



# 1st NFDI Workshop Thuringia

---

Jena

August 13th, 2019

# Outline

---

- 09:00** **Welcome address** (Thomas Winkler, Thuringian Ministry for Economy, Science and Digital Society)
- 09:05** **Introduction TKFDM** (Roman Gerlach, Thuringian Competence Network for Research Data Management)
- 09:10** **NFDI4Chem** (Christoph Steinbeck, Friedrich-Schiller-University Jena)
- 09:20** **NFDI4BIMP** (Thomas Bocklitz, Leibniz Institute of Photonic Technology)
- 09:30** **MOPED** (Karol Szafranski, Leibniz Institute on Aging)
- 09:40** **astroNFDI** (Matthias Hoefft, Thüringer Landessternenwarte Tautenburg)
- 09:50** **NFDI4Web** (Martin Potthast, Leipzig University)
- 10:00** **NFDI4Biodiv** (Aletta Bonn, Friedrich-Schiller-University Jena)
- 10:10** **Coffee break**
- 10:30** **NFDI4NeuroFunction** (TBA, University Hospital Jena)
- 10:40** **CompeNDI** (Roman Gerlach, Thuringian Competence Network for Research Data Management)
- 10:50** **Discussion**
- 11:45** **Outlook & next steps**



# Thuringian Competence Network for Research Data Management (TKFDM)

---

## Introduction

# Strategie zur Digitalisierung (12/2017)

---

## Handlungsfelder:

1. Digitale Hochschullehre
2. Digitalisierte Forschungsprozesse
3. Open Access und Lizenzierung elektr. Informationsressourcen
4. Forschungsinformationssysteme und Wissenstransfer
5. Digitale Infrastruktur an Hochschulen



[https://www.tlpk.de/fileadmin/Downloads/Allgemeines/20171215\\_Digitalisierungsstrategie\\_Thuer\\_Hochschulen\\_signed.pdf](https://www.tlpk.de/fileadmin/Downloads/Allgemeines/20171215_Digitalisierungsstrategie_Thuer_Hochschulen_signed.pdf)

# Digitalisierte Forschungsprozesse

---



Forschungsdaten-  
management

Virtuelle  
Arbeitsumgebungen

Langzeitarchivierung  
von Forschungsdaten

Digitalisierung von  
Objekten und deren  
Aufbereitung

# Who we are?

---

- 4 nodes
- 5 people (25% - 50%)
- started: October 1st, 2018
- co-funded for 2 years by TMWWDG & Univ.



Roman Gerlach  
Friedrich-Schiller-University Jena



Dr. Volker Schwartze  
Friedrich-Schiller-University Jena



Dr. Nadine Neute  
University Erfurt

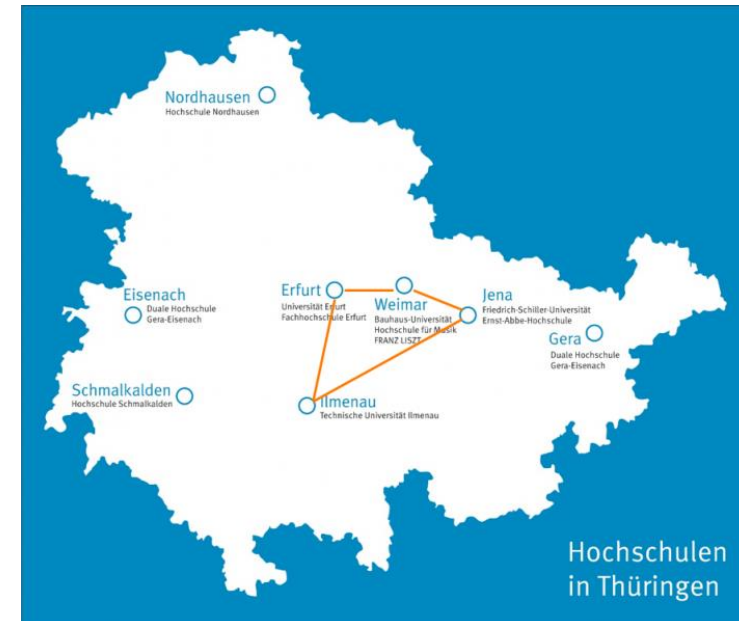


Jessica Rex  
Technical University of Ilmenau



Kevin Lang  
Bauhaus-University Weimar

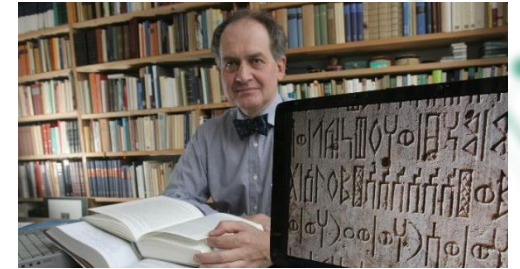
Erfurt: Humanities, Economics, Education  
Ilmenau: Engineering, Mathematics,  
Jena: Life Science, Natural Science, Social Science  
Weimar: Media Studies, Art, Music



# What we do?

---

- Support members of all 10 higher education institutions in Thuringia
- impart knowledge about all aspects of research data management in the data life cycle
- offer trainings and workshops
- inform about existing infrastructures and is involved in their further development
- connect local partners and the colleges
- consolidate the already existing expertise in research data management in Thuringia





# NFDI Consortia Presentations

---



# Outline

---

- 09:00** **Welcome address** (Thomas Winkler, Thuringian Ministry for Economy, Science and Digital Society)
- 09:05** **Introduction TKFDM** (Roman Gerlach, Thuringian Competence Network for Research Data Management)
- 09:10** **NFDI4Chem** (Christoph Steinbeck, Friedrich-Schiller-University Jena)
- 09:20** **NFDI4BIMP** (Thomas Bocklitz, Leibniz Institute of Photonic Technology)
- 09:30** **MOPED** (Karol Szafranski, Leibniz Institute on Aging)
- 09:40** **astroNFDI** (Matthias Hoefft, Thüringer Landessternenwarte Tautenburg)
- 09:50** **NFDI4Web** (Martin Potthast, Leipzig University)
- 10:00** **NFDI4Biodiv** (Aletta Bonn, Friedrich-Schiller-University Jena)
- 10:10** **Coffee break**
- 10:30** **NFDI4NeuroFunction** (TBA, University Hospital Jena)
- 10:40** **CompeNDI** (Roman Gerlach, Thuringian Competence Network for Research Data Management)
- 10:50** **Discussion**
- 11:45** **Outlook & next steps**

# Die Ziele der Förderung von Konsortien sind (DFG):

---

Etablierung von **Regeln** zum standardisierten Umgang mit Daten in enger Rückkoppelung mit der jeweiligen Fachgemeinschaft

Erarbeitung von disziplinübergreifenden **Metadatenstandards**

Entwicklung von verlässlichen und interoperablen Maßnahmen für das Datenmanagement und ein auf die Anforderungen der Fachgemeinschaft zugeschnittenes **Dienste-Angebot**

**Steigerung der Nachnutzbarkeit** bereits vorhandener Daten, auch über die Fächergrenzen hinaus

Anbindung und **Vernetzung** mit Partnern in **ausländischen** Wissenschaftssystemen, die Kompetenz im Bereich Forschungsdatenmanagement aufweisen.

Mitarbeit bei der Entwicklung und Etablierung generischer, **konsortienübergreifender Dienste** und **Standards** zum Forschungsdatenmanagement