

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

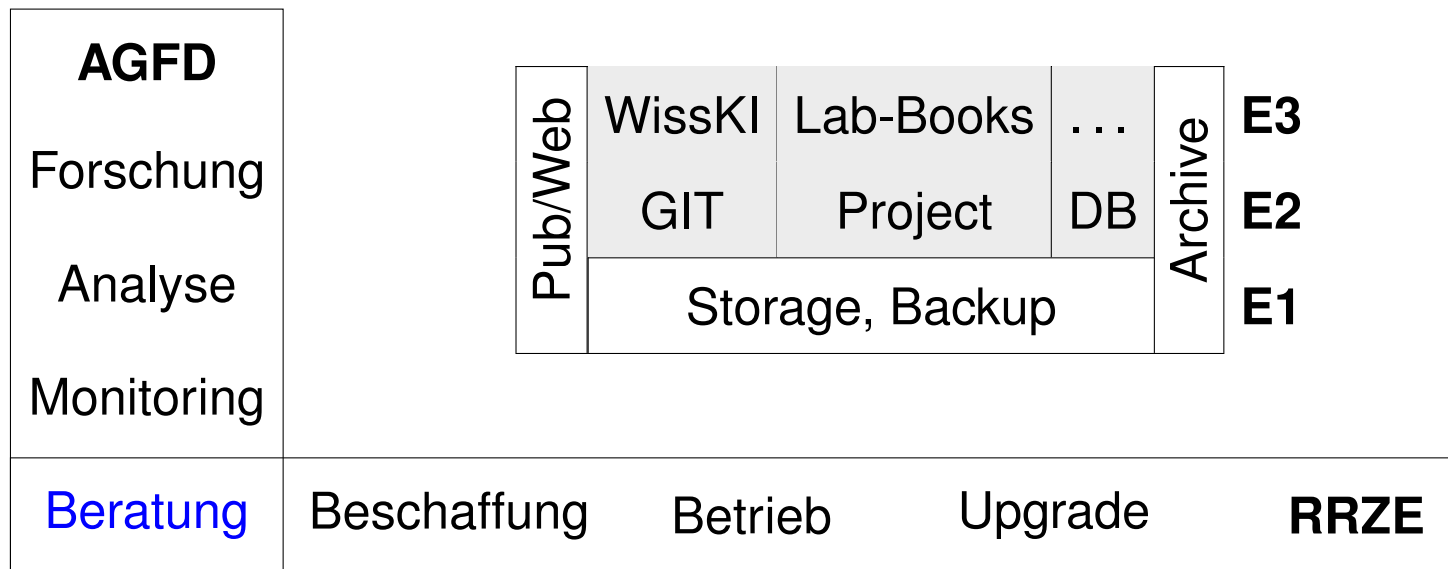
Aktions-Plan: FD-Grundausrüstung (FAUDataCloud)

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

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

Aktions-Plan: FD-Grundausrüstung (FAUDataCloud)

- **Leitbild:** FD-Grundausrüstung 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**