

## Forschungsdaten publizieren – Kurz & knapp

### Forschungsdatenrepositorium wählen

Je nach Fachdisziplin kann ein fachspezifisches Repositorium gewählt werden, was genau auf die jeweilige Fach-Community abgestimmt ist. Falls man bei solchen Repositorien nicht fündig wird, empfiehlt es sich ein fachübergreifendes oder institutionelles Repositorium (wie [LeoPARD](#) TU Braunschweig) zu nutzen.

**Wo finde ich geeignete Repositorien?** Auf [re3data](#).

### Forschungsdaten vorbereiten

Im Vorfeld der Publikation sollte eine gewissenhafte Datenselektion durchgeführt werden und nur Daten ausgewählt werden, die wissenschaftlich relevant sind.

Es sollte auf eine konsistente Dateibenennung ohne Sonderzeichen geachtet werden, die den Inhalt der Dateien wiedergibt.

Die Daten sollten in hierarchisch strukturierten Ordnern gespeichert werden.

Die Daten sollten in gängigen, frei zugänglichen Dateiformaten vorliegen.

**Wo bekomme ich weitere Informationen?** Beim [Grundkurs Forschungsdatenmanagement](#) der TU Braunschweig.

### Dokumentation vorbereiten

Der Datensatz sollte von einer README-Datei mit beschreibenden Metadaten begleitet werden, damit interessierte Wissenschaftler den Datensatz besser verstehen und nachnutzen können.

Auch für die Einreichung in ein Repositorium werden Metadateninformationen verlangt. Je präziser diese sind, desto besser kann die Publikation später gefunden und verstanden werden.

Diese Metadaten sollten mindestens angegeben werden: Titel der Datenpublikation, Autor, Institution, Projekt, Entstehungsjahr oder -zeitraum, Abstract/ Beschreibung des Datensatzes, Verweis auf andere Publikationen, die den Datensatz beschreiben/ auswerten, Lizenz.

**Gibt es Vorlagen?** Die [README-Vorlage](#) der TU Braunschweig.

### Rechtliche Aspekte abklären und Lizenz wählen

Bei der Veröffentlichung von Forschungsdaten müssen verschiedene rechtliche und ethische Aspekte (z.B. Urheberrecht, Dienstvereinbarungen, Datenschutz) bedacht werden. Dieses gilt es im Vorfeld der Publikation abzuklären.

Auch die Wahl einer geeigneten Lizenz (z.B. Creative Commons) ist für die gewünschte Art der Nachnutzung essentiell. Es gilt: So offen wie möglich, so geschlossen wie nötig.

**Wo bekomme ich weitere Informationen?** Bei [Forschungsdaten.info](#) und [Creative Commons](#).

**Alles bedacht und umgesetzt? Dann fehlt nur noch das PUBLIZIEREN!**