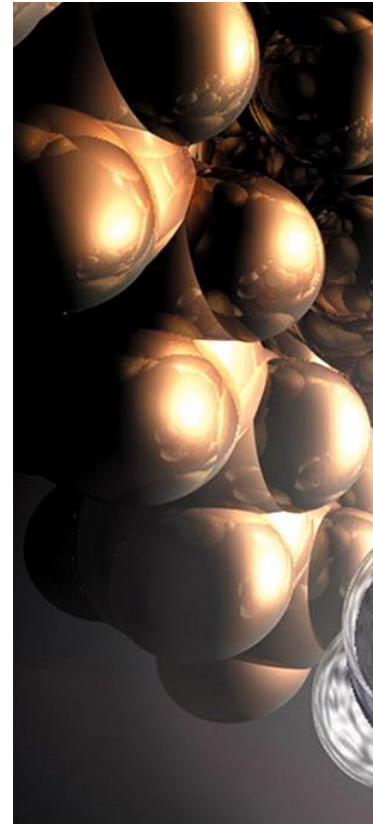




# bw2FDM

Baden-Württembergisches  
Begleit- und Weiterentwicklungsprojekt  
für Forschungsdatenmanagement

Dr. Elisabeth Böker  
Potsdam, 26.2.2020



# Eckdaten

## Laufzeit

- 1.5.2019 bis 30.4.2023

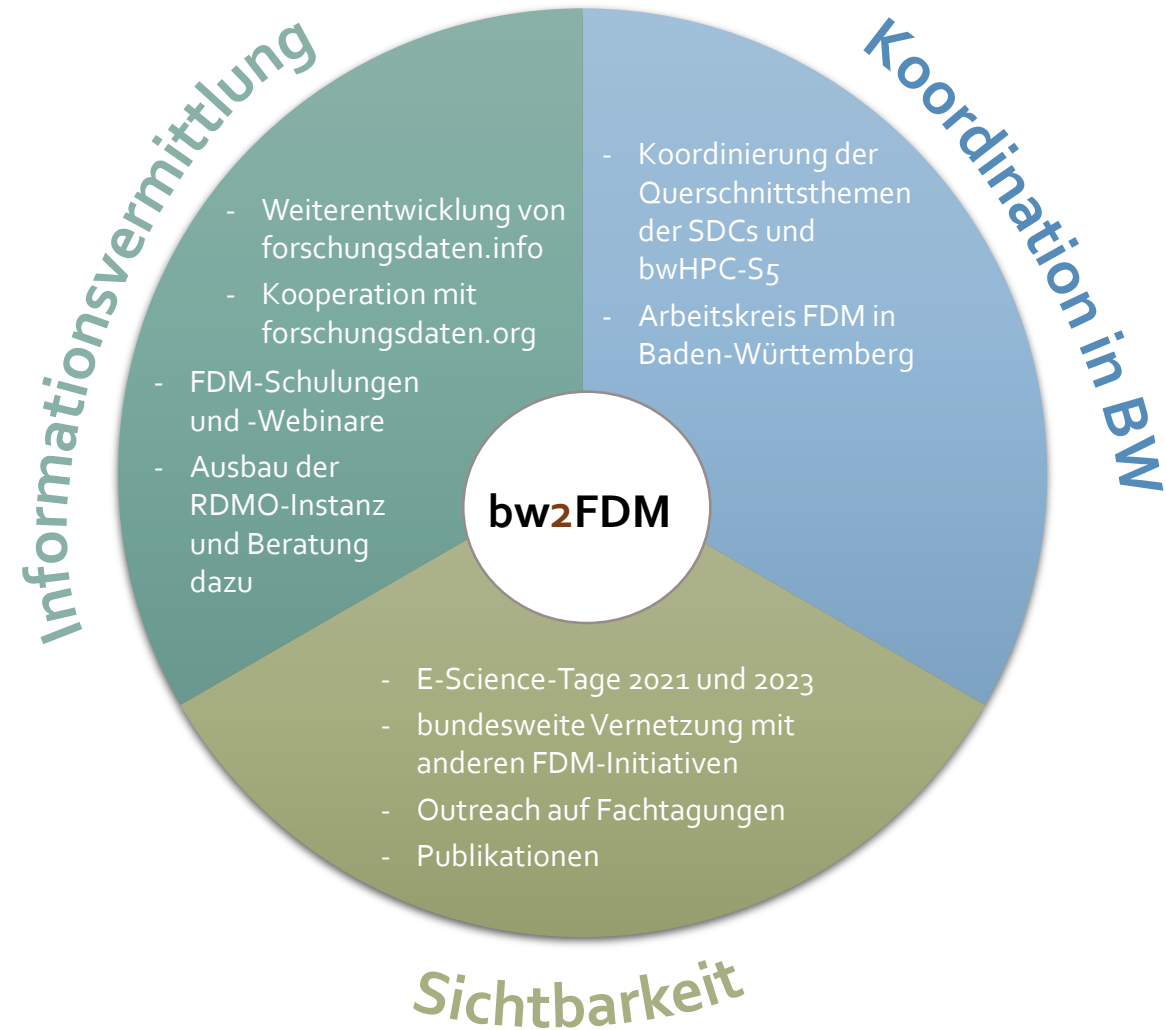
## Projektpartner

- KIT-Bibliothek, Karlsruhe
- Kommunikations-, Informations-, Medienzentrum (KIM) der Universität Konstanz
- Universitätsrechenzentrum der Universität Heidelberg

## Projektförderung

- Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg

# Themenschwerpunkte



# Potentielle Anbindung NFDIs

## Science Data Center (SDC)

- Förderung vier SDCs durch das Land BW
- Koordinierung von Querschnittsthemen und Unterstützung bei Vernetzungsaktivitäten (AK FDM, bwHPC-S5) durch bw2FDM
- Erfahrungen werden in NDFI-Initiativen und -Konsortien eingebracht

## -Science-Tage

- wissenschaftliche Konferenz seit 2017
- bundesweiter Austausch und Vernetzung

## forschungsdaten.info

- deutschsprachige Informationsplattform zu FDM
- Artikel / Mitarbeit insbesondere für die Rubrik „Wissenschaftsbereiche“ denkbar
- Bereitstellung von Informationen zu den NFDIs

# Potentielle Anbindung NFDIs

Themen Wissenschaftsbereiche FDM im deutschsprachigen Raum Praxis kompakt Kontakt DE

forschungsdaten.info

Startseite > Wissenschaftsbereiche > Geowissenschaften > NFDI4Earth

NFDI4Earth

ODIN 2

FID Geo Fachinformationsdienst Geowissenschaften der festen Erde

rasdaman: Flexible, skalierbare Datenwürfel-Analyse

## NFDI4Earth

Nationale Forschungsdateninfrastruktur für die Erdsystemwissenschaften

**Hinweis**  
 7 Mailingliste NFDI4Earth

NFDI4Earth hat sich zum Ziel gesetzt, in einem nutzergetriebenen Prozess Forschenden FAIRen, einfachen, kohärenten, effizienten, offenen und - wann immer möglich - uneingeschränkten Zugang zu allen relevanten Erdsystemdaten sowie wissenschaftlichen Datenmanagement- und Datenanalysediensten zu bieten. NFDI4Earth wird von der deutschen Earth-System-Science-Community breit unterstützt mit derzeit über 50 Partnern aus Universitäten, Forschungseinrichtungen, Infrastrukturanbietern und Behörden. Weitere Partner sind willkommen.

NFDI4Earth ist ausgerichtet auf die digitalen Anforderungen von Forschenden der Erdsystemwissenschaften. Dazu gehören eine große Anzahl von Disziplinen und Gemeinschaften mit dem übergeordneten Ziel, die Teilsysteme des Erdsystems und deren Wechselwirkungen besser zu verstehen. Die Verbindungen zwischen verschiedenen Teildisziplinen und wissenschaftlichen Ansätzen können durch ein gemeinsames Forschungsdatenmanagement (RDM) und Wissensextraktion erheblich gestärkt werden, was letztendlich zu einer neuen Qualität der Wissenschaft führt.

NFDI4Earth ist Teil der **nationale Forschungsdateninfrastruktur (NFDI)**. Die NFDI soll die Datenbestände von Wissenschaft und Forschung systematisch erschließen, nachhaltig sichern und zugänglich machen sowie (inter-)national vernetzen. Sie wird in einem aus der Wissenschaft getriebenen Prozess als vernetzte Struktur eigeninitiativ agierender Konsortien aufgebaut werden. Die entsprechende **Bund-Länder-Vereinbarung zur Finanzierung der NFDI** wurde am 28. November 2018 veröffentlicht.

Abbildung: Karte der Beteiligten von NFDI4Earth

NFDI4Earth →

<https://www.forschungsdaten.info/wissenschaftsbereiche/geowissenschaften/nfdi4earth/> [21.2.2020].

# Vernetzung

## Innerhalb des Bundeslandes

- Zusammenarbeit mit den SDC und dem Projekt bwHPC-S5
- Koordinierung und Organisation des Arbeitskreises FDM (AK FDM)

## Bundesweit

- Teilnahme an den -Science Tage
- Vernetzung mit anderen Landesinitiativen

## International

- [forschungsdaten.info](https://www.forschungsdaten.info): Redaktionelle Zusammenarbeit mit Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern aus Deutschland und Österreich
- Beteiligung an Konferenzen mit Vorträgen

# Vernetzung



Startseite > FDM im deutschsprachigen Raum

## Forschungsdatenmanagement im deutschsprachigen Raum

In diesem Bereich stellen die einzelnen Länderinitiativen ihre Projekte, Initiativen und Aktivitäten im Bereich Forschungsdatenmanagement vor.

<p><b>Baden-Württemberg</b></p> 	<p><b>Bayern</b></p> 	<p><b>Brandenburg</b></p> 
<p><b>Hessen</b></p> 	<p><b>Niedersachsen</b></p> 	<p><b>Nordrhein-Westfalen</b></p> 
<p><b>Sachsen</b></p> 	<p><b>Thüringen</b></p> 	<p><b>Österreich</b></p> 

### ÜBERREGIONALE INITIATIVEN UND KONTAKTE

<p><b>Nationale Forschungsdateninfrastruktur (NFDI)</b></p> 	<p><b>FDM-Kontakte an Hochschulen</b></p> <p>Auf der Webseite <a href="https://www.forschungsdaten.org">forschungsdaten.org</a> finden Sie eine Übersicht der FDM-Kontakte an Hochschulen im deutschsprachigen Raum.</p>
---	--

<https://www.forschungsdaten.info/fdm-im-deutschsprachigen-raum/> [21.2.2020].

# Stand, Fazit, Ausblick

## SDC-Koordination

- Bildung von Arbeitsgruppen zu Querschnittsthemen
  - rechtliche Fragen
  - Geschäftsmodelle
  - Metadaten
  - Training und Schulungen
  - Außendarstellung
  - Vernetzung



# Stand, Fazit, Ausblick



## -Science-Tage

- Publikation 2019 erscheint in Kürze
- nächste Konferenz Ende März 2021

## Beratungen & Schulungen

- Entwicklung eines Konzepts für Schulungen und Webinare in BW
- Publikation als OER beispielsweise auf [forschungsdaten.info](https://forschungsdaten.info)

# Stand, Fazit, Ausblick

## forschungsdaten.info

- Mitarbeit von ca. 30 FDM-Spezialistinnen und Spezialisten
- aktuell 14 Partnerinstitutionen
- Evaluation durchgeführt
  - Struktur der Seite überarbeitet
  - Weiterentwicklung der Wissenschaftsbereiche geplant
  - Integration von Schulungsmaterialien (OER)
- „FDM im deutschsprachigen Raum“ – Vorstellung von Länderinitiativen wächst
  - Offen für die Aufnahme weiterer Bundesländer
- Zusammenarbeit mit [forschungsdaten.org](https://www.forschungsdaten.org) gefestigt

Die Informationsplattform  
zu Forschungsdatenmanagement

forschungsdaten.info



Couleur/pixabay - Bearbeitung: E. Böker/forschungsdaten.info



bw2FDM

Gefördert vom Ministerium für Wissenschaft,  
Forschung und Kunst Baden-Württemberg

