

A blurred, 3D rendering of the letters 'DFG' in white, set against a blue background with light rays.

DFG-Fachgespräch

zur Finanzierung von NFDI-Datenspeicher

Ausgangssituation

- ▶ NFDI-Aufbau ist über B/L-Vereinbarung finanziert, sieht aber praktisch keine Mittel für Datenspeicher vor
- ▶ Bedarf für NFDI-Datenspeicher-Infrastruktur wird zunehmend artikuliert
- ▶ Hochschulen stehen vor Herausforderungen, in signifikanter Weise In-kind-Beiträge einzubringen



Forschungsgroßgeräte-Programm

Allgemeine Rahmenbedingungen (gemäß AV-FGH und DFG)

- ▶ Antragstellende Institution: Hochschulen (bestimmen eine antragsverantwortliche Person)
- ▶ Antragsgegenstand: Großgerät i.S.d. AV-FGH (50% der Investitionskosten)
- ▶ Schwellenwert: 200.000 Euro (Universitäten); 100.000 Euro (HAW)
- ▶ Ko-Finanzierung (die weiteren 50% der Investitionskosten) wird bei Antragseinreichung zugesichert (durch HS oder Land)
- ▶ Aufbau eines FuGG-Antrags
 1. Kurzdarstellung
 2. Betriebs- und Nutzungskonzept
 3. Einsatz in der Forschung
 4. Gerätekonfiguration

Forschungsgroßgeräte-Programm

Besonderheiten bei der geplanten Ausschreibung zu NFDI-Datenspeicher

- ▶ Antragstellende Institution: Hochschulen (bestimmen eine antragsverantwortliche Person)
- ▶ Antragsgegenstand: Großgerät (50% der Investitionskosten)
- ▶ Schwellenwert: 200.000 Euro (Universitäten); 100.000 Euro (HAW)
- ▶ Ko-Finanzierung (die weiteren 50% der Investitionskosten) wird bei Antragseinreichung zugesichert (durch HS oder Land)
- ▶ Aufbau eines FuGG-Antrags
 - 1. Kurzdarstellung angepasster Antragsvordruck
 - 2. Betriebs- und Nutzungskonzept wird seitens der HS beschrieben
 - 3. Einsatz in der Forschung Bedarfe werden von NFDI-Konsortien artikuliert und seitens der HS eingefügt
 - 4. Gerätekonfiguration wird seitens der HS beschrieben

Rollen der Akteure hinsichtlich Speicherbedarf und Antragstellung

		HS 1	HS 2	HS 3	...	Bereits realisiert	offen
		beantragt	beantragt	beantragt			
NFDI-Konsortium 1	Artikulierte Bedarf und Planungen	...PB (...%)				...PB (...%)	...PB (...%)
NFDI-Konsortium 2	dito		...PB (...%)	...PB (...%)	
NFDI-Konsortium 3	dito			...PB (...%)	
...
		Σ : ...PB	Σ : ...PB	Σ : ...PB			

Planungsstand zum zeitlichen Ablauf der geplanten Ausschreibung

- ▶ Ende Mai 2025: Veröffentlichung Ausschreibung
- ▶ Juni/Juli 2025: Informationsveranstaltung (für Rechenzentren und NFDI-Konsortien)
- ▶ August 2025: spätestester Eingang Absichtserklärungen
- ▶ Oktober 2025: Eingang Anträge
- ▶ Dezember 2025: Begutachtung/Bewertung (durch internationale Prüfungsgruppe)
- ▶ Februar 2026: Förderentscheidungen

- ▶ Ggf. weitere Ausschreibungsrunden in 2026/2027

Wichtige Aspekte

Frühzeitig bei der Antragsvorbereitung zu bedenken (1)

- ▶ Bedarfsbeschreibungen der NFDI-Konsortien sind essentiell
 - Welcher Speicherbedarf für welche Art von Daten wird (für die kommenden 5 Jahre) erwartet? Wie begründet er sich? Welche Standorte sind für Datenspeicherung vorgesehen? Gibt es Konsortien-spezifische Besonderheiten? Besondere Anforderungen an Nutzung?
 - Anträge der HS müssen diese in ihre Anträge integrieren (Kap. 3), daraus die Antragskosten ableiten und ihr Betriebs- und Nutzungskonzept darauf abstimmen. (das bedeutet: NFDI-Konsortien müssen Input liefern!)

- ▶ Antragsgegenstand
 - Großgerätedefinition gemäß AV-FGH beachten:
„Großgerät ist die Summe der Geräteteile (Grundgerät) einschließlich Zubehör ohne Baukosten, die für einen vorgesehenen Betriebszustand eine Funktionseinheit bildet.“

Wichtige Aspekte

Frühzeitig bei der Antragsvorbereitung zu bedenken (2)

▶ Angepasster Antragsvordruck

- wird nach Eingang der Absichtserklärung bereitgestellt
- Antragsprache: Englisch

▶ Schnelle Umsetzung in 2026

- Mittel stehen nur zeitlich begrenzt zur Verfügung
- Im Antrag sind dazu Angaben zu machen, wie schnell Speicher beschafft werden kann.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Weitere Informationen

- ▶ zur DFG: <https://www.dfg.de/wgi>