



NFDI-Verein: Übersicht und Perspektiven

Plenarvortrag NFDI-Konferenz

York Sure-Vetter

NFDI-Konferenz 2021, 08.07.2021



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/).

Gründungsphase des NFDI-Vereins

Meilensteine:

2014-16: Vorschlag des Rat für
Informationsinfrastrukturen (RfII)

2018: Bund-Länder-Vereinbarung (BLV) zur
Gründung von NFDI

2019-2020: Ansiedelung als Projekt an FIZ
Karlsruhe und KIT

12.10.2020: Gründung Nationale
Forschungsdateninfrastruktur (NFDI) e.V.

01.03.2021: Verein erlangt Eigenständigkeit
als Arbeitgeber



Gründungsversammlung am 12.10.2020 (Quelle: NFDI)

„Zweck des Vereins ist die Förderung von **Wissenschaft und Forschung** durch eine **Nationale Forschungsdateninfrastruktur**, die ein **übergreifendes Forschungsdatenmanagement in Deutschland** etabliert und fortentwickelt und die **Effizienz** des gesamten deutschen **Wissenschaftssystems** steigert.“

NFDI Vereinssatzung §2 Abs. 2

Verwirklichung des Vereinszwecks

NFDI Vereinssatzung §2 Abs. 3

„Der Satzungszweck wird in erster Linie durch operative Tätigkeiten verwirklicht, insbesondere durch

- a) die fachliche Steuerung und Koordinierung des Aufbaus einer koordinierten, vernetzten Informationsinfrastruktur zur Entwicklung eines nachhaltigen interoperablen Forschungsdatenmanagements und verlässlichen Angebots von Diensten für Wissenschaft und Forschung;
- b) die Etablierung von in den einzelnen wissenschaftlichen Disziplinen akzeptierten Prozessen und Verfahren zum standardisierten Umgang mit Forschungsdaten;
- c) die Entwicklung disziplinübergreifender Metadatenstandards zur flächendeckenden Verfügbarmachung von Forschungsdaten und die Optimierung ihrer Nachnutzbarkeit;
- d) die Anbindung der deutschen Forschungsdateninfrastrukturen an europäische und internationale Plattformen;
- e) die Schaffung einer gemeinsamen Basis für Datenschutz sowie der Souveränität, Integrität, Sicherheit und Qualität von Daten.“

Verwirklichung des Vereinszwecks

Verkürzte Darstellung

***Verkürzte Darstellung*:**

- a) fachliche Steuerung und Koordinierung des Aufbaus einer koordinierten, vernetzten Informationsinfrastruktur;**
- b) die Etablierung von Prozessen und Verfahren zum standardisierten Umgang mit Forschungsdaten;**
- c) die Entwicklung disziplinübergreifender Metadatenstandards;**
- d) die Anbindung an europäische und internationale Plattformen;**
- e) gemeinsame Basis für Datenschutz, Souveränität, Integrität, Sicherheit und Qualität von Daten.**

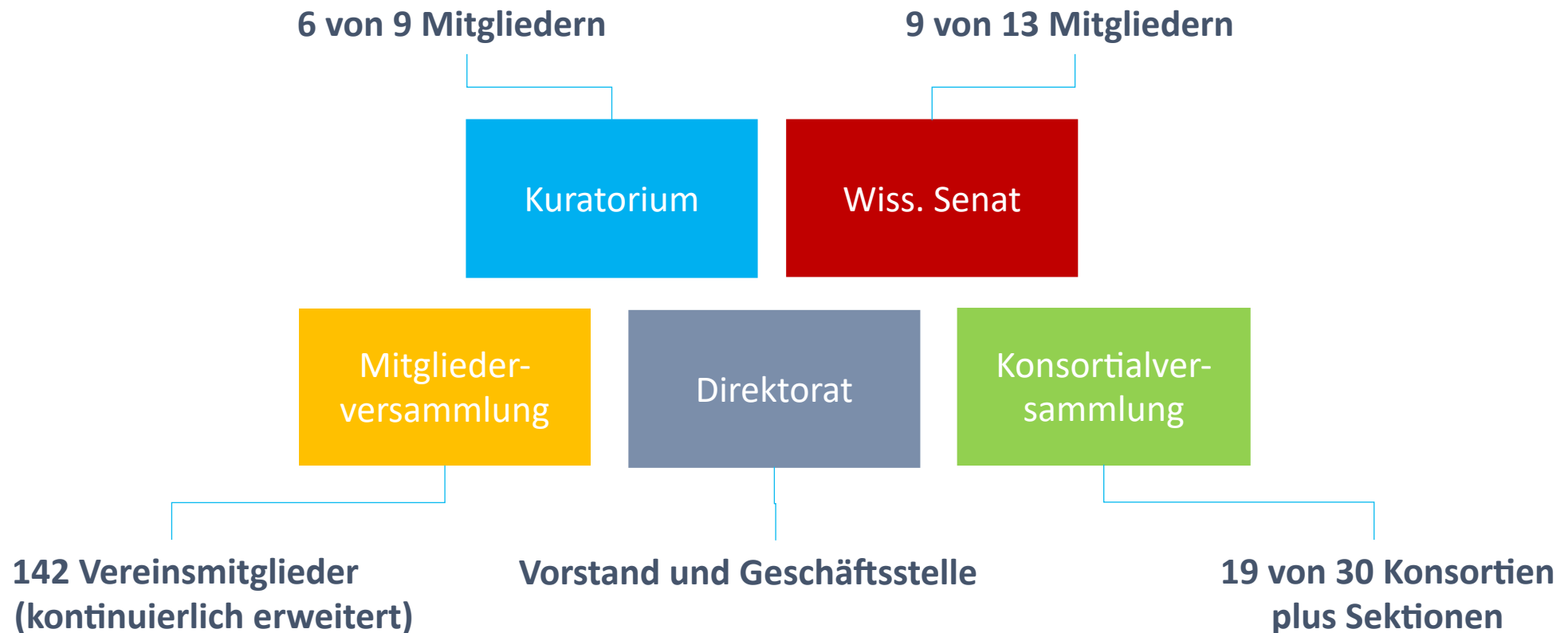
Aufbau der Vereinsorgane

Stand 5.7.2021



Aufbau der Vereinsorgane

Stand 5.7.2021



Vereinsorgane

Kuratorium – *aktuelle Besetzung*

3 Mitglieder entsandt durch den Bund



Dr. Hans-Josef Linkens
(BMBF)
Vorsitzender



Stephan Bodmann
(BMBF)



Andrea Herdegen
(BMBF)

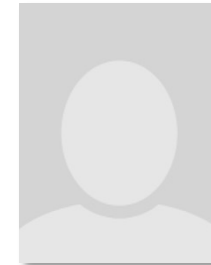
3 Mitglieder entsandt durch die Länder



Dr. Simone Schwanitz
(Baden-Württemberg)
Stellvertr. Vorsitzende



Rüdiger Eichel
(Niedersachsen)



Dr. Carola Zimmermann
(Rheinland-Pfalz)

+ 3 Mitglieder entsandt durch die Mitgliederversammlung (*noch zu besetzen*)

Vereinsorgane

Wissenschaftlicher Senat – *aktuelle Besetzung*

**Vorsitz:
NFDI Direktor/-in**



*Prof. Dr. York Sure-
Vetter
(NFDI)
Vorsitzender*

4 Mitglieder auf Vorschlag der Allianz der Wissenschaftsorganisationen



*Prof. Dr.
Claudia Eckert
(FhG AISEC)*



*Prof. Dr.
Anja Feldmann
(MPI für
Informatik)*



*Prof. Dr. Wolfgang
Marquardt
(FZ Jülich)*



*Prof. Dr.
Petra Stanat
(HU Berlin)*

4 Mitglieder auf Vorschlag der GWK



*Frank Adam
(SWR)*



*Prof. Dr. Dieter
Kranzlmüller
(LRZ)*



*Prof. Dr.
Anita Schöbel
(TU Kaiserslautern)*



*Dr. Cathrin Stöver
(GÉANT)*

+ 4 Mitglieder auf Vorschlag Konsortialversammlung *(noch zu besetzen)*

Vereinsorgane

Direktorat mit Vorstand und Geschäftsstelle

Vorstand



Prof. Dr. York Sure-Vetter
Direktor



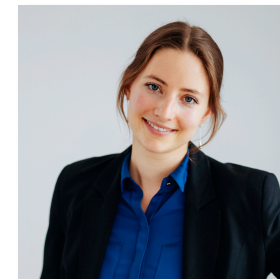
Eva Lübke
Kaufmännische Leiterin



Jennifer Knebes
Teamassistentenz



*Dr. Hendrik
Seitz-Moskaliuk*
Teamleiter



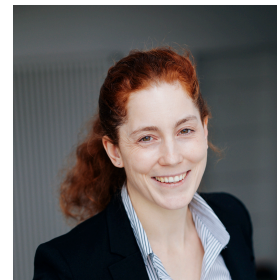
Nathalie Hartl
PR & Kommunik.



Astrid Jaki
HR & Finanzen



Sophie Kraft
Wiss. Referentin



*Dr. Angela
Schmalen*
Wiss. Referentin



Elena Wössner
Wiss. Referentin

Konsortien (1. Runde)

- DataPlant
- GHGA
- KonsortSWD
- NFDI4BioDiversity
- NFDI4Cat
- NFDI4Chem
- NFDI4Culture
- NFDI4Health
- NFDI4Ing

Konsortien (2. Runde)

- BERD@NFDI
- DAPHNE4NFDI
- FAIRmat
- MaRDI
- NFDI4DataScience
- NFDI4Earth
- NFDI4Microbiota
- NFDI-MatWerk
- PUNCH4NFDI
- Text+

Konsortien (1. Runde)

- DataPlant
- GHGA
- KonsortSWD
- NFDI4BioDiversity
- NFDI4Cat
- NFDI4Chem
- NFDI4Culture
- NFDI4Health
- NFDI4Ing

Konsortien (2. Runde)

- BERD@NFDI
- DAPHNE4NFDI
- FAIRmat
- MaRDI
- NFDI4DataScience
- NFDI4Earth
- NFDI4Microbiota
- NFDI-MatWerk
- PUNCH4NFDI
- Text+

In Zahlen:

- Runde 2 (von 3)
- 19 Konsortien (von 30)
- ~200+ (Ko-)Antragstellende Organisationen
- ~250+ (Ko-)Sprechende Personen
- ~400+ Weitere Mitglieder

Zielgröße: max. 30 Konsortien nach 3. Runde

1. Strategie-Workshop:

12 Themen als relevante
Querschnittsthemen identifiziert

- (Meta)Data, Findability; Terminologies; Provenance
- Research Data Commons; Infrastructure / Interoperability / Interfaces; Provenance
- Training & Education
- Ethical & Legal Aspects in General / Person-related
- Common Vision & Strategy
- User-driven Development
- Governance & Sustainability
- Quality Management & Assurance
- Cultural Change
- Policy advice & Consultation
- Internationalisation
- HR

2. Strategie-Workshop:

4 Querschnittsthemen priorisiert

Geplant:

Erneuter Zyklus für Identifizierung und Priorisierung von Querschnittsthemen

- **(Meta)Data, Findability; Terminologies; Provenance**
- **Research Data Commons; Infrastructure / Interoperability / Interfaces; Provenance**
- **Training & Education**
- **Ethical & Legal Aspects in General / Person-related**
- Common Vision & Strategy
- User-driven Development
- Governance & Sustainability
- Quality Management & Assurance
- Cultural Change
- Policy advice & Consultation
- Internationalisation
- HR

Nächster Schritt:

Einrichtung von **Sektionen** zu den 4 priorisierten Querschnittsthemen

Satzung: § 23 Sektionen

(2) Die Sektionen dienen der **inhaltlichen disziplinübergreifenden Zusammenarbeit** der „Konsortien gemäß Satzung“ zur Erfüllung des Satzungszwecks des Vereins.

Sie unterstützen die **Konsortialversammlung**, insbesondere bei der Vorbereitung ihrer **Entscheidungsvorschläge zu konsortienübergreifenden Standards, Metadatenstandards und Formaten**.

Einrichtung von Sektionen

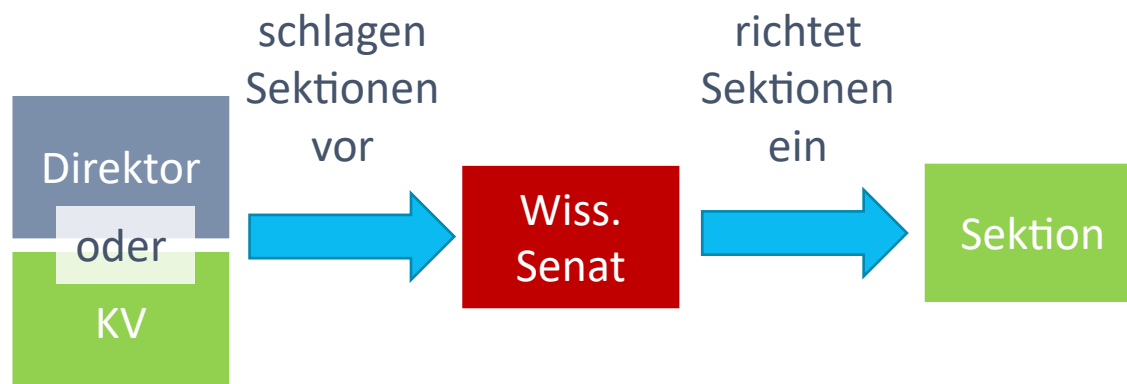
Sektionen:

- „Quer“ zu den Konsortien (Matrix-Struktur)
- Rechtlich unselbständige Vereinsabteilungen

Einrichtung von Sektionen

Sektionen:

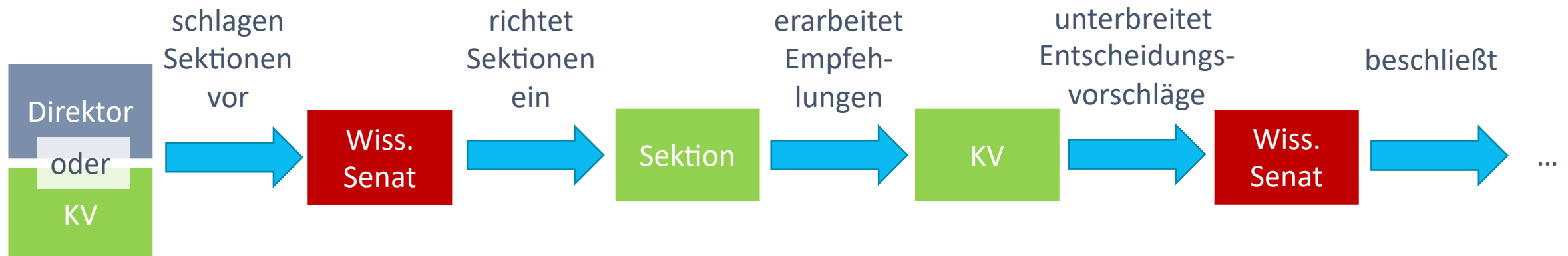
- „Quer“ zu den Konsortien (Matrix-Struktur)
- Rechtlich unselbständige Vereinsabteilungen



Einrichtung von Sektionen

Sektionen:

- „Quer“ zu den Konsortien (Matrix-Struktur)
- Rechtlich unselbständige Vereinsabteilungen



European Open Science Cloud (EOSC)

- Status: vorläufiges Mitglied (soll im Sommer bestätigt werden)
- Rolle: mandatiertes Mitglied für Deutschland

Gaia-X

- Gemeinsames Drittmittelprojekt „FAIR Data Spaces“ (gestartet am 17.05.2021)
- Aktivitäten: Roadmapping, Community-Aufbau, techn./rechtl./ethische Fragestellungen

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit.

Nationale Forschungsdaten-
infrastruktur (NFDI) e.V.

Albert-Nestler-Straße 13
76131 Karlsruhe

info@nfdi.de
<https://nfdi.de>

Ansprechpartner

York Sure-Vetter
york.sure-vetter@nfdi.de
0721 988 994 16



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/).