

# DAS BETEILIGUNGSMODELL VON FORSCHUNGSDATEN.INFO

Jan Kröger (Universität Konstanz)

4.4.2019, Siegen

# Ein kleines ABC der Nachhaltigkeit



[Geisteswissenschaften](#)[Physik und Mathematik](#)[Klassisches Ingenieurwesen](#)[Sozial- und Verhaltenswissenschaften](#)[Geowissenschaften](#)[Informatik, System- und Elektrotechnik](#)[Chemie](#)[Lebenswissenschaften](#)[Bauwesen und Architektur](#)

## Professioneller Umgang mit Forschungsdaten

Forschungsdaten bilden die inhaltliche Grundlage einer modernen wissenschaftlichen Tätigkeit. Mit der wachsenden technischen Entwicklung, ist die Datenverarbeitung allerdings schwerer zu überblicken. Immer größere Datenmengen können erfasst und übertragen werden. Eine Vielzahl neuer Softwareumgebungen und Tools ermöglichen eine ortsunabhängige Zusammenarbeit. Wissenschaftliche Artikel und Daten können auf unzähligen Plattformen veröffentlicht werden. Die Bewältigung und bestmögliche Verknüpfung all dieser Aspekte zu den eigenen Forschungsdaten versteht man oft als Forschungsdatenmanagement (FDM).

### THEMENÜBERSICHT

#### Planen und Strukturieren

Forschungsdaten von Beginn an berücksichtigen

[Zu den Artikeln](#)

#### Organisieren und Arbeiten

Mit Forschungsdaten täglich hantieren

[Zu den Artikeln](#)

#### Aufbereiten und Veröffentlichen

Forschungsdaten verständlich beschreiben

[Menü schließen](#)

- Daten teilen
- Datendokumentation
- Datenjournale
- Metadaten und Metadatenstandards
- Bibliographische Metadaten
- Leitlinien und Policies

#### Bewahren und Nachnutzen

Forschungsdaten langfristig bereitstellen

[Zu den Artikeln](#)

#### Rechte und Pflichten

Mit Forschungsdaten verantwortungsvoll umgehen

[Zu den Artikeln](#)

# ANFANG

2014–2015 Bedarfserhebung bwFDM-Communities  
(Daten und Bericht: <http://bwfdm.scc.kit.edu/>)

2016 Aufbau der Plattform im Projekt bwFDM-Info  
(HD, KIT, KN, [TÜ])

# BETEILIGUNGSMODELL

1. **MoU-Partner** sichern Betrieb und stellen Redaktionsleitung.
2. **Addendumspartner** entsenden Redaktionsmitglied > verantwortet eigene Bereiche.
3. **Persönlich Beitragende** übernehmen eigenständig Aufgaben.
4. **Interessierte** steuern sporadisch Inhalte bei.

# FINANZIERUNG

- drittmittelfinanziert durch das MWK Baden-Württemberg
- zeitlich begrenzte Eigenanteile der MoU-Partner (Heidelberg, Hohenheim, KIT, Konstanz)
- zeitlich begrenzte Stellenanteile der Addendumspartner (LI NFDI NRW, FoDaKo, Duisburg-Essen, Hildesheim, Stuttgart)
- Weitere?

# MOTIVATION

Reputation

Verantwortung

Gestaltungsspielräume

...

# TEILEN



neutrale Gestaltung



# SYNERGIEN

Viele helfen viel  
gebündelte Expertise  
allgemeingültige Inhalte

# KOOPERATION

<https://www.forschungsdaten.org>

Angebote verschränken

Chance: überlappender Kreis der Beitragenden

Vernetzung



# PLATTFORM

positive Plattformeffekte

zentrales Angebot erleichtert die Suche



# QUALITÄTSSICHERUNG

Redaktionsteam von derzeit ca. 20 FDM-Expert·innen

regelmäßige Überarbeitungen

Input von Fachwissenschaftler·innen eingeholt

**Mitarbeit erwünscht!**

# KOMMUNIKATION

regelmäßige Redaktionskonferenzen (Web)

Redmine (Tickets, Wiki, Dateiablage)

Mailingliste

Slack-Channel

Live-Treffen: gleich im Anschluss

# OFFENHEIT

Mitglieder

Lizenz (CC0)

Organisationsmodell

Software

# LESSONS LEARNED

Nachhaltigkeit braucht:

Beteiligungsmodell (Verantwortung)

Finanzierung

Motivation

Kooperation

Qualität

Kommunikation

Offenheit

# ZUKUNFT

weitere vier Jahre Begleitprojekt

Ausbau der Kooperation mit [forschungsdaten.org](https://www.forschungsdaten.org)

Evaluation der Inhalte/Struktur

Wissensbasis SDCs

Veranstaltungsformate (Webinare, vor Ort?)



# VIELEN DANK!

forschungsdaten.info



UNIVERSITÄT  
HEIDELBERG  
ZUKUNFT  
SEIT 1386



Universität  
Konstanz



UNIVERSITÄT  
HOHENHEIM



LANDESINITIATIVE NFDI DER  
DIGITALEN HOCHSCHULE NRW  
forschungsdaten  
management



Offen im Denken



Universität Stuttgart



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT, FORSCHUNG UND KUNST

[kontakt@forschungsdaten.info](mailto:kontakt@forschungsdaten.info) · Twitter: [@bwFDMInfo](https://twitter.com/bwFDMInfo)

Jan Kröger  
[jan.kroeger@uni-konstanz.de](mailto:jan.kroeger@uni-konstanz.de) · Twitter: [@ankrjoe](https://twitter.com/ankrjoe)