

NFDI

Die **Nationale Forschungsdateninfrastruktur** <https://www.nfdi.de/> ist eine Initiative in Deutschland, die darauf abzielt, Forschungsdaten systematisch zu erschließen, zu sichern und nachhaltig verfügbar zu machen. Sie ist eine gemeinsame Anstrengung von Bund und Ländern, mit dem Ziel, die Forschungsdaten verschiedenster Disziplinen besser nutzbar zu machen.

Was genau ist NFDI?

Das **Ziel** der NFDI 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 Mitgliedschaft im 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.
- **Kapazitätsaufbau:** 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/>

From:

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

Permanent link:

<https://forschung-wiki.jade-hs.de/de/fdm/nfdi?rev=1740413456>

Last update: **2025/02/24 16:10**

