

Hinweise zum Umgang mit Forschungsdaten an der Medizinischen Hochschule Hannover

Präambel

Jede wissenschaftliche Tätigkeit generiert Forschungsdaten unterschiedlichster Art, sei es als Zwischenergebnis, Nebenprodukt oder Endresultat des Forschungsprozesses. Diese Forschungsdaten sind auch über das Ende eines Forschungsprojektes hinaus relevant. Sie dienen als effiziente Basis weiterer Forschungstätigkeiten und garantieren die Reproduzierbarkeit und Nachnutzbarkeit erbrachter Forschungsleistungen.

Die Medizinische Hochschule Hannover bekennt sich in Übereinstimmung mit den Grundsätzen der DFG¹ und der Allianz der deutschen Wissenschaftsorganisationen² zur Bedeutung von Forschungsdaten für die wissenschaftliche Forschung und zu einem verantwortungsbewussten Umgang mit diesen.

Die Medizinische Hochschule Hannover unterstützt ein Forschungsdatenmanagement gemäß den Prinzipien Guter Wissenschaftlicher Praxis³ nach den Grundsätzen des FAIR-Prinzips⁴ und unterstützt die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der verschiedenen Disziplinen in einem transparenten Datenmanagement durch die Bereitstellung geeigneter Infrastrukturen. Somit kann sichergestellt werden, dass sowohl Daten als auch Metadaten auffindbar (findable), zugänglich (accessible), kompatibel zu anderen Systemen (interoperable) und nachnutzbar (re-usable) sind.

Geltungsbereich

Diese Hinweise zum Umgang mit Forschungsdaten richten sich an alle Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der Medizinischen Hochschule Hannover, sowie alle Mitglieder und Angehörigen der MHH, die mit Forschungsdaten umgehen.

Grundsätze

1. Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler an der Medizinischen Hochschule Hannover entscheiden eigenverantwortlich über Publikations- oder Archivfähigkeit, Format und den Aggregationsgrad der zu speichernden Daten.

¹ Deutsche Forschungsgemeinschaft. Leitlinien zum Umgang mit Forschungsdaten. 2015; Available at: https://www.dfg.de/download/pdf/foerderung/grundlagen_dfg_foerderung/forschungsdaten/leitlinien_forschungsdaten.pdf. Accessed 22.11., 2021.

² Allianz der Wissenschaftsorganisationen. Grundsätze zum Umgang mit Forschungsdaten. 2010; Available at: https://gfzpublic.gfz-potsdam.de/rest/items/item_2949914_3/component/file_2949913/content. Accessed 22.11., 2021.

³ Deutsche Forschungsgemeinschaft. Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis. 2013; Available at: https://www.dfg.de/download/pdf/dfg_im_profil/reden_stellungnahmen/download/empfehlung_wiss_praxis_1310.pdf. Accessed 22.11., 2021.

⁴ GO FAIR International Support and Coordination Office. FAIR Principles. Available at: <https://www.go-fair.org/fair-principles/>. Accessed 22.11., 2021.

2. Die Produzenten von Forschungsdaten gewährleisten beim Forschungsdatenmanagement die Einhaltung ethischer oder geheimhaltungswürdiger Grundsätze sowie datenschutz-, lizenz- und urheberrechtlicher Belange.
3. Für die Veröffentlichung der Forschungsdaten steht den MHH-Angehörigen mit RepoMed⁵ ein nach den FAIR-Prinzipien geführtes Open-Access-Repository zur Verfügung. Die Forschungsdatenproduzenten stellen notwendige Metadaten für die Beschreibung der Daten bereit.

Die Medizinische Hochschule Hannover ermutigt ihre wissenschaftlich Tätigen - soweit möglich - Forschungsdaten frühestmöglich in zitierbarer Form frei zugänglich zu machen. Die Bibliothek stellt die zentrale Anlaufstelle für die Belange des Forschungsdatenmanagements zur Verfügung.

Ein Beratungsangebot (Forschungsdaten.Bibliothek@mh-hannover.de) ist eingerichtet.

⁵ Medizinische Hochschule Hannover, MyCoRe. RepoMed. Available at: <https://mhh-publikationsserver.gbv.de/content/index.xml>. Accessed 22.11., 2021.