

Notizen:

Dieser Vortrag im Rahmen der BiblioCon2024 in Hamburg soll 20 Minuten lang sein. Es bleiben 5 Minuten Zeit zur Vorstellung und 5 Minuten zur Diskussion (Fragen und Antworten).

Kontaktperson und Moderatorin: [M.A. Sibylle Söring \(Universitätsbibliothek der Freien Universität Berlin, Berlin, Deutschland\)](mailto:M.A.Sibylle.Soring@fu-berlin.de)

“offen.lokal.global”.

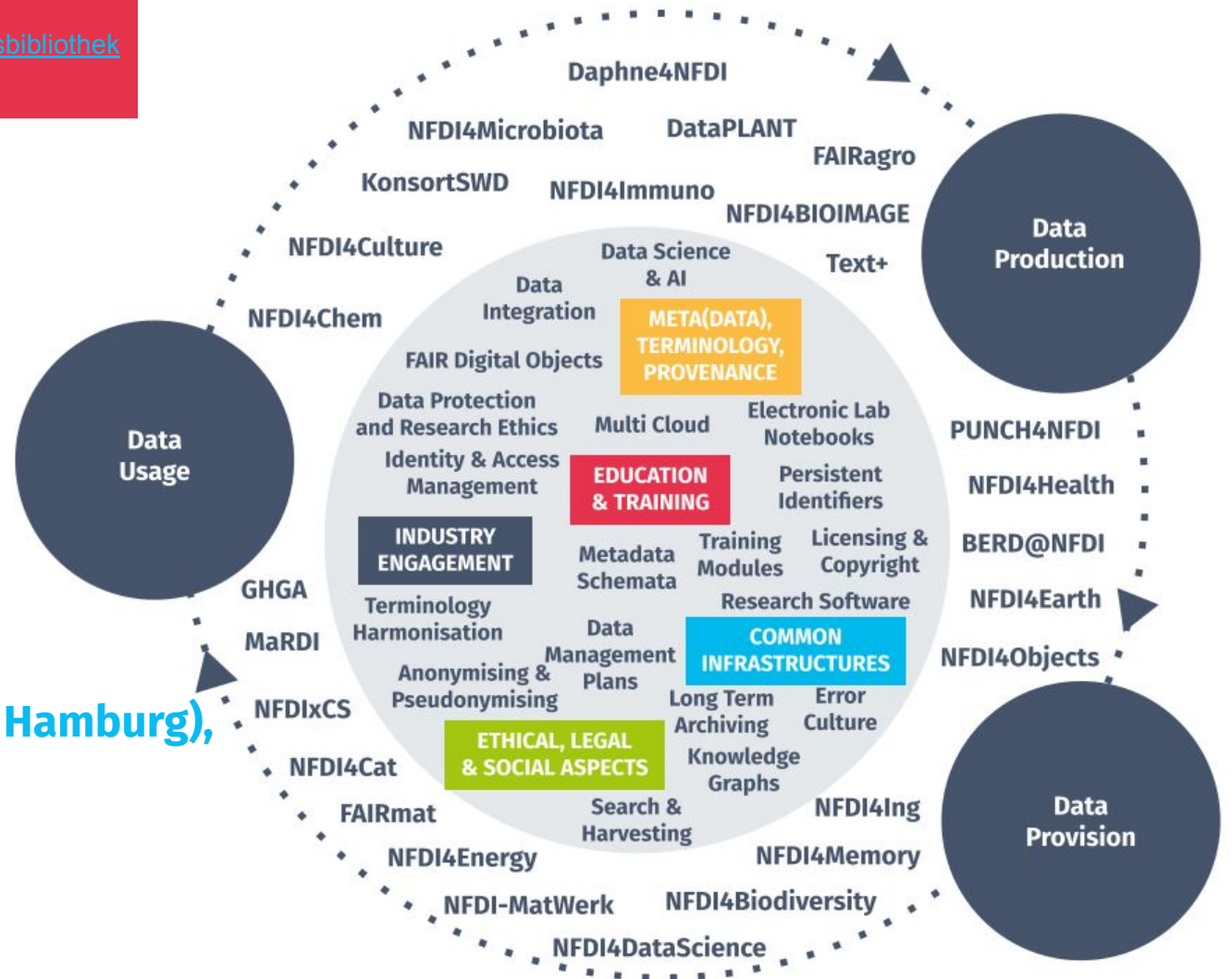
Communities

im Forschungsdatenmanagement.

Die TA3 in Base4NFDI.

Referentin: [M.A. Annette Strauch-Davey \(DESY, Hamburg\)](mailto:M.A.Annette.Strauch-Davey@desy.de),
<https://orcid.org/0000-0003-2355-325X>

06.06.2024, 11-11.30 Uhr | Base4NFDI, TA3



Base4NFDI in der NFDI

Ziele der NFDI

Die **nationale Forschungsdateninfrastruktur (NFDI)** wird in einem aus der Wissenschaft getriebenen Prozess als vernetzte Struktur eigeninitiativ agierender Konsortien aufgebaut.

Bund und Länder fördern die NFDI.
Seit 2020 besteht der Verein NFDI e.V.

Die NFDI wird [...] einen wesentlichen Beitrag leisten zur Beantwortung **neuer interdisziplinärer Forschungsfragestellungen** mit hoher **gesellschaftlicher Relevanz.**

Quelle: Bund-Länder Vereinbarung zur NFDI.

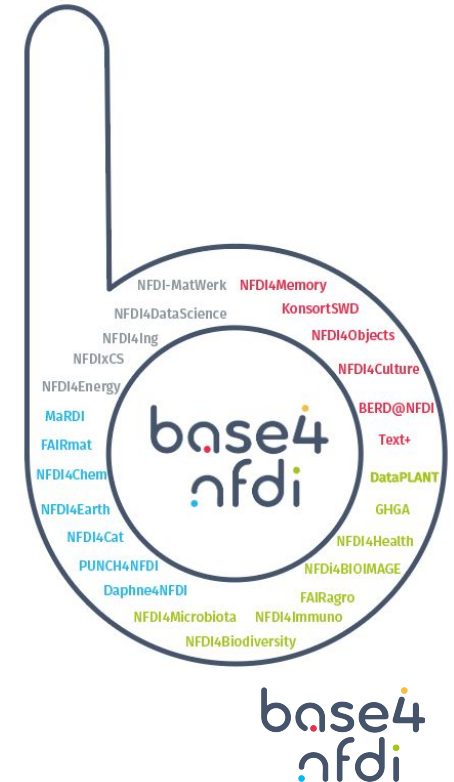
<https://www.gwk-bonn.de/fileadmin/Redaktion/Dokumente/Papers/NFDI.pdf>

Base4NFDI

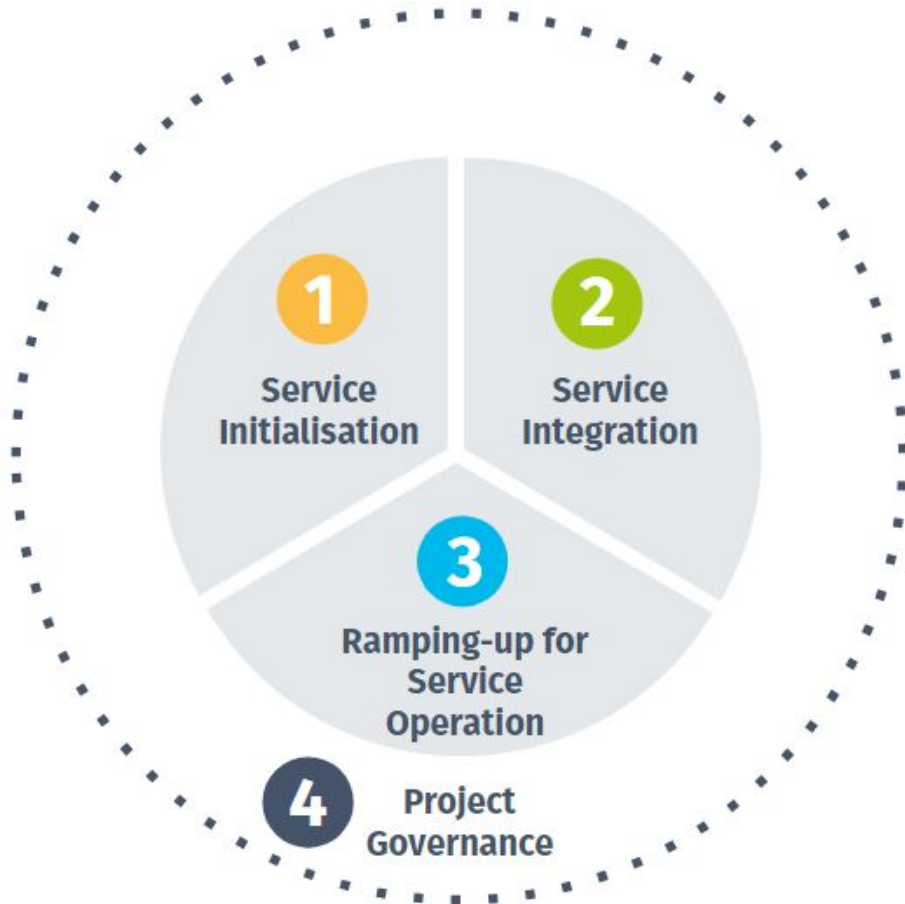
Ziele

- Base4NFDI ist ein Verbund **aller 26** NFDI Fachkonsortien, die **Fachcommunities bedienen**
- Base4NFDI soll Basisdienste für **FAIR**es Forschungsdatenmanagement sollen etabliert werden,
- Basisdienste sollen für alle Konsortien **nutzbar, interoperabel**, mit internationalen Standards und Services (EOSC) sein; **+ Synergien** zu **bestehenden Lösungen**.

base4
nfdi Basic Services
for NFDI



Governance und Prozesse



- Ziel von Base4NFDI **ist die Bereitstellung eines Rahmens für das** Erarbeiten von **potentiellen Basisdiensten** innerhalb der Konsortien und Sektionen,
- Aufbau eines NFDI-weiten **Basisdienstportfolios**,
- **Überwachung** und Bewertung,
- **Transparente** Zuteilung von flexiblen Mitteln,
- **Konsens**bildung.

Base4NFDI stellt noch **keinen** operativen Basisdienst bereit.

Tragfähige ,aber ggf. noch reifebedürftige Anträge, werden durch Planungen und **Marktanalyse** in der Initialisierungsphase konkretisiert.

Beispiel eines Basisdienstes: PID4NFDI - Persistent Identifier Service



<https://base4nfdi.de/projects/pid4nfdi.html>

<https://os.helmholtz.de/aktuelles/projekte/pid4nfdi>

- PIDs = wie Fingerabdruck; PIDs = zentrale Komponente für **FAIRes** FDM (DOI, ISBN, ORCID, etc.).

Konsortien haben verschiedene Reifegrade bei Implementierung.

- **Konsolidierung** verschiedener PID-Anbieter durch Prüfung von Lizenzierung, Verwaltungsmodellen, etc.

Beispiel eines Basisdienstes: PID4NFDI - Persistent Identifier Service

[Home](#)[Process](#)[Projects](#)[Resources](#)[About](#)[News & Events](#)[♥ PROPOSE TO US!](#)

PID4NFDI

Persistent Identifier Services

Supported by NFDI Section:

Common Infrastructures

Phase: Initialisation

How to reach us



github.com/base4nfdi/pid4nfdi



pid4nfdi@lists.nfdi.de

What is the Basic Service under development about?




Persistent identifiers (PIDs) are central to FAIR research data management. However, different disciplines and different resources result in diverse requirements and the different NFDI consortia have different levels of maturity in PID implementation. PID4NFDI will design a work programme to build an NFDI foundation service on established PID infrastructures.

<https://base4nfdi.de/projects/pid4nfdi>

Basisdienst (wie PID4NFDI)







Ein Basisdienst ist eine
technisch-organisatorische Lösung:

-  Speicher- und/oder Rechenleistung
-  Softwareprozesse und Workflows
-  Personelle Unterstützung
mittels Helpdesks



Ein Basisdienst ...

-  schafft Mehrwert für **alle** Konsortien
-  bündelt **existierende** Lösungen
-  nutzt **nachhaltige**, skalierbare Strukturen
-  ist **effizient** in der Nutzung
& hat überwachbare **KPIs**

Basisdienst in Sektionen

- In den 5 Sektionen werden **übergreifende Bedürfnisse** der Konsortien identifiziert,
- Sektionen fungieren als **Inkubatoren** für die **kontinuierliche** Identifizierung potenzieller Basisdienste,
- In den den **Arbeitsgruppen der Sektionen** werden die **Anträge für einen Basisdienst** vorbereitet. Antragstellende sind Teil eines NFDI-Konsortiums,
- **Templates zu neuen Anträge** werden bereitgestellt.



Please use our templates:

[Proposal Template Initialisation Phase](#)

[Proposal Template Integration Phase](#)



Base4NFDI

Task Area 3, Service Stewards und Section Liaison Officers

- **Service Stewards** unterstützen den **Service-Entwicklungsprozess** in allen Phasen der Entwicklung.
- **Section Liaison Officers** bieten **direkte Unterstützung** in der **Arbeit mit den Sektionen** an, die im direkten Zusammenhang mit **Vorbereitungen von Strategien, Entscheidungen** und **Monitoring** für die Entwicklung grundlegender Dienste stehen (TA3).



Task Area 3

Section Liaison Officer

- **Unterstützung** bei Fragen für die Basisdienste und Antragstellung
- **Koordination** von intersektionalen Diskussionen
- Ziele: **Prozesse und Monitoring**

<https://base4nfdi.de/about/section-liaison-officers>

Annette Strauch-Davey

Annette (M.A., European Ethnology, English literature) worked in museums and libraries in Wales. She had been responsible for the Research Data Management for a university in northern Germany at the university's library there. She was part in digital preservation projects such as bwFLA (functional long-term archiving). Her interest now is helping the development of handling discipline-specific research data easily in the context of EOSC, one NFDI and the physical sciences.



Section: Common Infrastructures, Industry Engagement

Host Institution: Deutsches Elektronen Synchrotron (DESY)

Contact: annette.strauch-davey@desy.de

Danke!

Fragen?



base4nfdi-office@lists.nfdi.de



www.base4nfdi.de



112.BIBLIO CON ²⁰/₂₄

offen.lokal.global.

04. – 07.06.2024 | Hamburg

base4

nfdi

Basic Services
for NFDI