

Repositorien auswählen



Dr. Elisabeth Böker & Gabriel Schneider

Konstanz, Mai 2020



Inhalt

- Was ist ein Repository?
- Wie finde ich das richtige Repository?
- Daten in einem Repository veröffentlichen

Was ist ein Repository?

- **Speicherort für digitale Objekte**
- **Unterschiedliche Arten, z.B.:**
 - Publikationen, Forschungsdaten
 - institutionell, fachspezifisch, generisch



Was ist ein Repository?

- **Institutionelles Repository**

- wird von einer Institution betrieben
- Datensätze aus verschiedenen Fachrichtungen
- deckt Bedarfe für die Bedürfnisse von Forschenden der jeweiligen Institution
- Beispiel: Forschungsdatenrepository einer Universität

Was ist ein Repository?

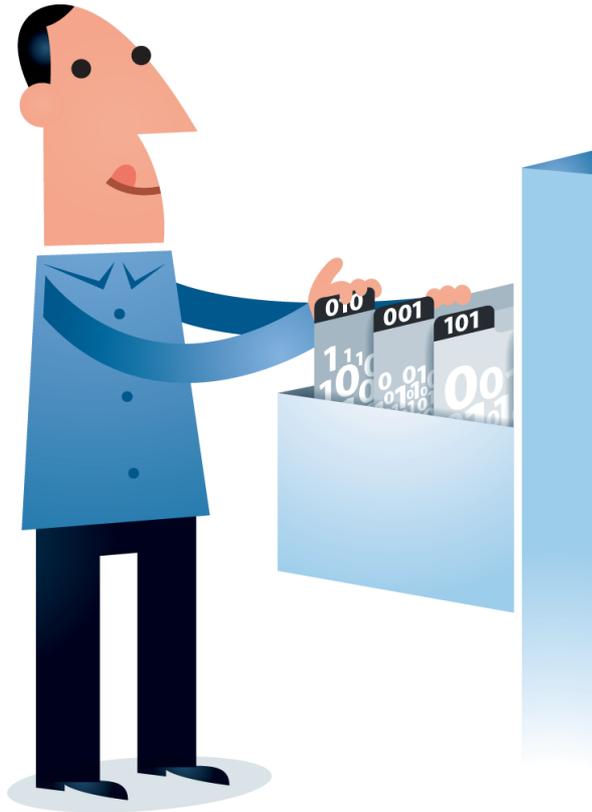
- **Fachspezifisches Repository**
 - beinhaltet Daten einer spezifischen Wissenschaftsdisziplin
 - oft auf die Bedarfe der jeweiligen Wissenschaftscommunity zugeschnitten
- **Generisches Repository**
 - allgemeines Repository, das Daten aus allen wissenschaftlichen Disziplinen veröffentlicht
 - oft keine direkte Zugehörigkeit zu wissenschaftlicher Institution
 - Beispiel: Zenodo

Umfrage

In was für einem Repository haben Sie Ihre Forschungsdaten publiziert?

1. Institutionelles Repository
2. Fachspezifisches Repository
3. Generisches Repository

Wie finde ich das richtige Repository?

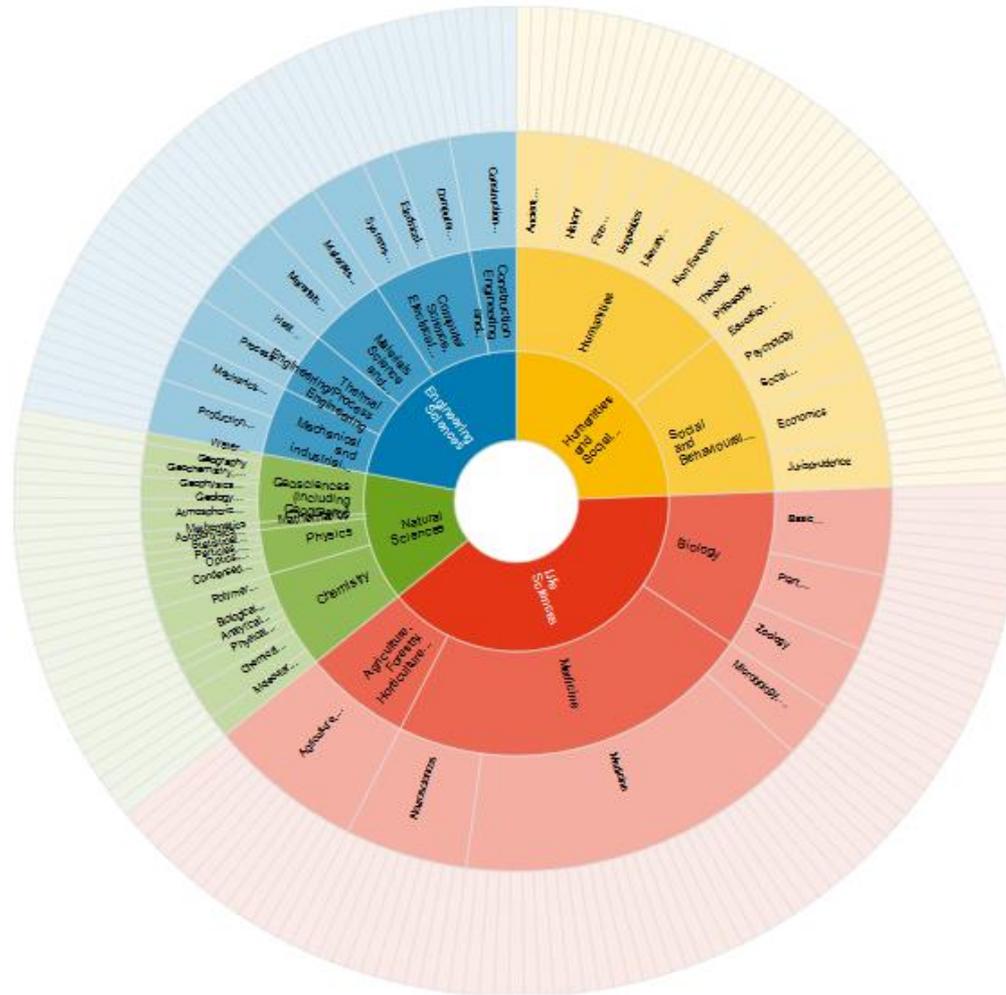


Digitalbevaring.dk

re3data.org
REGISTRY OF RESEARCH DATA REPOSITORIES

- Dienst zum Suchen von Forschungsdatenrepositorien
- Suche lässt sich durch umfangreiche Filter konfigurieren
- Recherche durch inhaltliche Kategorisierung der Repositorien

Wie finde ich das richtige Repositorium?



<https://www.re3data.org/browse/by-subject/>

Daten in einem Repository veröffentlichen

Verschiedene Kriterien beachten:

- möglichst ein fachspezifisches Repository auswählen
- Umfang der Daten muss Richtlinien des Repositoriums entsprechen
- Veröffentlichung als Open Data/Open Access möglich?
- Standort des Servers
- Zertifizierung des Repositoriums
 - Beispiele: CoreTrustSeal und nestor-Siegel
- bei einer Drittmittelförderung: eventuelle Auflagen berücksichtigen
- Wahrung der guten wissenschaftlichen Praxis

Zertifizierungen für Repositorien

- **CoreTrustSeal**

- wird von gleichnamiger Organisation vergeben
- bewertet anhand von 16 Kriterien die Vertrauenswürdigkeit von Repositorien
- prüft Aspekte wie Langfristigkeit, verwendete Standards und Sicherheit



- **Nestor-Siegel für vertrauenswürdige digitale Langzeitarchive**

- Prüfung von Kriterien in Bereichen wie langfristige Interpretierbarkeit, Erhaltungsmaßnahmen, etc.

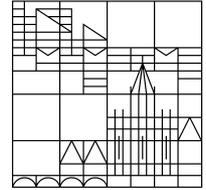


Quellenangaben

- coretrustseal.org: About. <https://www.coretrustseal.org/about/> [13.05.2020].
- coretrustseal.org: Data Repositories Requirements. <https://www.coretrustseal.org/why-certification/requirements/> [13.05.2020].
- Deutsche Forschungsgemeinschaft: Gute wissenschaftliche Praxis. https://www.dfg.de/foerderung/grundlagen_rahmenbedingungen/gwp/ [13.05.2020].
- Forschungsdaten.info: Daten teilen. <https://www.forschungsdaten.info/themen/aufbereiten-und-veroeffentlichen/daten-teilen/> [13.05.2020].
- Forschungsdaten.info: Metadaten. <https://www.forschungsdaten.info/praxis-kompakt/glossar/#c269912> [13.05.2020].
- Forschungsdaten.info: Repositorien. <https://www.forschungsdaten.info/themen/bewahren-und-nachnutzen/repositorien/> [11.5.2020].
- Nestor: nestor-Siegel für vertrauenswürdige digitale Langzeitarchiv. https://www.langzeitarchivierung.de/Webs/nestor/DE/Zertifizierung/nestor_Siegel/nestor_siegel_node.html [13.05.2020].
- re3data.org: Registry of research data repositories. <https://doi.org/10.17616/R3D> [13.05.2020].

Abbildungsangaben

- **Titelfolie:** Elisabeth Böker
- **Folie 3,7:** Digitalbevaring.dk - CC BY 2.5. Dänemark Lizenz
- **Folie 8:** re3data: Browse by subject, <https://www.re3data.org/browse/by-subject/>, <https://doi.org/10.17616/R3D> [11.5.2020].
- **Folie 10:** CoreTrustSeal: <https://www.coretrustseal.org/> [11.5.2020].
- **Folie 10:** Nestor: https://www.langzeitarchivierung.de/Webs/nestor/DE/Zertifizierung/nestor_Siegel/nestor_siegel_node.html [13.5.2020].



**Herzlichen
Dank!**

Dr. Elisabeth Böker

Projektkoordinatorin bw2FDM · Team Open Science

E-Mail: elisabeth.boeker@uni-konstanz.de

Gabriel Schneider

Team Open Science