

Forschungsdatenmanagement

Dr. Frank Berkemeier, Universitäts- und Landesbibliothek Münster

Was sind Forschungsdaten?

- Computermodelle zum Klimawandel
- Bilddateien von Mikroskopieaufnahmen
- Softwarecode, Messdaten
- ...

„Digital vorliegende Daten, die während des Forschungsprozesses entstehen oder dessen Ergebnis sind.“ [M.Kidnlinig et al.; IWP; 2013]



Langzeitarchivierung
Forschungsdatenmanagement
Universitätsbibliothek
Forschungsdaten
WWU
Umgang
Forschungsdateninfrastruktur

Datenmanagement planen

<https://rdmorganiser.github.io>



<https://dmponline.dcc.ac.uk>

Daten erfassen & aufbereiten

- Messdaten
- Publikationen
- Programmcode
- Skripte ...

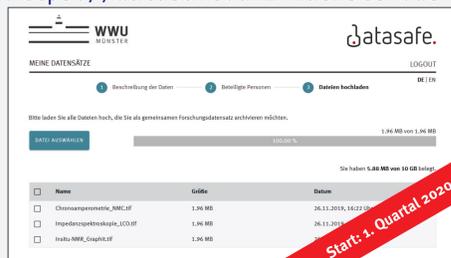
- Inhaltl. Beschreibung
- Datum der Erstellung
- Beteiligte Personen

- Datensatz-ID
- ...



Daten archivieren

<https://datasafe.uni-muenster.de>



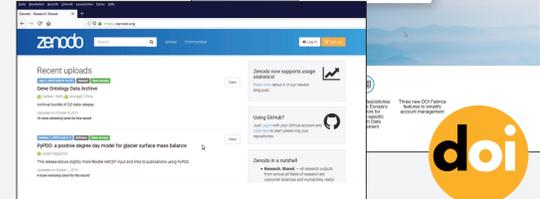
- ✓ Kostenlos für WWU-Angehörige
- ✓ 10 GB Speicher pro Datensatz
- ✓ 10 Jahre Speicherdauer
- ✓ Bedienung via Web-GUI
- ✓ Zugriffsrechtsteuerung

Start: 1. Quartal 2020

Daten publizieren

<https://www.r3data.org>

<https://zenodo.org>



Beratungsangebote im Bereich FDM

- Publizieren von Forschungsdaten
- Standards und Formaten
- Begleitung von Forschungsprojekten
- Unterstützung bei Projektanträgen
- Langzeitarchivierung
- ...

