
  - Digitaler Kontaktpunkt für Recht und Ethik im FDM
  - Publikationen
  - Kontakte
  - Wir über uns



Supportstruktur – spezifisch

Zentrum der Brandenburgischen Hochschulen für Digitale Transformation

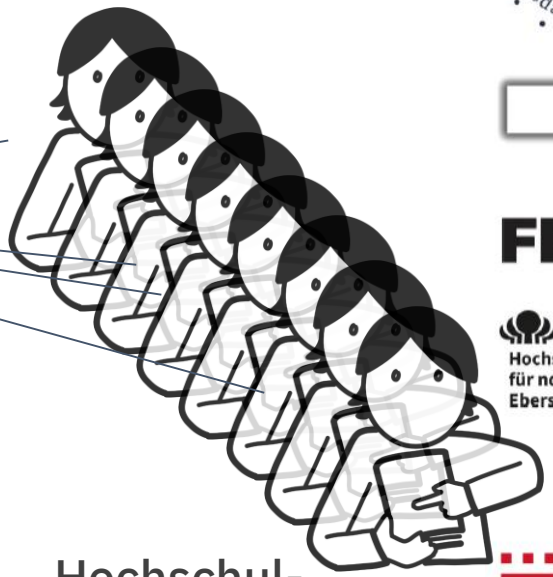
3rd Level:
Server, Software

2nd Level:
Helpdesk, Admin-Schulung

1st Level:
Beratung, Nutzendenschulung







Universität Potsdam

RADAR
FIZ Karlsruhe

Techn. Knoten, Dienstleister

Universität Potsdam

FH;P Fachhochschule Potsdam University of Applied Sciences

KS FDM

Universität Potsdam

btu Brandenburgische Technische Universität Cottbus - Senftenberg

FILMUNIVERSITÄT BABELSBERG KONRAD WOLF

Europa-Universität Viadrina

FH;P Fachhochschule Potsdam University of Applied Sciences

Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde

Technische Hochschule Wildau Technical University of Applied Sciences

Technische Hochschule Brandenburg University of Applied Sciences

Hochschul-Admins

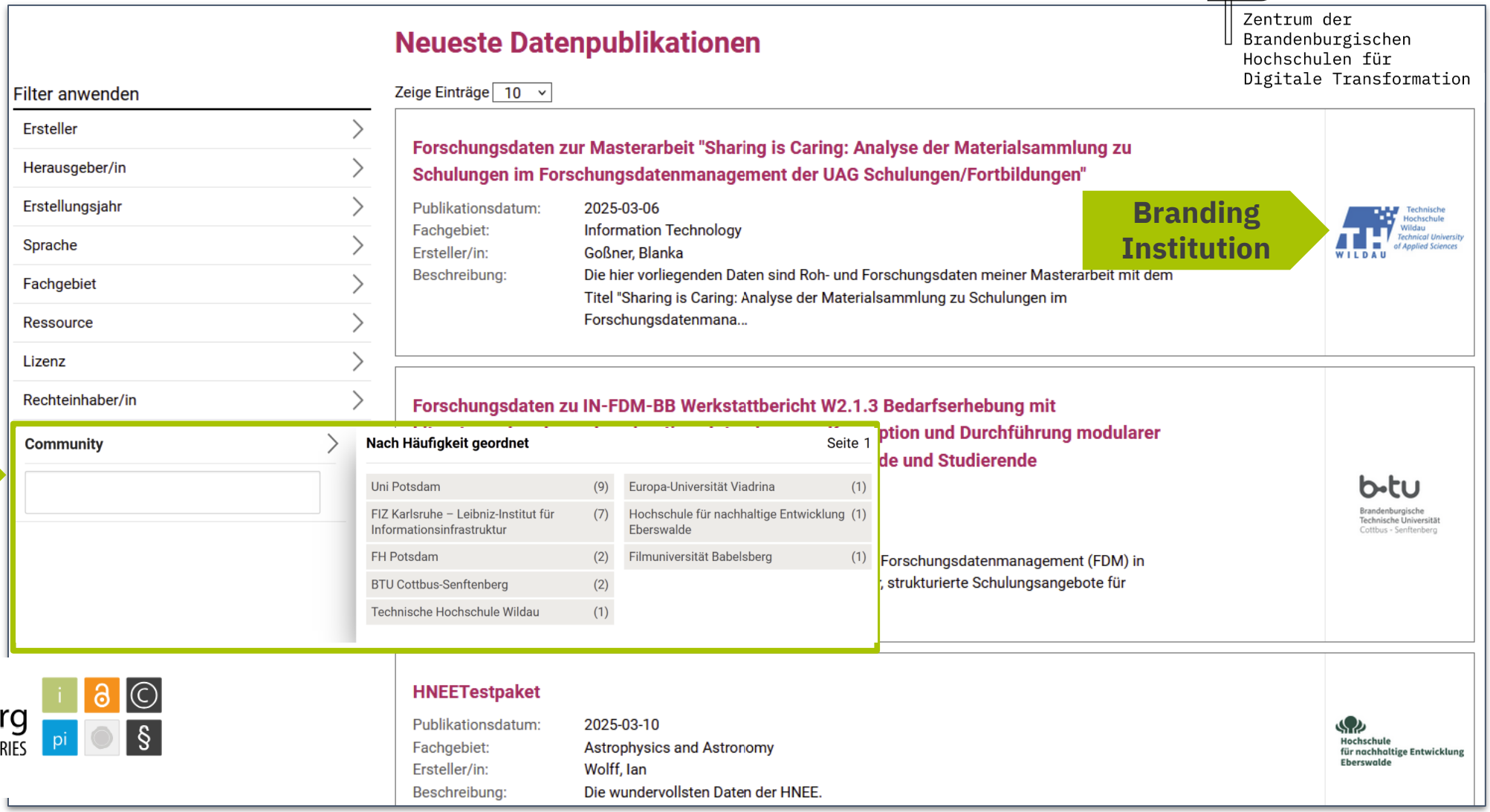
Zentrum der
Brandenburgischen
Hochschulen für
Digitale Transformation

RADAR-BB – Praxisberichte

Daten publizieren und archivieren

RADAR-BB – nach der Publikation

Zentrum der Brandenburgischen Hochschulen für Digitale Transformation



re3data.org REGISTRY OF RESEARCH DATA REPOSITORIES

RADAR-BB

Universität Potsdam – RADAR-BB

Dr. Janine Straka - Koordinatorin Forschungsdaten UB

Workflow RADAR-BB (UP)

Arbeitsschritte	**FDM-Team Admin**	**FDM-Team Kurator*in**	**Data Steward Projekt/Bereich Kurator*in (Insofern vorhanden)**	**Autor*in Subkurator*in**
1. Abfrage / Vorgespräch Autor*in (Abfrage für Erstberatung, Kurationscheckliste)	(X)	X	X	
2. Arbeitsbereich anlegen, ggf. Größe ändern (einmalig möglich)	X			
3. Rollen anlegen, Kurator*in/Subkurator*in	X			
4. Metadaten in Arbeitsbereich überführen				X
5. Daten in den Arbeitsbereich hochladen			X	X
6. DMP / Data description template hochladen			X	X
7. Endprüfung aller eingegebenen Metadaten und Daten		X	X	
8. Veröffentlichung der Datensatzes		X	X	

UP – RADAR-BB

Zentrum der Brandenburgischen Hochschulen für Digitale Transformation

- Erstkontakt: abklären, ob RADAR-BB geeigneter Ort
- Autor*innen erhalten nur Subkurator*innen-Rechte, damit nicht zu früh publiziert wird
- Data Stewards aus Großprojekten wie Sonderforschungsbereiche der DFG („SFBs“) erhalten nach ausführlicher Schulung Kurator*innenrechte
- Möglichst viele Metadaten:
  - z. B. Versionsnummer von verwendeter Software
  - Frage nach Lizenz
- Große Datensätze in kleinere aufteilen für besseren Up- und Download
  - Seit Frühling 2026 Import via WebDAV möglich
  - Dennoch problematisch beim finalen Publizieren oder Archivieren
- Aufwand doch aufgrund einiger Detailfragen höher als zunächst vermutet wird
- Gute Betreuung notwendig, da manches nicht rückgängig zu machen

-> aus gutem Grund kein Selfservice

Universität Potsdam

Reflexive Polytopes from 5D Weight Systems

Publikationsdatum: 2026-10-14
Fachgebiet: Mathematics
Ersteller/in: Hatziiliou, Andreas
Beschreibung: This dataset contains the computational results underlying the classification of Newton polytopes arising from length-six single weight systems in dimension five. ...

IP (non-reflexive) Polytopes from 5D Weight Systems

Publikationsdatum: 2026-10-13
Fachgebiet: Mathematics
Ersteller/in: Hatziiliou, Andreas
Beschreibung: This dataset contains the computational results underlying the classification of Newton polytopes arising from length-six single weight systems in dimension five. ...

Kodiermanual für das Bewerten dialektischer Erörterungen

Publikationsdatum: 2026-01-26
Fachgebiet: Germanistik
Ersteller/in: Giera, Winnie-Karen , Deutzmann, Lucas
Beschreibung: Das Kodiermanual soll die reliable und differenzierte Bewertung dialektischer Erörterungen im schulischen und hochschulischen Bereich ermöglichen. Das Manual basiert auf den Erf...

Textkorpus aus dem Projekt "Fair Debattieren und Erörtern"

Publikationsdatum: 2026-01-07
Fachgebiet: Germanistik
Ersteller/in: Giera, Winnie-Karen , Deutzmann, Lucas
Beschreibung: Das Projekt „Fair Debattieren und Erörtern" (FDE) untersucht, wie mündliches Argumentieren die Fähigkeit zum schriftlichen Erörtern im Deutschunterricht fördert. Dafür wurde ein...

Argumentationsstrukturanalyse von Erörterungstexten (ARGUE!)

Publikationsdatum: 2025-11-25
Fachgebiet: Germanistik / Computerlinguistk / Linguistics
Ersteller/in: Giera, Winnie-Karen , Stede, Manfred , Deutzmann, Lucas
Beschreibung: Für die Weiterentwicklung eines teilautomatisierten Verfahrens für die qualitative Argumentationsstrukturanalyse von dialektischen Erörterungen (QASA) wurden zu drei verschieden...

FDM an Universitäten - Umfrage 2025

Publikationsdatum: 2025-10-29
Fachgebiet: Forschungsdatenmanagement / Research Data Management
Ersteller/in: Kienbaum, Janna
Beschreibung: Aggregierte (anonymisierte) Umfragedaten, Codebuch, ReadMe (Data Description) zu einer Umfrage an der Universität Potsdam (2025)

Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde - RADAR-BB

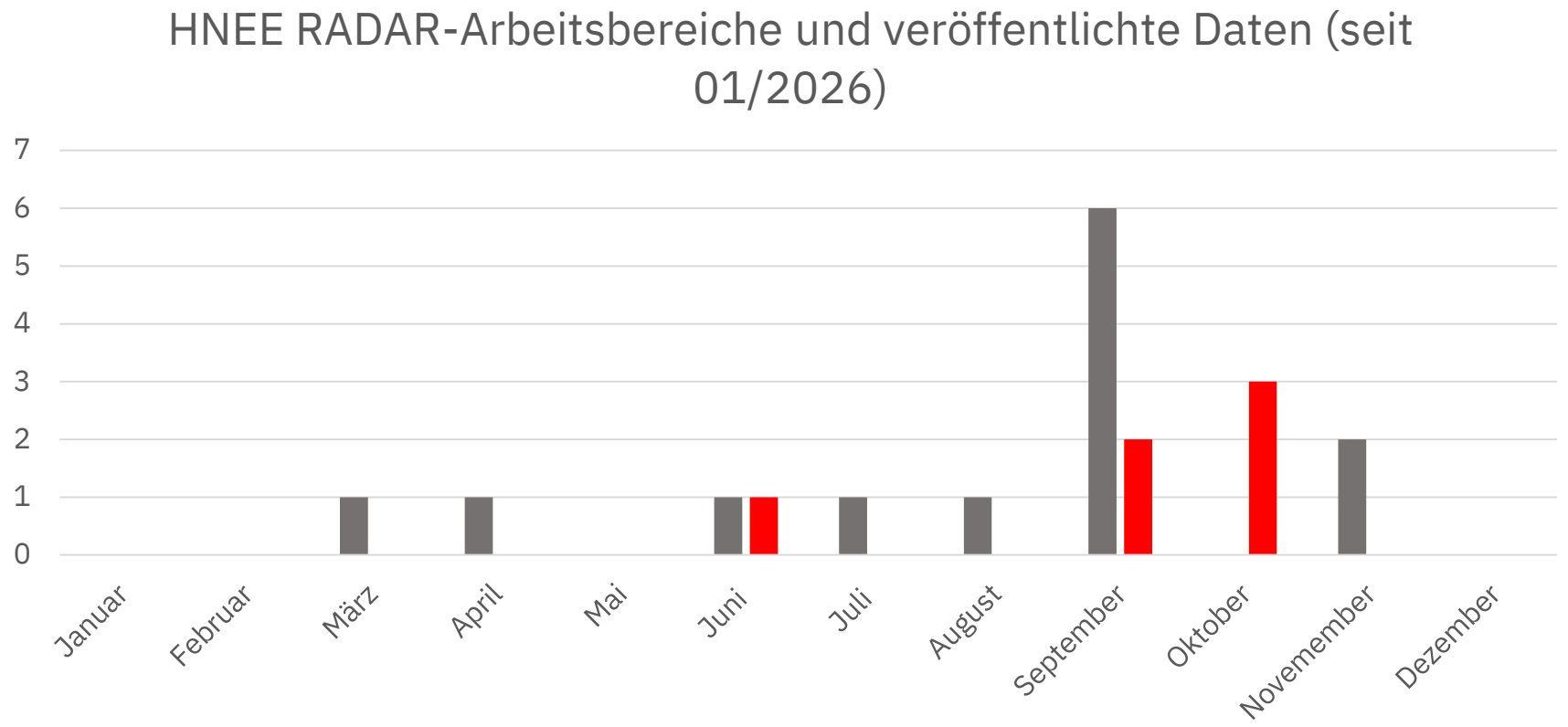
Ian Wolff - Open Science Officer

Hochschule
für nachhaltige Entwicklung
Eberswalde

Bilanz RADAR Nutzung an der HNEE

- Betrieb seit Januar 2026
- bisher 13 erstellte Arbeitsbereiche
- drei veröffentlichte Datensätze

Zentrum der Brandenburgischen Hochschulen für Digitale Transformation



Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde

Betriebsszenario HNEE

Zentrum der Brandenburgischen Hochschulen für Digitale Transformation

Admin, Kurator*in

- Bibliothekar, Hochschulbibliothek
  - technische Aufsicht und Betreuung von RADAR-BB an der HNEE
  - Vertretung Jour Fix FDM Dienste
- Open Science Officer, Forschungsunterstützung
  - Gesamtaufsicht FDM an der HNEE
  - Akquise und Betreuung von Autor*innen

Subkurator*in

- Autor*in

Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde

Arbeitsschritte	Bibliothekar	Open Science Officer	Autor*in
1. Vorabgespräch		X	
2. Mail “Antrag RADAR-Arbeitsbereich“ an Autor*in		X	
3. Kontrolle des Antrags und Korrekturvorschläge an Autor*in	X	X	
4. RADAR-Arbeitsbereich anlegen	X		
5. Subkuratoren einladen	X		
6. Gemäß Antrag Metadaten in RADAR-Arbeitsbereich überführen	X		
7. Daten in den RADAR-Arbeitsbereich hochladen			X
8. Endprüfung aller eingegebenen Metadaten und Daten	X	X	X
9. Veröffentlichung der Datensatzes	X		

Zentrum der
Brandenburgischen
Hochschulen für
Digitale Transformation

RDMO-BB in der Praxis

Datenmanagementpläne erstellen

RDMO-BB – Research Data Management Organiser



https://rdmo.fdm-bb.de/

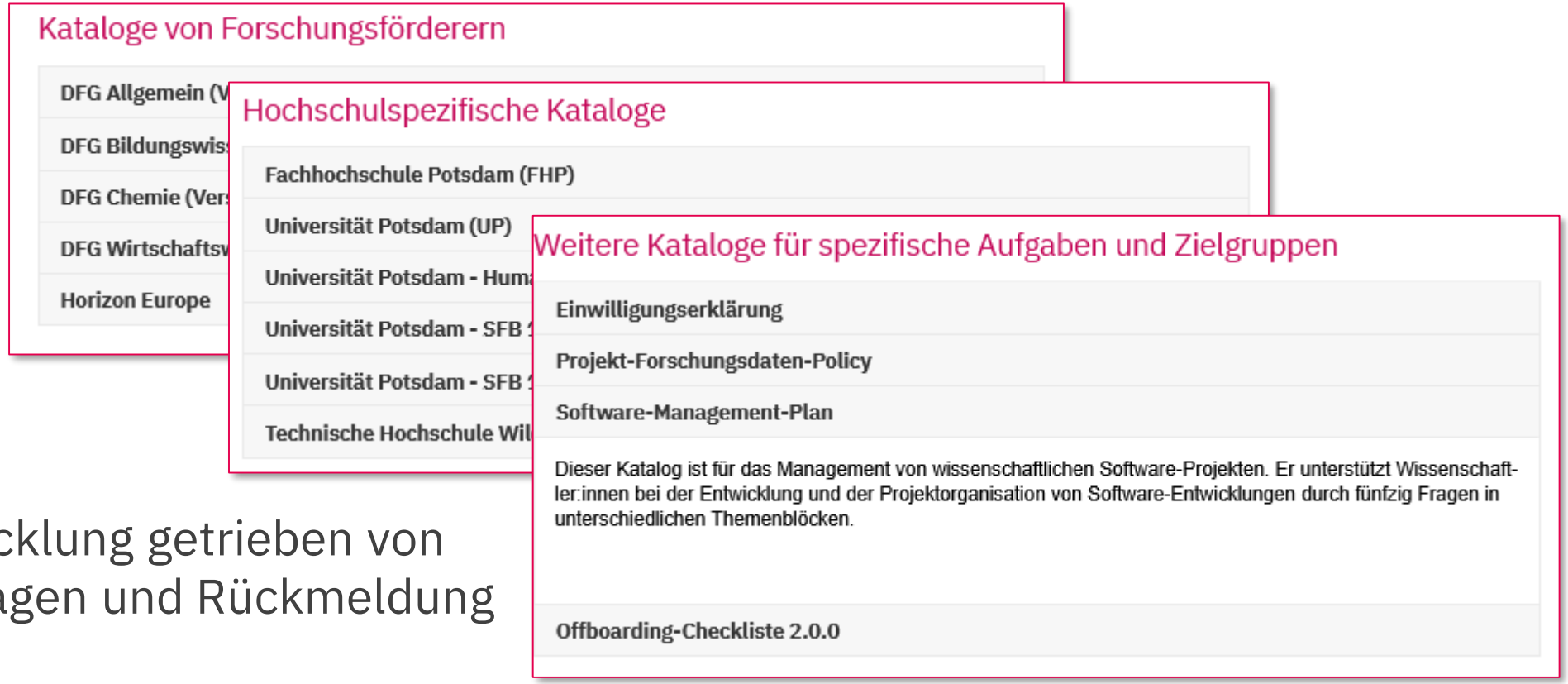
RDMO e.V. seit 2024/25

- UP und FHP sind Gründungsmitglieder
- Dr. Janine Straka (UP) im Vorstand

Nutzung – Anpassung des Helpdesk und Weiterentwicklung

Zentrum der Brandenburgischen Hochschulen für Digitale Transformation

Beispiel: Katalogübersicht



Weiterentwicklung getrieben von Bedarfsabfragen und Rückmeldung

Zentrum der
Brandenburgischen
Hochschulen für
Digitale Transformation

Challenges und Learnings

1 Jahr verstetigte Landesinitiative und Kompetenzstelle FDM

Challenges

Zentrum der Brandenburgischen Hochschulen für Digitale Transformation

- **Outreach –** Wie kommen wir an und wie bekommen wir unsere Services unter die Leute (Forschenden)?
- Große **Datenvolumina** in der Praxis **–** Wie gehen wir damit um (Beratung & Kuration, Upload & Download)?
- Wie lassen sich **Nutzung** und **Wirkung** feststellen und festgehalten?

Gemeinsam Lösungen finden - Wir müssen nicht allein Lösungen finden!

➢ Netzwerke und Plattformen
- ✓ Netzwerk der FDM-Landesinitiativen – Erfahrungsaustausch, Networking und Hilfestellungen
- ✓ RDMO e.V. und Community Meetings – Erfahrungsaustausch, Praxisberichte und Updates
- ✓ RADAR Beirat und (neu seit September) RADAR Praxisaustausch – Erfahrungsaustausch, Praxisberichte und Updates
- ✓ FDM@HAWs – Networking und Erfahrungsaustausch
- ✓ Redaktion forschungsdaten.info – Outreach, Austausch
- ✓ Vorstand RDA Deutschland e.V. – Outreach, Austausch und Networking
- ✓ NFDI e.V. – Outreach, Networking, fachspezifische Expertisen
- ✓ …

Learnings

Zentrum der Brandenburgischen Hochschulen für Digitale Transformation

1. **Vorbereitung und Idealvorstellung trifft auf Realität**
   - FDM-Dienste und -Services sind keine statischen Tools, sondern müssen regelmäßig entsprechend Nutzung, Bedarfen sowie Ansprüchen von Wissenschaft und Technik angepasst werden

2. **Eine koordinierendes, zentrales Team** aus direkter Ansprechperson (Kompetenzstelle FDM) plus IT-Systemmanager an einem technischen Knoten (Universität Potsdam) bewährt sich
   - Hier laufen zusammen und werden zentral bearbeitet:
     - Update und Release-Management
     - Zentrale Schulung für Hochschul-Admins
     - Anfragen zu technischen Problemen
     - Koordination und Organisation von regelmäßigen Austauschformaten (Jour Fixe)
     - Kommunikation und Outreach mit weiteren Stakeholdern

Zentrum der
Brandenburgischen
Hochschulen für
Digitale Transformation

Danke für Ihre Teilnahme.

Maria.Buettner@uni-potsdam.de
Janine.Straka@uni-potsdam.de
Ian.Wolff@hnee.de

CC BY

FDM-BB
FORSCHUNGSDATENMANAGEMENT
BRANDENBURG

Universität Potsdam

Hochschule
für nachhaltige Entwicklung
Eberswalde

Quellen

Zentrum der Brandenburgischen Hochschulen für Digitale Transformation

- Deutsche Forschungsgemeinschaft. (2025). Guidelines for Safeguarding Good Research Practice. Code of Conduct. https://doi.org/10.5281/zenodo.14281892
- Go FAIR Foundation: The FAIR Guiding Principles. 2016. https://www.gofair.foundation/fair-principles
- CARE Principles for Indigenous Data Governance. 2018. https://www.gida-global.org/careprinciples

Partner*innen

- Landesinitiative FDM-BB https://fdm-bb.de
- Zentrum der Brandenburgischen Hochschulen für Digitale Transformation (ZDT) https://zdt-brandenburg.de