

Forschungsdaten: NFDI und Data Stewardship an der Goethe-Universität

Wissenschaftler*innen der Goethe-Universität und mehrere Fachinformationsdienste der Universitätsbibliothek engagieren sich am Aufbau der Nationalen Forschungsdateninfrastruktur (NFDI) und gestalten diesen dynamischen Prozess aktiv mit. Aktuell startet die NFDI in die zweite Ausschreibungsrunde und erhöht hierdurch die Wahrnehmung digitaler Forschungsdaten in der deutschen Wissenschaftslandschaft. Damit soll ein bundesweites, verteiltes und wachsendes Netzwerk von Diensten und Beratungsangeboten für das Forschungsdatenmanagement zur Verfügung gestellt werden. Der Aufbau fachspezifischer Konsortien bildet ein zentrales Element der NFDI. In der ersten Ausschreibungsrunde wurden bereits neun Konsortialanträge für förderfähig erklärt und nehmen gegenwärtig ihre Arbeit auf:

- NFDI4Culture: Consortium for research data on material and immaterial cultural heritage (mit GU-Beteiligung)
- KonsortSWD: Sozial-, Bildungs-, Verhaltens- und Wirtschaftswissenschaften
- GHGH: The German Human Genome-Phenome Archive
- NFDI4Health: NFDI für personenbezogene Gesundheitsdaten
- DataPLANT: Fundamental Plant Research
- NFDI4BioDiversity: Biodiversität, Ökologie und Umweltdaten (mit GU-Beteiligung)
- NFDI4Cat: Catalysis-Related Sciences
- NFDI4Chem: Fachkonsortium Chemie
- NFDI4Ing: Fachkonsortium Ingenieurwissenschaften

In der nun anstehenden zweiten Ausschreibungsrunde sind die Mitarbeitenden der GU noch stärker vertreten und werden sich an sieben Konsortialvorhaben beteiligen:

- NFDI4Earth
- BERD@NFDI: Forschungsdateninfrastruktur für Wirtschaftswissenschaften und verwandte Disziplinen
- FAIRmat: FAIR Data Infrastructure for Condensed-Matter Physics and the Chemical Physics of Solids
- NFDI4Memory
- NFDI4Microbiota: National Research Data Infrastructure for Microbiota Research
- NFDI4Objects: Research Data Infrastructure for the Material Remains of Human History
- PUNCH4NFDI: Consortium of particle, astro-, astroparticle, hadron and nuclear physics

Der disziplinäre Ansatz der NFDI verdeutlicht, dass Forschungsdatenmanagement kein generisches Forschungsinfrastrukturthema darstellt. Die Heterogenität von Forschungsdaten stellt Infrastrukturanbieter auch lokal vor große Herausforderungen. Die spezifischen Bedarfe innerhalb der Fachbereiche und selbst innerhalb der Institute eines Fachbereichs können sich stark unterscheiden.

Um die Kommunikation zwischen Infrastrukturanbietern und wissenschaftlichen Mitarbeiter*innen zu intensivieren, wurden im Rahmen der Studiendekanerrunde An-

sprechpartner*innen für das Forschungsdatenmanagement (Data Stewards) innerhalb aller sechzehn Fachbereiche ernannt. Die Data Stewards sind Multiplikator*innen für das Thema digitales Forschungsdatenmanagement und sollen die Implementierung der FAIR & CARE-Prinzipien in Forschung und Lehre vorantreiben. Hierbei sollen sie sowohl zentrale Ansprechpersonen für die Wissenschaftler*innen und Studierenden darstellen als auch einen regen Austausch mit der Forschungsdatenreferentin der Goethe-Universität pflegen. Die Data Stewards in den Fachbereichen entstammen einer heterogenen Beschäftigtengruppe und sind Professor*innen, wissenschaftliche Mitarbeitende, Forschungs- und Dekanatsreferent*innen.

Gemeinsam mit den Data Stewards sollen langfristig fachbezogene Beratungs- und Schulungsangebote entwickelt werden. Mittelfristig steht die Intensivierung der Kommunikation zur Schärfung des Bewusstseins für faires Forschungsdatenmanagement als Teil der guten wissenschaftlichen Praxis im Fokus.

Weitere Informationen

Forschungsdatenreferentin Dr. Nina Dworschak,
www.ub.uni-frankfurt.de/forschungsdaten

Campus Bockenheim

Zentralbibliothek

Telefon (069) 798-39205/-39208
auskunft@ub.uni-frankfurt.de

Bibliothek Kunstgeschichte / Städelbibliothek und Islamische Studien

Telefon (069) 798-24979
kunstbibliothek@ub.uni-frankfurt.de

Mathematikbibliothek

Telefon (069) 798-23414
mathebib@ub.uni-frankfurt.de

Informatikbibliothek

Telefon (069) 798-22287
informatikbib@ub.uni-frankfurt.de

Campus Westend

Bibliothek Recht und Wirtschaft (BRuW)

Telefon (069) 798-34965
bruw-info@ub.uni-frankfurt.de

Bibliothek Sozialwissenschaften und Psychologie (BSP)

Telefon (069) 798-35122
bsp@ub.uni-frankfurt.de

Bibliothekszentrum Geisteswissenschaften

Telefon (069) 798-32500 (Q1)
Telefon (069) 798-32653 (Q6)
bzg-info@ub.uni-frankfurt.de

Campus Riedberg Bibliothek Naturwissenschaften

Telefon (069) 798-49105
bnat@ub.uni-frankfurt.de

Campus Niederrad

Medizinische Hauptbibliothek

Telefon (069) 6301-5058
medhb@ub.uni-frankfurt.de

Campus Ginnheim

Bibliothek für Sportwissenschaften

Telefon (069) 798-24521
sportbib@ub.uni-frankfurt.de
