NFDI

Das **Ziel** der NFDI https://www.nfdi.de/ ist, die Erfassung, Verwaltung, Speicherung und Nachnutzung von Forschungsdaten zu verbessern. Sie besteht aus mehreren Konsortien, die jeweils eine bestimmte Fachrichtung oder einen Forschungsbereich abdecken. Wissenschaftliche Institutionen kooperieren in diesen Konsortien, um fachspezifische Lösungen zu entwickeln. Die NFDI wird vom Bund und den Ländern finanziert, um eine zukunftsfähige Infrastruktur für Forschungsdaten zu schaffen.

Die Jade Hochschule hat die Mitlgiedschaft beim NFDI beantragt und wartet auf Rückmeldung (Stand 24.2.2025)

Vorteile einer Mitgliedschaft in der NFDI:

- Verbesserte Datenverfügbarkeit: Mitglieder haben Zugang zu spezialisierten Ressourcen und Infrastrukturen, die die Erfassung, Speicherung und Analyse von Forschungsdaten erleichtern.
- Standardisierung: Die NFDI fördert die Entwicklung und Nutzung einheitlicher Standards und Verfahren, die die Interoperabilität und den Austausch von Daten zwischen verschiedenen Disziplinen verbessern.
- Nachhaltigkeit: Durch die Beteiligung an der NFDI sichern Institutionen die langfristige Verfügbarkeit und Nutzbarkeit ihrer Daten.
- Vernetzung: Teilnahme ermöglicht eine stärkere Vernetzung mit anderen Forschern und Institutionen, was den interdisziplinären Austausch fördert und kollaboratives Arbeiten erleichtert.
- Kapazitätenaufbau: Institutionen profitieren von Schulungen und Workshops, die im Rahmen der Konsortien angeboten werden, um die Kompetenzen im Forschungsdatenmanagement zu verbessern.

Die Nationale Forschungsdateninfrastruktur (NFDI) besteht aus verschiedenen **Konsortien**, die jeweils spezifische Fachrichtungen oder Forschungsbereiche abdecken. Jedes Konsortium konzentriert sich darauf, maßgeschneiderte Lösungen für das Forschungsdatenmanagement in seinem Bereich zu entwickeln. Im Folgenden sind einige der aktiven Konsortien aufgeführt. Da sich die NFDI kontinuierlich weiterentwickelt, kann sich die Liste der Konsortien ändern oder erweitern.

1. NFDI4Health Fokus: Gesundheitswissenschaften https://www.nfdi4health.de/
2. NFDI4Chem Fokus: Chemie https://www.nfdi4chem.de/de/
3. NFDI4BioDiversity Fokus: Biodiversität https://www.nfdi4biodiversity.org/de/
4. NFDI4Earth Fokus: Erdwissenschaften https://www.nfdi4earth.de
5. NFDI4Culture Fokus: Kulturwissenschaften https://nfdi4culture.de/
6. NFDI4Ing Fokus: Ingenieurwissenschaften https://nfdi4ing.de/
7. Text+ Fokus: Sprach- und Textdaten https://text-plus.org/
8. KonsortSWD Fokus: Sozial-, Verhaltens-, Bildungs- und Wirtschaftswissenschaften https://www.konsortswd.de/

Für weitere Konsortien siehe: https://www.nfdi.de/konsortien/

Weitere hilfreiche Seiten:

- NFDI-N(HAW)igator ist eine Orientierungshile zu den Services der NFDI-Konsortien in Bezug auf die Forschungsfelder an HAWs
- https://base4nfdi.de/ bietet Basisdienste für die gesamte NFDI-Gemeinschaft (Tools, Dienstleistungen, Trainings)

From:
https://forschung-wiki.jade-hs.de/ - **Forschung-Wiki**

Permanent link:
https://forschung-wiki.jade-hs.de/de/fdm/nfdi/start?rev=1745326100

Last update: **2025/04/22 12:48**