

Open Research Data Policy

Open Research Data (ORD) bedeutet, Forschungsdaten und Metadaten aus Forschungsprojekten auffindbar sowie zugänglich auf einem digitalen Repositorium zu veröffentlichen, damit diese von der Forschungsgemeinschaft wiederverwendet werden können. Forschungsdaten sind (digitale) Daten, die während wissenschaftlicher Tätigkeit (z. B. durch Messungen, Befragungen, Beobachtung, Quellenarbeit) entstehen. Sie bilden eine Grundlage wissenschaftlicher Arbeit und dokumentieren deren Ergebnisse.ⁱ Metadaten im Forschungskontext enthalten strukturierte Informationen über Forschungsergebnisse z.B. Datensätze oder auch Auswertungsskripte. Dazu gehören u.a. bibliografische, administrative, inhaltsbeschreibende bzw. deskriptive Metadaten oder Prozessmetadaten.ⁱⁱ Die HfH verabschiedet diese Open Research Data Policy, die für alle Daten gilt, die im Rahmen von Forschungsprojekten der HfH erhoben werden. Die Policy richtet sich nach der HfH Strategie ORDⁱⁱⁱ, dem Massnahmenplan zur Etablierung von Data Stewardship an der HfH^{iv}, der Nationalen Schweizer Strategie für ORD^v und dem dazugehörigen Aktionsplan^{vi}. Die HfH verpflichtet sich zur Unterstützung der Forschenden. Sie anerkennt, dass die Umsetzung dieser Policy einige Jahre dauern wird.

Die HfH erwartet von den Forschenden, dass sie

- ihre Forschungsdaten zeitnah nach Veröffentlichung der Ergebnisse in geeigneter Form und guter Qualität nach dem Prinzip «as open as possible, as closed as necessary»^{v,vi} veröffentlichen, insofern keine rechtlichen, ethischen, kommerziellen, finanziellen und sicherheitsrelevanten Gründe vorliegen.
- die Forschungsdaten mit einer möglichst freien Creative Commons-Lizenz auf einem nicht gewinnorientierten Repositorium, das den FAIR-Prinzipien^{v,vi} entspricht, zur Verfügung stellen.^{vii}
- die Forschungsdaten und Metadaten gemäss den FAIR-Prinzipien^{v,vi} so bereitstellen, damit diese auffindbar, zugänglich, interoperabel und wiederverwendbar sind.
- Forschungsdaten immer zusammen mit den jeweiligen Metadaten veröffentlichen und spätestens nach Abschluss der Erhebungen mindestens die Metadaten verfügbar machen.
- für die Aufbereitung von qualitativ hochwertigen Forschungsdaten und Metadaten genügend Ressourcen einplanen; dazu gehört nebst der technischen Aufbereitung u.a., dass vor der Erhebung von Forschungsdaten geprüft wird, welche Voraussetzungen geschaffen werden müssen, damit die Veröffentlichung und Weiterverwendung ihrer Forschungsdaten im Sinne dieser Policy erfolgen kann (u.a. mit den entsprechenden *informed consent*-Erklärungen).
- Daten nach Abschluss der Projekte auf den Repositorien kuratieren.
- vorhandene offene Daten in guter Qualität und unter Berücksichtigung rechtlicher Vorgaben nutzen und entsprechend zitieren.

Die HfH

- fördert und unterstützt die ORD-Praxis der Forschenden durch Beratung, Schulung, geeignete Infrastrukturen, Hilfsdokumente und finanzielle Ressourcen.
- behandelt Datensätze, die im Rahmen von F&E-Projekten generiert werden, als Forschungsoutput und anerkennt gebührend die Offenlegung von Daten zugunsten der Forschungsgemeinschaft.
- gibt den Forschenden die Freiheit und Unterstützung, diejenigen ORD-Verfahren umzusetzen, die für die betreffende Forschungsgemeinschaft angemessen sind und fördert den Austausch sowie die Einführung von ORD-Praktiken.

Richtlinien, Prozesse sowie Hilfestellungen im Bereich ORD werden in Begleitdokumenten zur Open Research Data Policy umschrieben bzw. bereitgestellt.

Diese Open Research Data Policy wurde am 14. März 2024 von der Hochschulleitung der HfH verabschiedet.

ⁱ forschungsdaten.info. (2023). *Forschungsdaten*. Zugriff am 22.1.2024. Verfügbar unter: <https://forschungsdaten.info/praxis-kompakt/glossar/#c269912>

ⁱⁱ Böker, E. (2023). *Metadaten und Metadatenstandards*. Zugriff am 22.1.2024. Verfügbar unter:

<https://forschungsdaten.info/themen/beschreiben-und-dokumentieren/metadaten-und-metadatenstandards/>

ⁱⁱⁱ Interkantonale Hochschule für Heilpädagogik (Hrsg.). (2021). HfH Strategie Open Research Data.

^{iv} Interkantonale Hochschule für Heilpädagogik (Hrsg.). (2022). Action plan for the establishment of data stewardships at the University of Teacher Education in Special Needs.

^v Swissuniversities (Hrsg.). (2021a). Nationale Schweizer Strategie für Open Research Data. Verfügbar unter:

https://www.swissuniversities.ch/fileadmin/swissuniversities/Dokumente/Hochschulpolitik/ORD/Swiss_National_ORD_Strategy_de.pdf

^{vi} Swissuniversities (Hrsg.). (2021b). Swiss National Strategy Open Research Data Version 1.0 Action Plan. Verfügbar unter:

https://www.swissuniversities.ch/fileadmin/swissuniversities/Dokumente/Hochschulpolitik/ORD/ActionPlanV1.0_December_2021_def.pdf

^{vii} Weitere Ausführungen und Bestimmungen zur Open Research Data Policy sowie genauere Erklärungen zu den erwähnten Begrifflichkeiten werden in Begleitdokumenten beschrieben.