



# 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.**

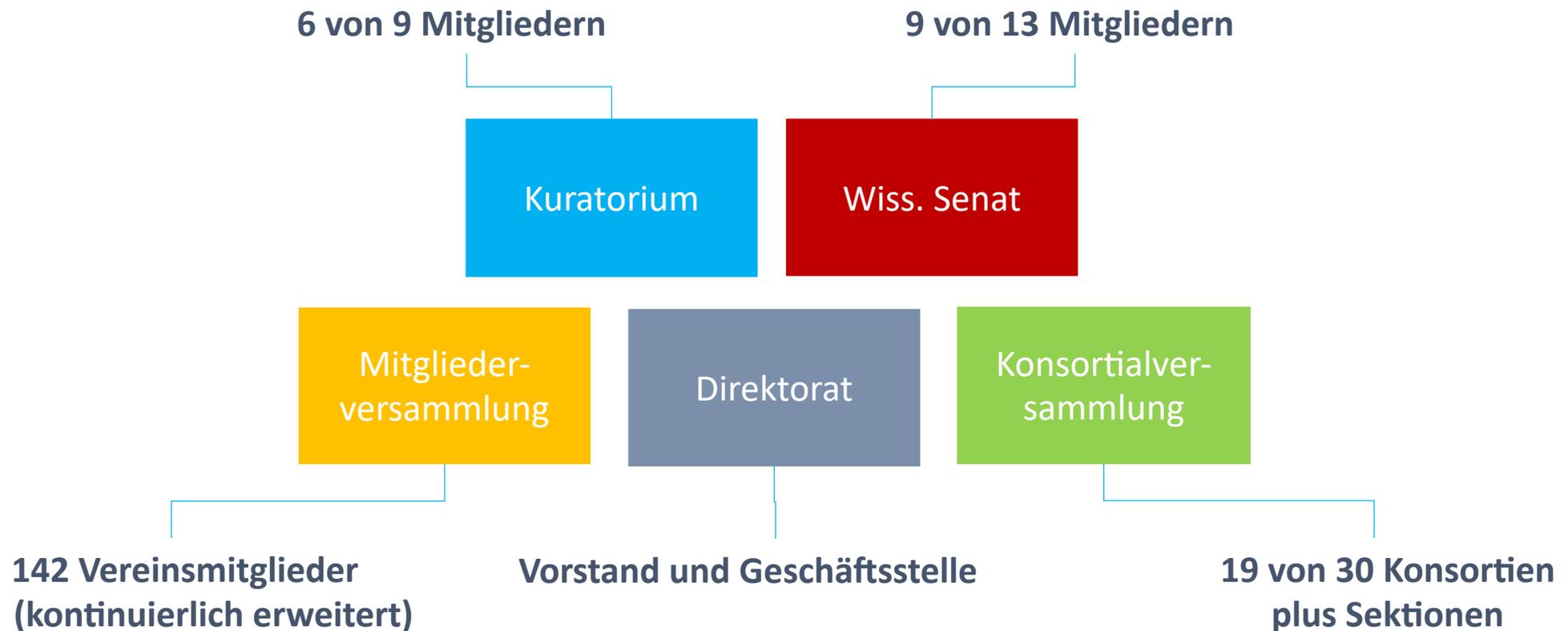
# Aufbau der Vereinsorgane

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



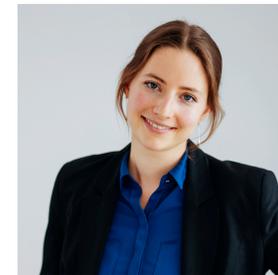
*Eva Lübke*  
Kaufmännische Leiterin



*Jennifer Knebes*  
Teamassistentenz



*Dr. Hendrik  
Seitz-Moskaliuk*  
Teamleiter



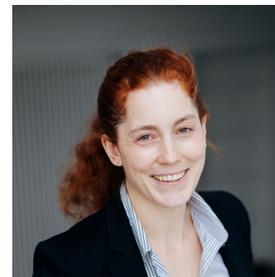
*Nathalie Hartl*  
PR & Kommunik.



*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

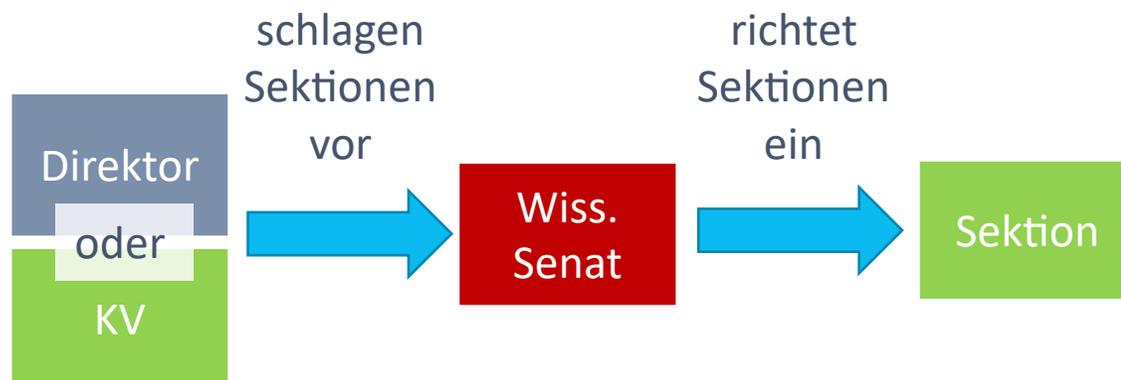
## Sektionen:

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

# Einrichtung von Sektionen

Sektionen:

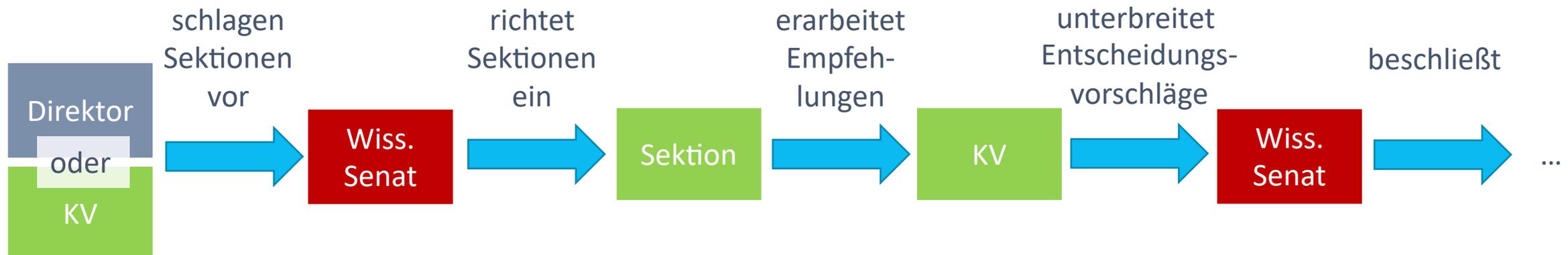
- „Quer“ zu den Konsortien (Matrix-Struktur)
- Rechtlich unselbständige Vereinsabteilungen



# 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](mailto: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/).