

Forschungsdatenpraxis an der Freien Universität Berlin

2. Sitzung der Kommission für Erschließung und Metadaten

5. September 2019 | Berlin

Petra Buchholz | Birgit Schlegel



Erschließung und Publikation von Forschungsdaten in Refubium

Institutionelles Repository der Freien Universität Berlin für FU-Angehörige zum elektronischen Publizieren von Dokumenten, Dissertationen, Habilitationen und Forschungsdaten.

Die einzelnen Bereiche bilden jeweils eigene Sammlungen.



Publikation von Forschungsdaten

- keine Einschränkungen auf bestimmte Fachdisziplinen oder Dateiformate
- offen für Forschungsdaten aller Art



Metadatenschema

- eigenes Metadatenschema für die Sammlung Forschungsdaten
- Grundlage DataCite Metadata Schema for the Publication and Citation of Research Data, Version 4.1 sowie Dublin Core

Metadatenschema - Manuelle Eingabemaske

Dokument veröffentlichen



Metadaten	Metadaten	Metadaten	Hochladen Datei(en)	Überprüfen	Veröffentlichungsvertrag	Fertig
-----------	-----------	-----------	---------------------	------------	--------------------------	--------

Dokument beschreiben

Urheber*in der Daten: 

Nachname, z.B. Mustermann

Vorname(n), z.B. Max

Beteiligte Person(en): 

Nachname, z.B. Mustermann

Vorname(n), z.B. Max

Typ der Beteiligung: 

☐ Datenerheber*in

☐ Datenkurator*in

Permanente Identifikatoren

- DOI

Identifizier:

<https://refubium.fu-berlin.de/handle/fub188/24570>

<http://dx.doi.org/10.17169/refubium-2333>

Erschließung

- durch Datenproduzenten anhand vorgegebener Eingabemaske (mindestens Pflichtfelder) im Refubium
- Überprüfung und ggf. Ergänzung der Metadaten durch die Redaktion Dokumentenserver
- Verwendung lokaler Felder zur Referenzierung
- ggf. auch Ergänzung von Normdaten, kontrolliertem Vokabular, z.B. aus GTN Getty Thesaurus
- DDC

Schnittstellen

Import

- SWORD-Schnittstelle ➡ Import von Daten / Dokumenten aus diversen Quellen **Export**
- OAI-PMH Schnittstelle (Harvester und Aggregatoren)
- <https://refubium.fu-berlin.de/oai>
- Metadaten in unterschiedlichen Formaten werden abgerufen : oai_dc, mets, oder xmetadissplus und sowohl als Default-Context als auch nach bestimmter Spezifikation mittels crosswalks aufbereitet

Nachweis in Suchindizes

- DataCite Search
- Google Dataset Search
- Google Scholar
- Base

Beratung der Forschungsdatenproduzenten

- hinsichtlich der Eingabe der Metadaten
- Empfehlung und Beratung zur Publikation auf Fachrepositorien
- Refubium auch nur Nachweis von Metadaten bei Publikation auf anderen Repositorien
- vorwiegend höherer Dienst

Fragen???

kontakt@refubium.fu-berlin.de

Petra Buchholz

Tel. +49 30 838 547 91

p.buchholz@fu-berlin.de

Birgit Schlegel

Tel. +49 30 838 50781

schlegel@ub.fu-berlin.de