



## Forschungsdaten

Förderorganisationen und wissenschaftliche Zeitschriften stellen im Rahmen von Data policies zunehmend Anforderungen an die Verfügbarkeit von Forschungsdaten.

[Datenmanagementpläne](#) sollen dazu führen, bereits bei der Konzeption eines Antrags zu überlegen, wie die zu erhebenden Daten gesichert werden können (siehe z.B. [Hinweise und Checkliste zur Erstellung eines Forschungsdatenmanagementplans, Horizon 2020](#)). Gründe für die kontrollierte Aufbewahrung von Forschungsdaten gibt es auf mehreren Ebenen: Arbeitskopie während des Forschungsvorhabens, Nachweis der guten wissenschaftlichen Praxis im Rahmen der Publikation, Nachnutzung von nicht (effizient) reproduzierbaren Daten in späteren Forschungsvorhaben, rechtliche oder vertragliche Auflagen zur Aufbewahrung und Dokumentation gesellschaftlich relevanter Daten ([Leitfaden zum Forschungsdatenmanagement](#)). Siehe auch: [DFG-Leitlinien zum Umgang mit Forschungsdaten](#)

Damit die Datenproduzenten bei der Nachnutzung auch entsprechend gewürdigt werden, sollten Daten auf vertrauenswürdigen Infrastrukturen (Repositorien) zugänglich gemacht werden. DOI (Digital Object Identifier) erlauben eine korrekte Zitierung der Daten. Metadaten beschreiben den Inhalt der Datenfiles und nennen Autoren und Kontaktdaten. Der Grad der Nachnutzung kann durch die Anwendung von Lizenzen geregelt werden.

Eine Auswahl fachspezifischer Repositorien findet sich auf den Webseiten der [ZB MED](#), auf der Seite des zur Nature-Gruppe gehörenden Journals [Scientific Data](#) oder im globalen registry of research data repositories [re3data](#). Eine DOI-Vergabe für lokal gespeicherte Daten ist ebenfalls denkbar.

Einige Open Access-Journals veröffentlichen sogenannte Datenpublikationen, bei denen im Review-Prozess methodische Aspekte im Vordergrund stehen, z.B.

- [Genomics Data](#)
- [Scientific Data](#)
- [Biomedical Data Journal](#)
- [Data in Brief](#)

Weitere Data Journals finden sich unter [forschungsdaten.org](#)

Das [Handbuch CoScience/Publikation von Forschungsdaten](#) liefert eine gute Einführung in den Umgang mit Forschungsdaten. Der ausführliche [http://www.wissgrid.de/publikationen/Leitfaden\\_Data-Management-WissGrid.pdf](http://www.wissgrid.de/publikationen/Leitfaden_Data-Management-WissGrid.pdf) [Leitfaden zum Forschungsdatenmanagement](#) endet mit einer umfassenden Checkliste.

[Auffinden-Zitieren-Dokumentieren](#) ist eine umfassende Informationsplattform für Forschungsdaten in den Sozial- und Wirtschaftswissenschaften (statistische Aggregatdaten, Surveydaten, etc.) und gibt auch anderen Fachkulturen einen guten Überblick über den Umgang mit Forschungsdaten.

*Sie sind hier: [Kliniken & Institute](#) > [Bibliothek](#) > [Forschungsdaten](#)*

---

Dieses PDF-Dokument wurde dynamisch auf [www.tiho-hannover.de](http://www.tiho-hannover.de) erstellt.

Letzte Aktualisierung dieses Dokumentes: 8. Mai 2017

© Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Bünteweg 2, 30559 Hannover, Tel.: +49 511 953-60