

Bib um 12 -Herzlich willkommen!





Forschungsdaten sinnvoll veröffentlichen

Universitätsbibliothek Bamberg



Was spricht für eine Datenveröffentlichung?

- Erfüllung der Anforderungen von Fördergebern
- Bessere Sichtbarkeit der Forschung und Steigerung der Reputation
- Transparenz und Überprüfbarkeit
 - → Gute wissenschaftliche Praxis
- Wissensaustausch
- Potenzielle Zusammenarbeit
- Nachnutzbarkeit in Forschung, Lehre, Citizen Science
- Besonderer wissenschaftlicher/historischer Wert



Was spricht gegen eine Datenveröffentlichung?

- Datenschutz
- Exklusive Forschung
- Patentanmeldung
- Verlags-, Urheber- und Nutzungsrechte
- Nur begrenzte Verfügungsrechte
- Verhinderung der Nachnutzung f
 ür bestimmte Zwecke



Publikationswege

Data Journals

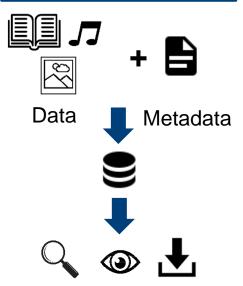
DATA SCIENCE JOURNAL

Journal of Open
Humanities Data





Repositorium



Supplement





Publikationswege – Data Journals

Data Journals

DATA SCIENCE JOURNAL

Journal of Open **Humanities Data**



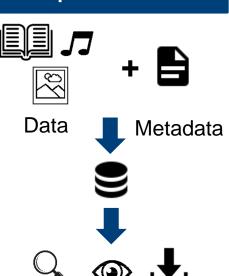


- Veröffentlichen Beschreibungen von Datensätzen
- Die Daten selbst werden i. d. R. in einem externen Repositorium veröffentlicht.
- Häufig: Peer Review und bibliometrische Indikatoren.
- Verzeichnis einiger Data Journals



Publikationswege – Repositorium I

Repositorium



- Stellen Forschungsdaten für einen öffentlichen oder beschränkten Nutzer*innenkreis bereit
- Vergeben eindeutige persistente Identifikatoren
- Benötigen für die Nachnutzung durch Dritte Metadaten zur Beschreibung der Forschungsdaten



Publikationswege – Repositorium II

Generisch





Fachspezifisch











Institutionell



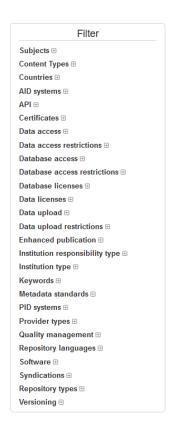
University of Bamberg FD-Repo



Ein geeignetes Repositorium finden



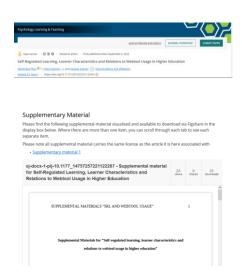
- Registry of Research Data Repositories
- https://www.re3data.org
- Ca. 3.000 Einträge
- Liefert Informationen über Qualitätskriterien
- Zahlreiche Suchfilter





Publikationswege – Supplement

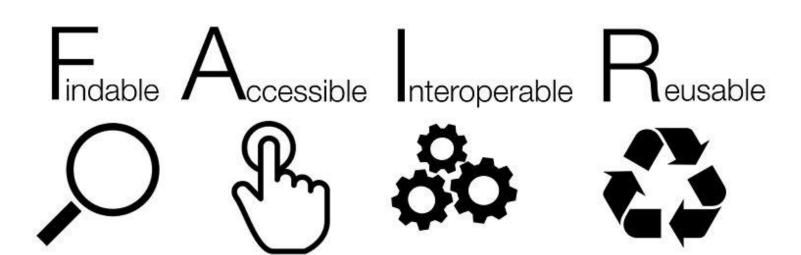
Supplement



- Begleitende Publikation von Daten und ergänzenden Materialien zu einer Veröffentlichung
- Je nach Verlag schwer zu finden und ohne eigenen persistenten Identifikator
- Selten auch in maschinenlesbarer Form



Daten für eine Veröffentlichung vorbereiten - mit den FAIR-Prinzipien





Rechtliche Aspekte klären und ggf. Lizenz wählen

- Bestehende Urheber- und Verwertungsrechte klären
- Nutzungslizenz auswählen
 - Empfehlung: "So offen wie möglich, so geschlossen wie nötig."
 - Z. B. Creative-Commons-Lizenz <u>CC BY 4.0</u> oder <u>CC0 1.0</u>
- Datenschutz: Personenbezüge anonymisieren; informierte Einwilligung



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Nächste Folge "Bib um 12" am 04.06.2025

Mit wenigen Klicks zur Publikationsliste - Infos aus dem Forschungsinformationssystem auf Uni-Websiten