

Warum Forschungsdatenmanagement?

Der Stellenwert digitaler Forschungsdaten steigt in allen Wissenschaftsdisziplinen kontinuierlich.

Durch effizientes Forschungsdatenmanagement:

- erleichtern Sie den Zugang zu Ihren Daten und deren Nachnutzung,
- gestalten Sie die Ergebnisse Ihrer wissenschaftlichen Arbeit überprüfbar und transparent,
- können Sie Ihre Daten publizieren und langfristig bewahren,
- machen Sie Ihre Forschungsergebnisse zitierfähig und damit stärker sichtbar und
- erfüllen Sie die Vorgaben von Forschungsförderern.

Laut den FAIR-Data-Prinzipien sollten wissenschaftliche Daten auffindbar, zugänglich, interoperabel und wiederverwendbar sein.

Sind Ihre Forschungsdaten Findable Accessible Interoperable Re-useable?

„Qualitätsgesicherte Forschungsdaten bilden einen Grundpfeiler wissenschaftlicher Erkenntnis und können [...] Grundlage weiterer Forschung sein. Die nachhaltige Sicherung und Bereitstellung von Forschungsdaten dient daher nicht nur der Prüfung früherer Ergebnisse, sondern in hohem Maße auch der Erzielung künftiger Ergebnisse.“

Präambel der „Grundsätze zum Umgang mit Forschungsdaten“ der Allianz der deutschen Wissenschaftsorganisationen, 2010.

Was bietet das Informationsportal?

Das Portal forschungsdaten.info bietet Wissenschaftler/innen praxisnahe Einführungen in alle Bereiche des Forschungsdatenmanagements. Detaillierte Beiträge informieren über die wichtigsten Themen im Datenlebenszyklus:

Planen und Strukturieren Forschungsdaten von Beginn an berücksichtigen	Organisieren und Arbeiten Mit Forschungsdaten täglich hantieren
Rechte und Pflichten Mit Forschungsdaten verantwortungsvoll umgehen	Aufbereiten und Veröffentlichen Forschungsdaten verständlich beschreiben
Bewahren und Nachnutzen Forschungsdaten langfristig bereitstellen	

Alle auf der Plattform veröffentlichten eigenen Inhalte stehen unter der freien Lizenz Creative Commons Zero 1.0 Universell (CC0 1.0).



Informationen zu unterschiedlichen Wissenschaftsbereichen führen in die Besonderheiten der Fachdisziplinen ein. Hier finden Interessierte relevante Repositorien, Metadatenschemata, Use Cases und vieles mehr – aus der Praxis für die Praxis.

-  Bauwesen und Architektur
-  Chemie
-  Geisteswissenschaften
-  Geowissenschaften
-  Informatik, System- und Elektrotechnik
-  Klassisches Ingenieurwesen
-  Lebenswissenschaften
-  Physik und Mathematik
-  Verhaltens- und Gesellschaftswissenschaften

Icons: ProSymbols by The Noun Project. creativecommons.org/licenses/by/3.0