



UNIVERSITÄT  
LEIPZIG

# **AUS DER BERATUNGSPRAXIS DER UNIVERSITÄT LEIPZIG**

## **DATA STEWARDS IN FORSCHUNGSPROJEKTEN UND FACHBEREICHEN**

Pia Voigt

16. November 2020

# INHALT

1. Data Stewards – Was ist das an der Universität Leipzig?
2. Data Stewards – Aus der Beratungspraxis
3. Data Stewards – Aus dem Forschungsalltag
4. Problemfelder und Lösungsvorschläge an der Universität Leipzig

# 1. DATA STEWARDS – WAS IST DAS AN DER UNIVERSITÄT LEIPZIG?

# AKTEURINNEN UND AKTEURE IM DATENMANAGEMENT



UNIVERSITÄT  
LEIPZIG

## Forschungsprojekt SFB

Wissenschaftliche  
KoordinatorInnen

Data Manager-  
Innen

## AG Forschungsdaten

Dezernat Forschung

Uni-  
Rechenzentrum

Unibibliothek

## NFDI-Konsortien

Data Manager-  
Innen

FDM-  
TrainerInnen

## WO SIND DATA STEWARDS ANGESIEDELT?



UNIVERSITÄT  
LEIPZIG

**Forschungsprojekt  
SFB**

Rolle eines Data  
Stewards

**AG Forschungsdaten**

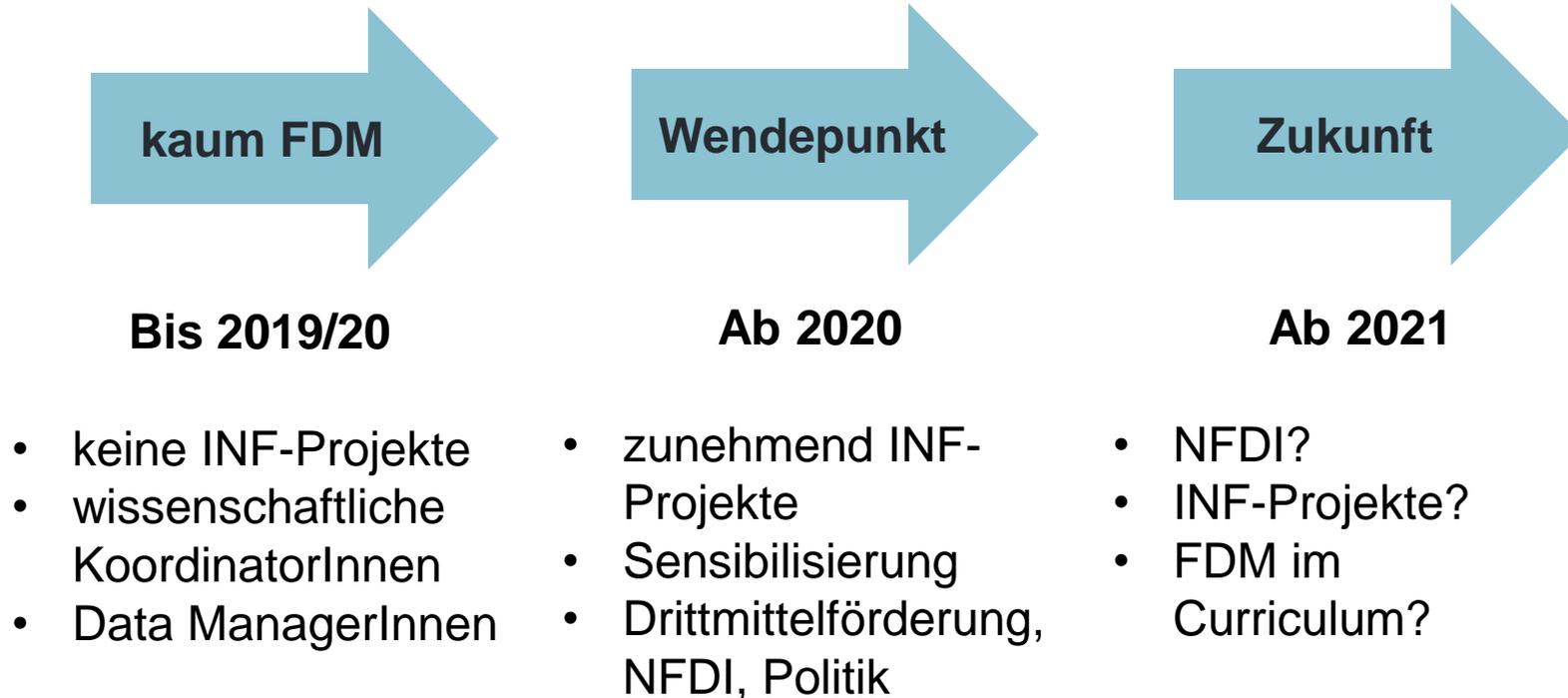
Zentrales FDM

**NFDI-Konsortien**

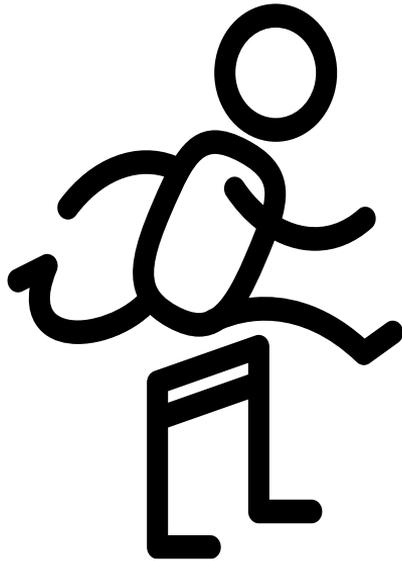
Rolle eines Data  
Stewards?

## **2. DATA STEWARDS – AUS DER BERATUNGSPRAXIS**

## AUS DER BERATUNGSPRAXIS



## AUS DER BERATUNGSPRAXIS



Icon made by [Freepik](https://www.flaticon.com) from [www.flaticon.com](https://www.flaticon.com)

- Kenntnisse im FDM – ProjektleiterInnen und DatamanagerInnen
- fachspezifische Standards?
- FDM als Last
- Stellenbeschreibungen, Erfahrungswerte
- Standards in der Antragstellung

# 3. DATA STEWARDS – AUS DEM FORSCHUNGSALLTAG

## AUS DEM FORSCHUNGSALLTAG

- Aufgaben projekt- und fachbereichsspezifisch  
→ **individuelle Gestaltung vs. Bewährtes**
- Gemeinsamkeiten:
  - bedarfsgesteuertes Handeln
  - Policy und Richtlinien
  - Datendokumentation und Umsetzung FAIR
  - Langzeitarchivierung absichern
  - Beratung und Sensibilisierung

## AUS DEM FORSCHUNGSALLTAG

### Projektintern

- Akzeptanz
- Wissens- und Kompetenzaufbau
- fachspezifische Standards
- unklare Aufgabenbereiche

### Projektextern

- Förderdauer
- Vorgaben Drittmittelgeber  
→ FDM von Anfang an
- FDM-Fachkompetenz und Personal

# 4. PROBLEMFELDER UND LÖSUNGSVORSCHLÄGE AN DER UNIVERSITÄT LEIPZIG

## PROBLEMFELDER

### Beratung

- Unsicherheiten in der Antragstellung
- zunehmende Beratungs- und Betreuungstätigkeit
- Kompetenzausbildung

### Data Stewards

- Kompetenzausbildung
- Akzeptanz
- Unklarheiten hinsichtlich Aufgabenprofil („Ich mache das Datenmanagement im Projekt, bin mir aber unsicher, wie und womit ich anfangen soll.“)

# LÖSUNGEN AUS SICHT DES ZENTRALEN FDM

## Grundlagen schaffen und Zusammenarbeit fördern

Sensibilisierung  
und Awareness

Best Practice

Train-the-Trainer

Kompetenz-  
ausbildung

FDM im Curriculum

NFDI-Vernetzung

Fachbereiche  
einbeziehen

Wissenskreislauf

Standardisierung  
Basisaufgaben  
Data Stewards



UNIVERSITÄT  
LEIPZIG

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Pia Voigt  
Universität Leipzig,  
Dezernat Forschung und Transfer  
[pia.voigt@zv.uni-leipzig.de](mailto:pia.voigt@zv.uni-leipzig.de)



Die Inhalte dieser Präsentation – ausgenommen die grafischen  
Designelemente und das Logo der Universität Leipzig – stehen unter der  
Lizenz Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0).