

# AGFD: Forschungsdaten und Forschungsinformation

---

## Kurzvorstellung

Michael Kohlhase  
23. Juli 2020  
RRZE Campus-Tag



FRIEDRICH-ALEXANDER  
UNIVERSITÄT  
ERLANGEN-NÜRNBERG

TECHNISCHE FAKULTÄT

# Forschungsdatenmanagement

- Zunehmende Bedeutung
- Ergänzt Publikationen
- Gefordert von den Projektträgern
- Macht ein bisschen Arbeit
- Am besten früh einplanen
- Daten aufräumen, archivieren, publizieren
- Evtl. auch Software dazu

# FAIR

- **Findable**
  - Eindeutige und dauerhafte Bezeichnung, Metadaten (Schlagworte)
  - Mit Forschungsinformationen (Projekten und Publikationen in CRIS) verknüpfen
- **Accessible**
  - Offen, ggf. Zugangsdaten verfügbar, kopierbar
- **Interoperable**
  - Verknüpfung und Integration mit anderen Daten, ggf. Transformation
- **Reusable**
  - Lizenzen, eigene Auswertungen
- <https://www.go-fair.org/fair-principles/>

## Forschungsdaten an der FAU (Organisatorisches)

- Einstieg:
  - <https://www.fau.de/research/service-fuer-forschende/publizieren-und-open-access/forschungsdatenmanagement/>
- Universitätsbibliothek
  - <https://ub.fau.de/forschen/daten-software-forschung/>
  - Dr. Jürgen Rohrwild, Referat Forschungsdatenmanagement
- Rechenzentrum
  - <https://www.rrze.fau.de/serverdienste/server/>
- AGFD
  - Arbeitsgruppe Digitale Forschungsdaten und Forschungsinformationen
  - <https://www.agfd.fau.de> und <https://www.agfd.fau.eu> (Englisch)
- **Forschungsdaten-Zensus 2020 ↪ Marcus Walther gleich**

## AGFD: Organisation

- Leitungskreis:
  - Prof. Michael Kohlhase (Sprecher)
  - Prof. Klaus Meyer Wegener (Stellv. Sprecher)
  - Dr. Marcus Walther (Wiss. Koordinator)
  - Prof. Erik Bitzek
- Wissenschaftlicher Beirat (Liaison zu den Fakultäten)  
<https://www.agfd.fau.de/leitung-agfd/>
- Kompetenznetzwerk (Aktivisten, Liaison zur Forschung)  
<https://www.agfd.fau.de/netzwerk/>

## Aufgaben der AGFD

- Aufgaben der AGFD laut Gründungsdokument
  - Digitalisierungsstrategie der FAU unterstützen
  - alle Aktivitäten der FAU zu digitale Forschungsdaten und Forschungsinformationen koordinieren und vernetzen
  - FD-Dienstleistungen etablieren.
  - NFDI-Aktivitäten (Nationale Forschungsdaten-Initiative) unterstützen.
  - institutionelle Basis dienen für das CRIS (Forschungsinformation) und WissKI (Forschungs-/Objektdatenmanagement in den Geistes- und Kulturwissenschaften).
- Q: Was bedeutet das alles? A:  $\rightsquigarrow$  Forschungsdatenzensus  $\rightsquigarrow$  nächster Vortrag

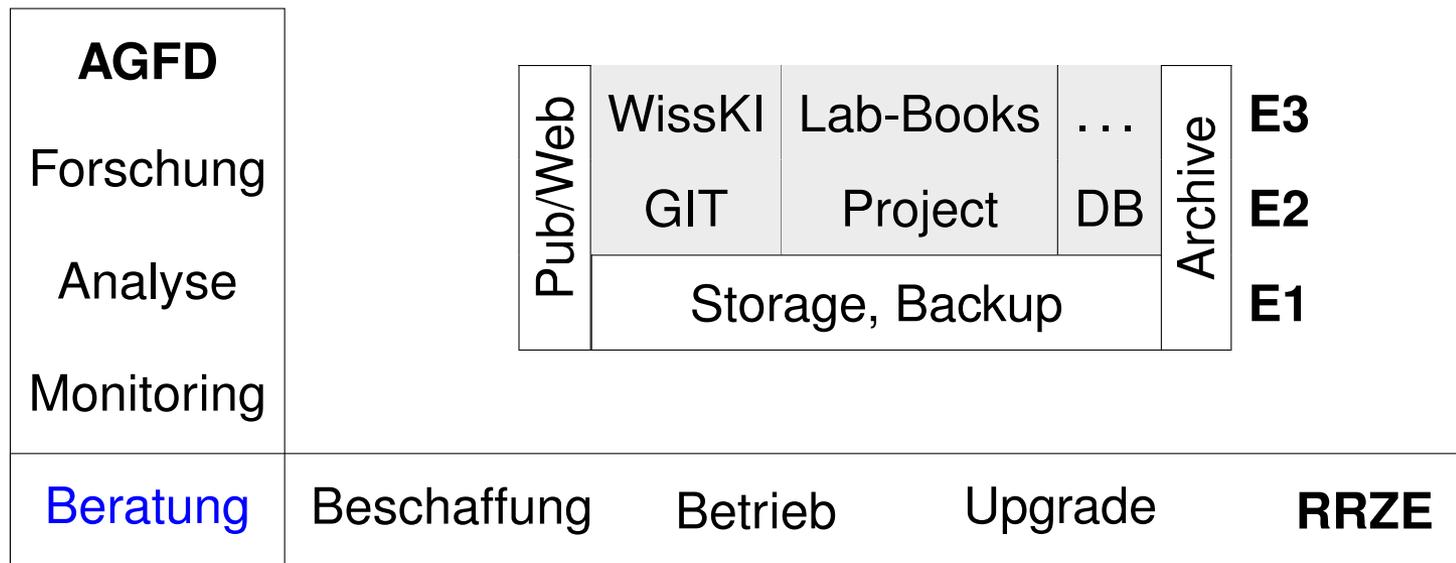
## Aktions-Plan: FD-Grundausrüstung (FAUDataCloud)

- **Leitbild:** FD-Grundausrüstung für alle Forschenden der FAU

Pub/Web	WissKI	Lab-Books	...	Archive	<b>E3</b>
	GIT	Project	DB		<b>E2</b>
	Storage, Backup				<b>E1</b>

## Aktions-Plan: FD-Grundausstattung (FAUDataCloud)

- **Leitbild:** FD-Grundausstattung für alle Forschenden der FAU
- **Konkret:** Kooperation AGFD, RRZE, UL/CIO



- **Zukunft:** AGFD als Kompetenzzentrum der FAU

## Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

- Details zur AGFD  $\rightsquigarrow$  <https://agfd.fau.de>
- Details zur FAUDataCloud  $\rightsquigarrow$  mitdiskutieren?
- FAUWissKICloud  $\rightsquigarrow$  <https://wisski.agfd.fau.de>
- AGFD Forschungsdatenzensus  $\rightsquigarrow$  **nächster Vortrag**