

Fortlaufende Angebote im Bereich Forschungsdatenmanagement

Beschreibung

Als Forschungsdaten werden Daten bezeichnet, die im Zuge von wissenschaftlichen Forschungsprozessen erzeugt werden. Je nach Wissenschaftsdisziplin können die generierten Forschungsdaten in unterschiedlichen Formaten vorliegen.

Unter Forschungsdatenmanagement (FDM) versteht man alle Prozesse Forschungsdaten adäquat zu dokumentieren, zu nutzen, zugänglich zu machen sowie nachnutzbar und -prüfbar zu halten. Durch eine aktive vorangetriebene Professionalisierung und Standardisierung sollen diese Prozesse effizient gestaltet und die Forschungsleistung effektiv erhöht werden. FDM ist dementsprechend kein Selbstzweck, sondern hat die nachhaltige Sicherung von Forschungsergebnissen zum Ziel und ist ein essenzieller Beitrag zur guten wissenschaftlichen Praxis.

Eine sachgemäße Verwaltung von Forschungsdaten stellt einen zentralen Aspekt wissenschaftlicher Arbeit dar und erfordert die Einhaltung der FAIR-Prinzipien (www.go-fair.org/fair-principles/). Sie erfordert die Berücksichtigung der verschiedenen Stationen des Datenlebenszyklus und die Verwendung eines strukturierten Datenmanagementplans. Zudem wird bei Antragstellung für die Förderung von Forschungsprojekten von nahezu allen Forschungsförderinstitutionen und -programmen eine detaillierte Beschreibung des Umgangs mit Forschungsdaten erwartet.

Das **Team Forschungsdaten** der Universitätsbibliothek ist ein aktiver Partner im Projekt **Eine gemeinsame Strategie: Hessische Forschungsdateninfrastruktur (HEFDI)**. Diese ist Teil einer Gesamtstrategie der hessischen Hochschulen zum Aufbau von Dienstleistungen für das Forschungsdatenmanagement, die dem digitalen Wandel gerecht werden und ihn unterstützen. Das Projekt verfolgt das Ziel:

- an den beteiligten hessischen Hochschulen die Verabschiedung von Forschungsdatenpolicies anzustoßen;
- bei allen Partnern Schulungs- und Beratungsangebote zu entwickeln;
- im Vorfeld von Drittmittelanträgen zu Datenstrategien und Datenmanagementplänen zu beraten;
- den Forschenden Informationen zu Rechtsfragen (Lizenzen, Datenschutz) zur Verfügung zu stellen;
- lokale Ablagen zur Sicherung, Archivierung und Publikation von Daten (Repositorien) so zu entwickeln, dass sie hessenweit vernetzt und mit Metadaten verknüpft sind;
- bei aktiv genutzten Daten zu unterstützen, d.h. zu Tools, Versionierung und Lizenzierung

Die in diesem Rahmen angebotenen Kurse können von Early Career Researcher der Goethe Universität besucht werden.

Informationen dazu finden Sie hier: <https://www.uni-marburg.de/en/hefdi/data-events>



HeFDI - Hessian Research
Data Infrastructures



Forschungsdaten-
management der
Universitätsbibliothek J.C.
Senckenberg

