

GHGA

NFDI

nfdi Nationale
Forschungsdaten
Infrastruktur

Forschungsfortschritt durch FAIRes Datenmanagement und Zusammenarbeit in Deutschland



Daten effizient und nachhaltig nutzen

Die Nationale Forschungsdateninfrastruktur (NFDI) ist eine deutsche Initiative zur systematischen Bereitstellung, Verwaltung und Nachnutzung von Forschungsdaten verschiedener Disziplinen. Durch verbesserte Zugänglichkeit und Interoperabilität steigert die NFDI die Forschungseffizienz und fördert die wissenschaftliche Zusammenarbeit.



Fachübergreifende Zusammenarbeit

Unter dem Dach der NFDI entwickeln verschiedene Konsortien spezialisierte Hilfsmittel und Dienste für das Forschungsdatenmanagement – von Kultur- und Sozialwissenschaften über Naturwissenschaften bis zu den Lebenswissenschaften. Ziel ist die Etablierung interdisziplinärer Standards für die sichere und effiziente gemeinsame Datenutzung und -analyse.



GHGAs Rolle in der NFDI

Als Teil der NFDI trägt GHGA zu bereichsübergreifenden Themen wie Datenschutz, Harmonisierung von Metadaten und Terminologien bei. GHGA arbeitet insbesondere mit Konsortien aus den Lebens- und Biowissenschaften zusammen, um sichere und kollaborative Lösungen für die Analyse sensibler Gesundheits- und Omics-Daten in sicheren Forschungsplattformen (TRE) zu entwickeln.



Sicheren und ethischen Datenumgang mitgestalten

GHGA engagiert sich für die Entwicklung technischer, ethischer und rechtlicher Standards sowie bewährter Verfahren für ein FAIRes Datenmanagement. Dazu gehören auch Schulungsprogramme, die den verantwortungsvollen Umgang mit sensiblen Forschungsdaten sicherstellen. Durch seine Arbeit innerhalb der NFDI unterstützt GHGA die Zukunft des Forschungsdatenmanagements und die Open-Science-Bewegung in Deutschland.



Besuchen Sie ghga.de/de/partner, um mehr über GHGAs Beitrag zu Initiativen wie NFDI zu erfahren.

MEHR ERFAHREN