

#NFDI_de

Nationale Forschungsdateninfrastruktur NFDI

Prof. Dr. York Sure-Vetter
NFDI4Earth Konferenz, 11.11.2020

#NFDI_de

Motivation & Vision

Stand der Dinge

Immer mehr wissenschaftliche Entdeckungen
werden mit **bereits vorhandenen**
Forschungsdaten gemacht.

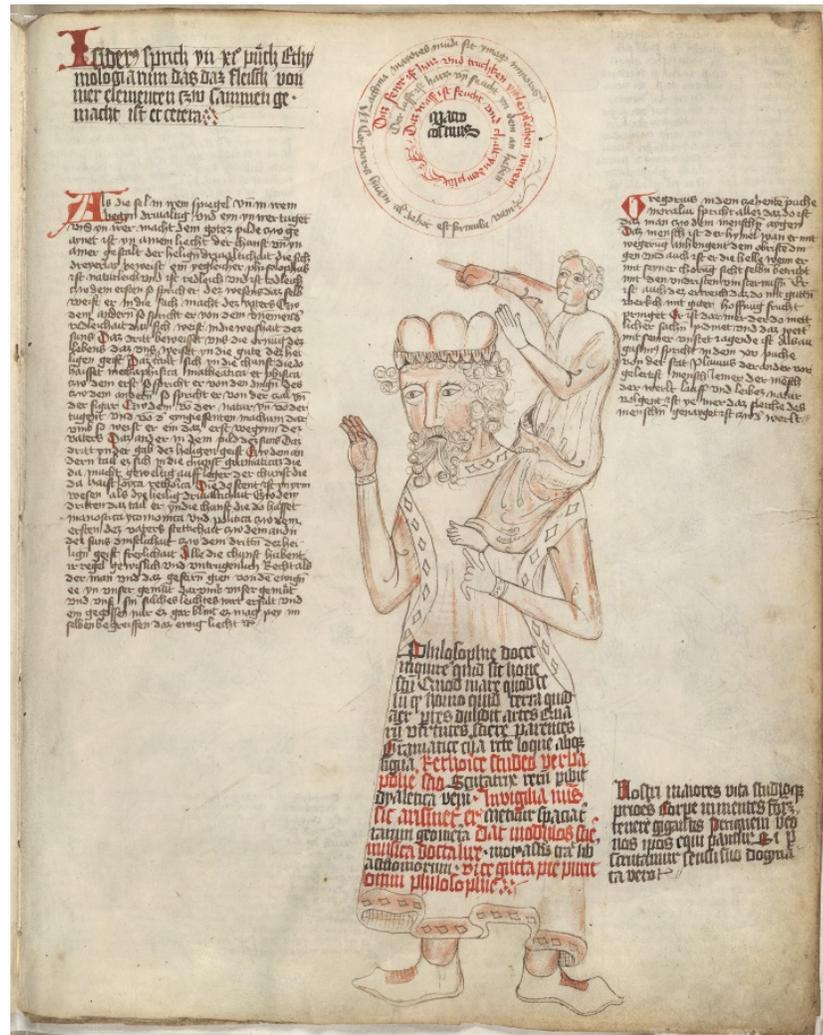
s. FAIR-Prinzipien: <https://doi.org/10.1038/sdata.2016.18>

Es bedarf jedoch immer noch **signifikanter Anstrengungen**, um den richtigen Datensatz zu **finden**, ihn zu **verstehen** und für einen neuen Zweck zu **nutzen**.

s. FAIR-Prinzipien: <https://doi.org/10.1038/sdata.2016.18>

„Auf den Schultern von Riesen sitzen“

#NFDI_de



Darstellung (Süddeutschland, ca. 1410)

Forschungsdaten

Ermöglichen Forschung und bieten neue Perspektiven auf Gesellschaft, Natur und Leben.

Heute

Oft dezentral, projektförmig und temporär gelagerte Datenbestände

Unsere Vision:

Forschungsdaten sind

FAIR-fügbar*.

Für alle**. Für immer***.

* Findable, Accessible, Interoperable, Reusable

** Je nach Daten-Zugangsklasse.

*** Alice: „Wie lang ist für immer?“

Weißer Hase: „Manchmal nur für eine Sekunde.“

#NFDI_de

Motivation & Vision

Stand der Dinge

Konsortien

... aus der ersten Runde

#NFDI_de

Konsortien

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

In Zahlen:

- Runde 1 von 3
- 9 Konsortien
- ~100 (Ko-)Antragstellende Organisationen
- ~150 (Ko-)Sprechende Personen
- ~270 Weitere Mitglieder

Vereinsgründungsphase

#NFDI_de

Oktober 2020:

Beginn der Förderung für Konsortien

Gründung des Vereins NFDI e.V.

„Staffelübergabe“ von FIZ Karlsruhe/KIT



Quelle: fotolia

Q4-2020: Erste Sitzungen der Vereinsorgane

Start der Arbeit in Konsortien

Q1-2021: Start der Arbeit in Sektionen

Netzwerk-Aufbauphase

#NFDI_de

Aufbau durch DFG/GWK

01-2019: Bund-Länder-Vereinbarung tritt in Kraft

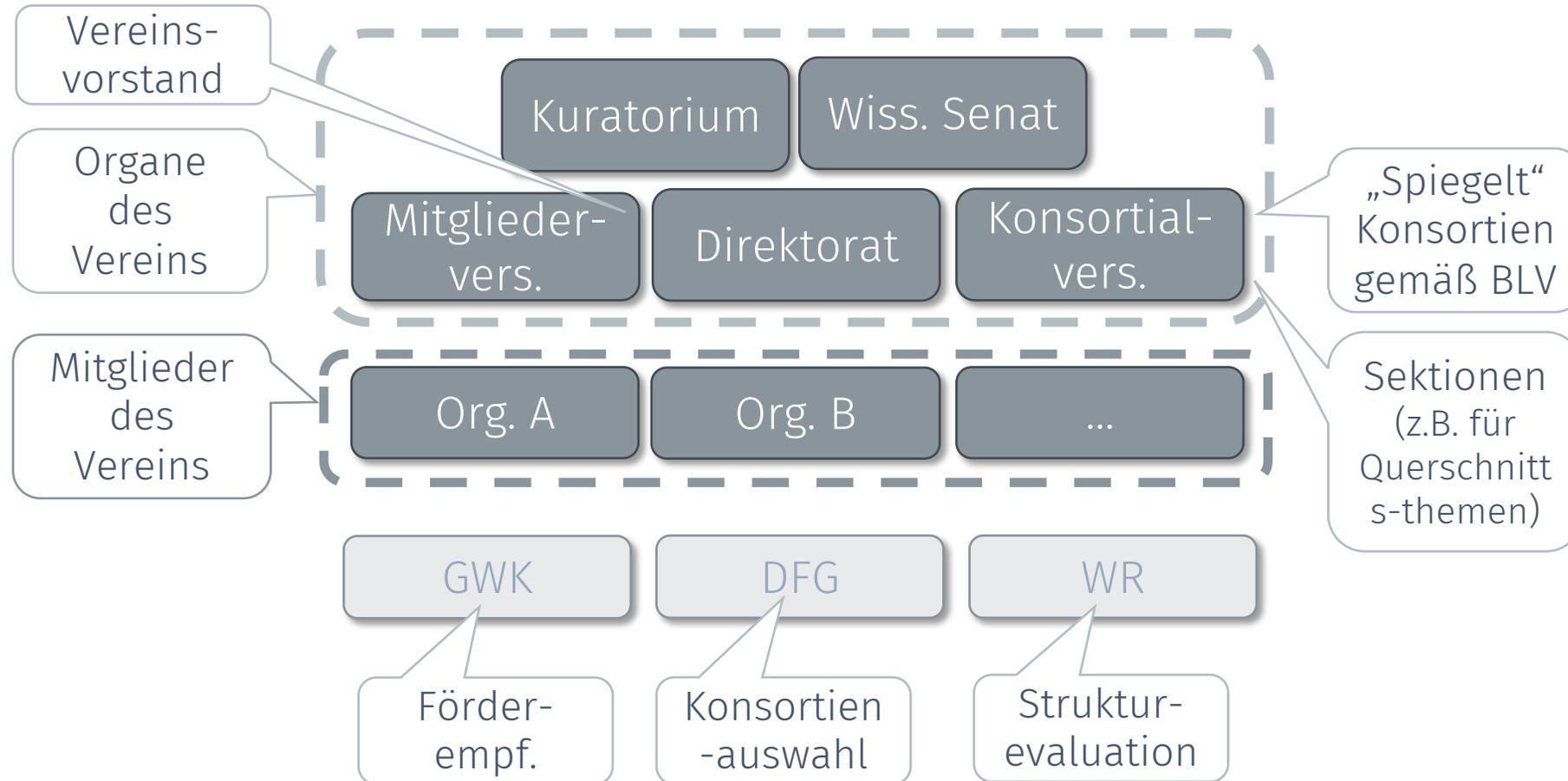
06-2020: Initial-Phase (9 NFDI Konsortien)

06-2021: 1te Ausbau-Phase (weitere NFDI Konsortien)

06-2022: 2te Ausbau-Phase (weitere NFDI Konsortien)

... in 2025 wird eine Strukturreevaluation durch den Wissenschaftsrat erfolgen

... Finanzierung läuft bis 12-2028



Aktuelle Angebote:

- Webseite inkl. Job-Übersicht
- Mailinglisten
- Rocket.Chat
- Twitter-, LinkedIn-, Zenodo-Community Pages

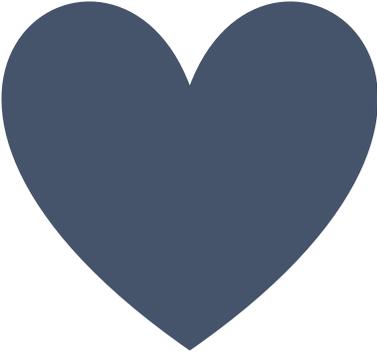
Derzeit in Evaluation:

- Cloud-Plattform für Dokumente
- AAI für eigene Dienste

Perspektivische Optionen:

- PIDs: DOI, ORCID, ROR ID, ...
- RDMO – Research Data Management Organizer (DFG-gefördertes Werkzeug für FDM)
- re3data (DFG-gefördertes Portal mit Datenarchiven)
- Wikibase (Open Source, kollaborative Modellierungsplattform)
- EOSC Portal (Datensuche ... und mehr)

#NFDI_de

WE  DATA

NFDI Team:

Quelle: nfdi.de



*To be
completed ...*