

PUBLIKATION

PUBLIKATIONSWEGE FÜR DATEN

Drei bekannte Wege

1. Ergänzung zu einem begutachteten Artikel („enhanced publication“)
2. Eigenständiges Informationsobjekt in einem Forschungsdaten-Repositorium
3. Data Journals

PUBLIKATIONSWEGE FÜR DATEN

2. Eigenständiges Informationsobjekt in einem Forschungsdaten-Repositorium

- Disziplinspezifische Repositorien, z. B. Datorium (GESIS – Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften), Pangaea (Data Publisher for Earth & Environmental Science)
- Institutionelle Repositorien, z. B. Refubium (FU Berlin) oder edoc-Server (HU Berlin)
- Disziplinübergreifende Repositorien, z. B. ZENODO

PUBLIKATIONSWEGE FÜR DATEN

3. Data Journals

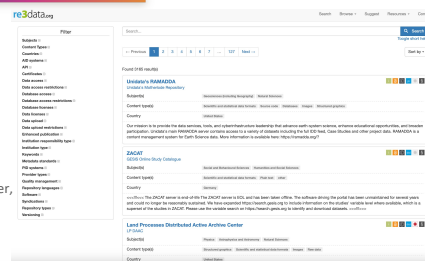
- Publizieren ausführliche Beschreibung der Daten
- Teilweise peer-reviewed



REPOSITORIEN FINDEN

Re3data.org

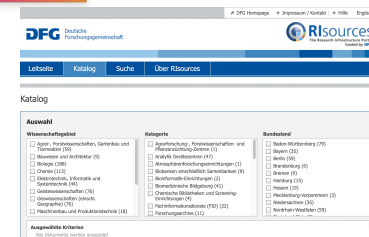
- Sammlung von Repositorien
- Weltweit
- Verschiedene Disziplinen
- Forschende, Förderer, Verlage und Institutionen



REPOSITORIEN FINDEN

resources.dfg.de

- Angebot der DFG
- Informationsportal
- Deutschlandweit
- Forschungsinfrastrukturen für Forschende



REPOSITORIEN FINDEN

Einzelarbeit

- Finde ein geeignetes Repositorium auf re3data.org.

Hands on!

REPOSITORIEN AUSWÄHLEN

Zuruf

- Welche Kriterien für die Auswahl eines geeigneten Repositoriums fallen euch ein?

Hands on!

DATEN AUSWÄHLEN

Kriterien für die Auswahl von Daten für die Publikation

- Meilenstein-Version
- Daten, die einer Publikation zugrunde liegen
- Datenqualität
- Rechte
- Einzigartigkeit der Daten
- Zeit / Kosten / Nutzen
- Technischer Aufwand

LIZENZVERGABE

Häufig verwendete Lizenzen

- Creative Commons Lizenzen
- Open Data Commons
- Software-Lizenzen
 - MIT-Lizenz
 - GNU General Public License (GPL)
 - GNU Lesser General Public License (LGPL)
 - Apache-Lizenz



nestor

10 15.11

UAG Schulungen/Fortbildungen, AG Forschungsdaten (DINI/nestor)

CREATIVE COMMONS LIZENZEN

Gründe

- Frei verfügbar
- Standardisiert → einfach zu nutzen
- Sicherheit bei der Veröffentlichung und der Nutzung von publizierten Werken schaffen



nestor

11 15.12

UAG Schulungen/Fortbildungen, AG Forschungsdaten (DINI/nestor)

CREATIVE COMMONS LIZENZEN

Lizenz-Bedingungen

- Attribution: Urheber*in muss genannt werden
- Non-Commercial: darf nicht für kommerzielle Zwecke genutzt werden
- Share Alike: Weitergabe unter gleichen Bedingungen
- No Derivatives: darf nicht verändert werden
- Public Domain



nestor

12 15.13

UAG Schulungen/Fortbildungen, AG Forschungsdaten (DINI/nestor)

CREATIVE COMMONS LIZENZEN

Kombinationen

- CC 0 (Public Domain)
- CC BY (Namensnennung)
- CC BY-SA (Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen)
- CC BY-ND (Namensnennung - Keine Bearbeitung)
- CC BY-NC (Namensnennung - Nicht-kommerziell)
- CC BY-NC-SA (Namensnennung - Nicht-kommerziell - Weitergabe unter gleichen Bedingungen)
- CC BY-NC-ND (Namensnennung - Nicht-kommerziell - Keine Bearbeitung)



nestor

13 15.14

UAG Schulungen/Fortbildungen, AG Forschungsdaten (DINI/nestor)

VORSICHT!

Lizenzfrei
≠
freie Lizenz



nestor

14 15.15

UAG Schulungen/Fortbildungen, AG Forschungsdaten (DINI/nestor)

PERSISTENTE IDENTIFIER

Ziele und Arten

- Ziel langfristige Auffindbarkeit
 - „Tote“ Links vermeiden
 - Namensänderungen
- Digital Object Identifier (DOI)
- Open Researcher and Contributor ID (ORCID)



nestor

15 15.16

UAG Schulungen/Fortbildungen, AG Forschungsdaten (DINI/nestor)

PERSISTENTE IDENTIFIER

Digital Object Identifier (DOI)

- DOI-Namen sind zitierfähig
- Kostenlos für akademische Einrichtungen in Deutschland
- Einheitliche Standards und Workflows garantiert
- ISO-Standard 26324



nestor

16 15.17

UAG Schulungen/Fortbildungen, AG Forschungsdaten (DINI/nestor)

PERSISTENTE IDENTIFIER

Digital Object Identifier (DOI)

- Einzigartige Folge von alphanumerischen Zeichen:
 - Präfix (Organisationskennung) und
 - Suffix (Objektkennung)



nestor

17 15.18

UAG Schulungen/Fortbildungen, AG Forschungsdaten (DINI/nestor)

PERSISTENTE IDENTIFIER

Digital Object Identifier (DOI)

- Beispiel:
 - **10.1234/abc123** - Ursprungs-DOI
 - **10.1234/abc123.1** - DOI einer neuen Version
 - **10.1234/abc123/2** - DOI eines Teils



nestor

18 15.19

UAG Schulungen/Fortbildungen, AG Forschungsdaten (DINI/nestor)

PERSISTENTE IDENTIFIER

Open Researcher and Contributor ID (ORCID)

- Um wissenschaftliche Arbeiten eindeutig zuzuordnen
- **Schätzfrage:**
Wie viele aktive Mitglieder hat ORCID im Jahr 2022?

Quelle: Open Researcher and Contributor ID (ORCID)
Zugriff am 07.11.2023, <https://orcid.org/register>

19 15,20

UAG Schulungen/Fortbildungen, AG Forschungsdaten (DIN/nestor)

PERSISTENTE IDENTIFIER

Open Researcher and Contributor ID (ORCID)

- Um wissenschaftliche Arbeiten eindeutig zuzuordnen
- 9,1 Mio. aktive Mitglieder (2022)
- Registrieren bei ORCID
(<https://orcid.org/>)

Quelle: Open Researcher and Contributor ID (ORCID)
Zugriff am 07.11.2023, <https://orcid.org/register>

20 15,21

UAG Schulungen/Fortbildungen, AG Forschungsdaten (DIN/nestor)

PERSISTENTE IDENTIFIER

Open Researcher and Contributor ID (ORCID) – Fakten:

- Wird von gemeinnütziger Initiative betrieben
- Eindeutige wissenschaftliche Identität
- Hält länger als eine E-Mail-Adresse
- (Alpha-) Numerischer 16-stelliger Code
- ORCID-Registrierung dauert ca. 30 Sekunden
- Wird von Forschenden selbst gepflegt
- Verbindung zu Web of Science, Zenodo, DataCite, u. a.
- Von Zeitschriften, Forschungsförderern und Institutionen als Normdatei genutzt

Quelle: Open Researcher and Contributor ID (ORCID)
Zugriff am 07.11.2023, <https://orcid.org/register>

21 15,22

UAG Schulungen/Fortbildungen, AG Forschungsdaten (DIN/nestor)



KAFFEPAUSE

PRO & CONTRA PUBLIKATION

Hands on!

Tempo-Thesen-Runde

Pro und Contra der Publikation von Forschungsdaten:

- Wie stehe ich zur erhaltenen These?

Quelle: Open Researcher and Contributor ID (ORCID)
Zugriff am 07.11.2023, <https://orcid.org/register>

22 15,23

UAG Schulungen/Fortbildungen, AG Forschungsdaten (DIN/nestor)