



Forschungsdatenmanagement an der Universität Rostock

Dr. Sebastian Schick, Max Schröder

FDM-Services

Forschende unterstützen

- Antragsunterstützung (Datenmanagementpläne, Datenpublikationen, Lizenzen, Urheberrecht)
- Aus- und Weiterbildung
- Projektunterstützung und Kooperationen
- Beratungsangebote für das FDM

Betrieb von Forschungsdateninfrastrukturen

- (Cloud-)Services vor Ort bereitstellen und Nutzung ermöglichen
- Repositorien für die Archivierung und Publikation
- Zentrale Angebote wie ELNs betreiben und Schulungen anbieten

Langfristige Verfügbarkeit von Forschungsdaten

- Entwicklung von Kriterien für Organisation, Dokumentation und Auswahl von Daten
- Publikation und langfristige Bereitstellung
- Kuration und Migration

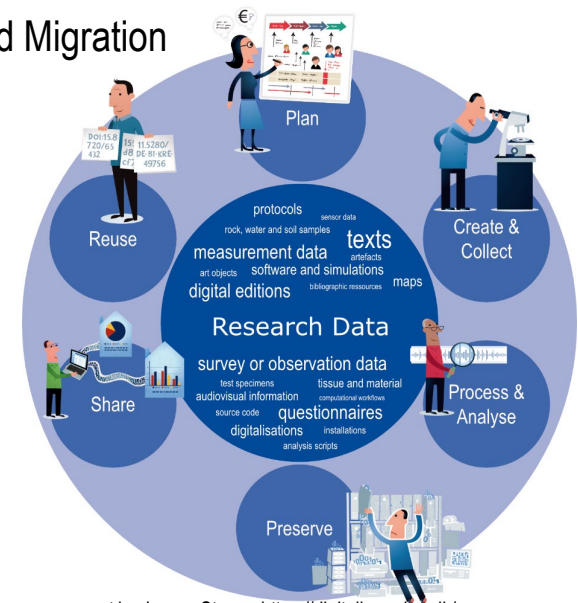


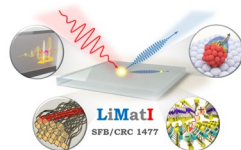
Image sources:

Illustrations about research data management by Jørgen Stamp, <https://digitalbevaring.dk/>

Kooperationen mit Forschung

Projekt-Kooperationen

- SFB INF-Projekte als Inkubatoren für Infrastruktur und Services
 - Virtuelle Forschungsumgebungen
 - Einführung von DMPs
- Digitalisierungsprojekte und Aufbau von Digital Humanities-Anwendungen (z.B. Wossidlo-Archiv, Digitale Bibliothek MV)
- DFG-LIS Programm, um gezielt Infrastruktur in „Brückenprojekten“ gemeinsam mit der Forschung zu entwickeln
- Verstetigung von Forschungsinfrastruktur



Entwickeln von Kooperationsformen zwischen Forschung und Bibliothek

- gemeinsames Verständnis entwickeln, wie nachhaltige Infrastruktur in Zukunft gestaltet werden soll
- gemeinsame Projekte oder Beteiligung an Projekten als zielführendes Mittel
- Ressourcenaufwand für die einzelnen Forschenden minimieren
- Gezielte Entlastung durch Betrieb von Infrastruktur
- Entwicklung/Vernetzung von (fachspezifischen) Services und Beratungen

Kooperationen mit Infrastruktur

Infrastruktur-Kooperationen

- Infrastruktur gemeinsam mit Bibliotheken, Rechenzentren und anderen Einrichtungen betreiben
 - Archivierung von Forschungsdaten
 - Angebote: ELN und GIT
 - Kooperation „Wissenschaftliches Rechnen, FDM“
- Beratung und Weiterbildung von Forschenden
 - Antragsunterstützung zum FDM
 - Datenmanagementpläne

Entwickeln von Infrastruktur-Kooperationen

- Konzepte für die langfristige Verfügbarkeit von Forschungsdaten
- nachhaltigen Betrieb von Forschungsinfrastruktur ermöglichen
- Nationale und internationale Ressourcen vermitteln und lokal verfügbar machen (z.B. Angebote der NFDI-Konsortien)
- gemeinsamer Betrieb von (lokaler) Infrastruktur

**Taskforce
Forschungsdaten**

Elaine
electrically active implants
SFB 1270

ITMZ
IT- und Medienzentrum

GA

Rektorat insb. Rektorin und
Prorektorin für Forschung,
Talententwicklung und
Chancengleichheit

**Servicezentrum
Projekte** für
Forschung, Lehre
und Transfer (S1)

**Netzwerke und
Kooperationen**

ORDS
Open Reproducible Data
Science and Statistics

**TIB DOI
Konsortium**

IGSN

nfdi Nationale
Forschungsdaten
Infrastruktur

GBV | VZG

dini Deutsche Initiative für
Netzwerkinformation e.V.

ZBMED Informationszentrum
Medizinwissenschaften

HeFDI

fdm.nrw Landesinitiative für
Forschungsdatenmanagement

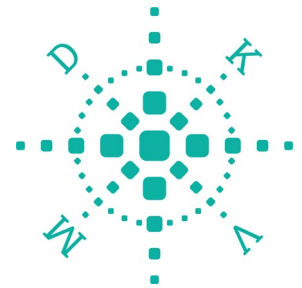
**FDM
THÜRINGEN**

Projekt Datenkompass M-V | Bestrebungen auf Landesebene

1. Vernetzungstreffen FDM in M-V am 04. Dezember 2023

Bündelung von Ressourcen auf Landesebene, um
das Thema gemeinschaftlich weiterzuentwickeln:

- Strategie für nachhaltiges und synergistisches Forschungsdatenmanagement im Land M-V
- Gesamtkonzept für ein M-V-weites Kompetenznetzwerk für Forschungsdaten
- Beteiligung aller Hochschulen und Universitäten in M-V



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Team Forschungsdaten @ Universität Rostock

forschungsdaten@uni-rostock.de
ub.uni-rostock.de/forschungsdaten | itmz.uni-rostock.de

Universitätsbibliothek Rostock: Dr. Sebastian Schick, Antje Meuser, Carolin Gloede, Max Schröder
ITMZ: Johannes Michael, Malte Willert

in Zusammenarbeit mit SFB 1270 ELAINE and SFB 1477 LiMatI