



Universität Stuttgart
FoKUS Forschungsdatenmanagement
Universitätsbibliothek

FoKUS

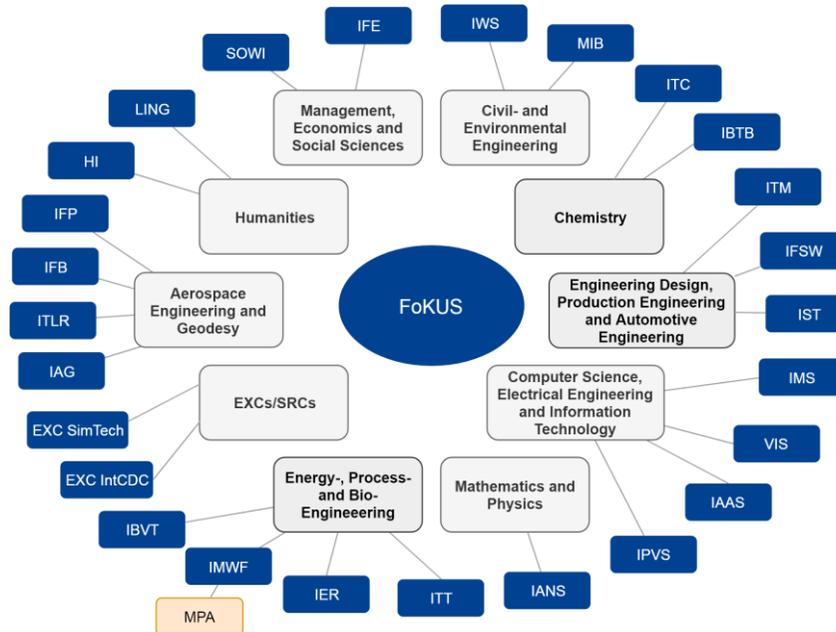
FDM an der Uni Stuttgart

FoKUS – Kompetenzzentrum für FDM

Entstehung und Aufbau



- Konzept und Antrag bei der Uni-Leitung: Anfang 2018
- Offizieller Start August 2018
- <https://www.izus.uni-stuttgart.de/fokus>
- Fakultäten und Institute in Kooperation mit FoKUS:



Aufgaben

Schulung

Zusammenarbeit mit TU9
bei der Entwicklung von
Weiterbildungsmaterialien

https://zenodo.org/communities/rdm_training_engineering_sciences

kurze

**Coffee-
Lectures**

in UB und TIK

1-tägiger

Workshop

in Graduierten-
akademie

Individuelle

Vorträge

in
Institutsseminaren,
Graduiertenschulen,
Forschungsclustern

Aufgaben

Beratung

Antragsberatung

FoKUS

Rechtsberatung

Datenverwaltungs-
beratung

Thema

Institution

Beratungs-
typ

Aufgaben

Beratung

Antragsberatung

Dezernat
Forschung

DMP

FoKUS

Datenverwaltungs-
beratung

Rechtsberatung

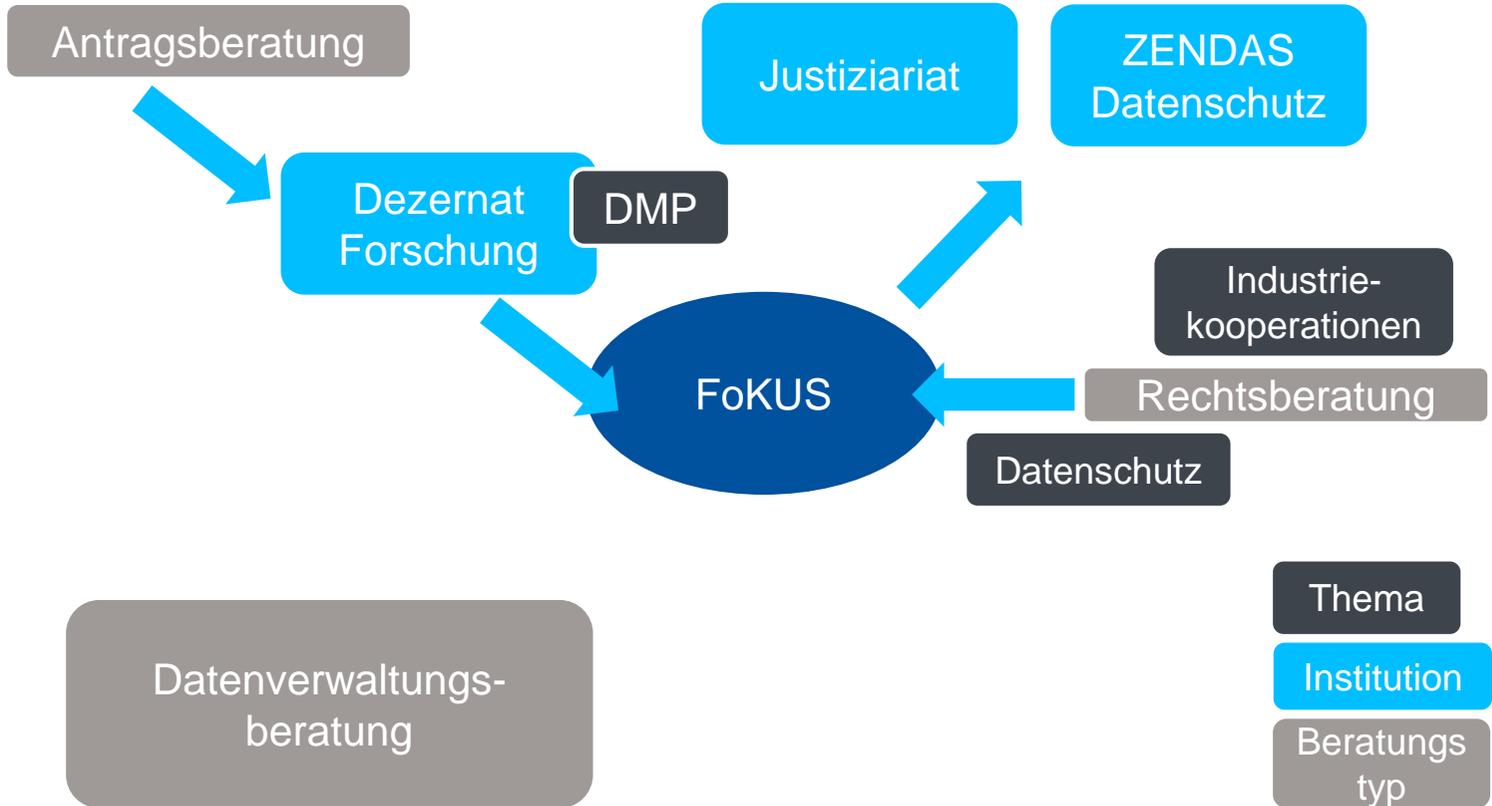
Thema

Institution

Beratungs-
typ

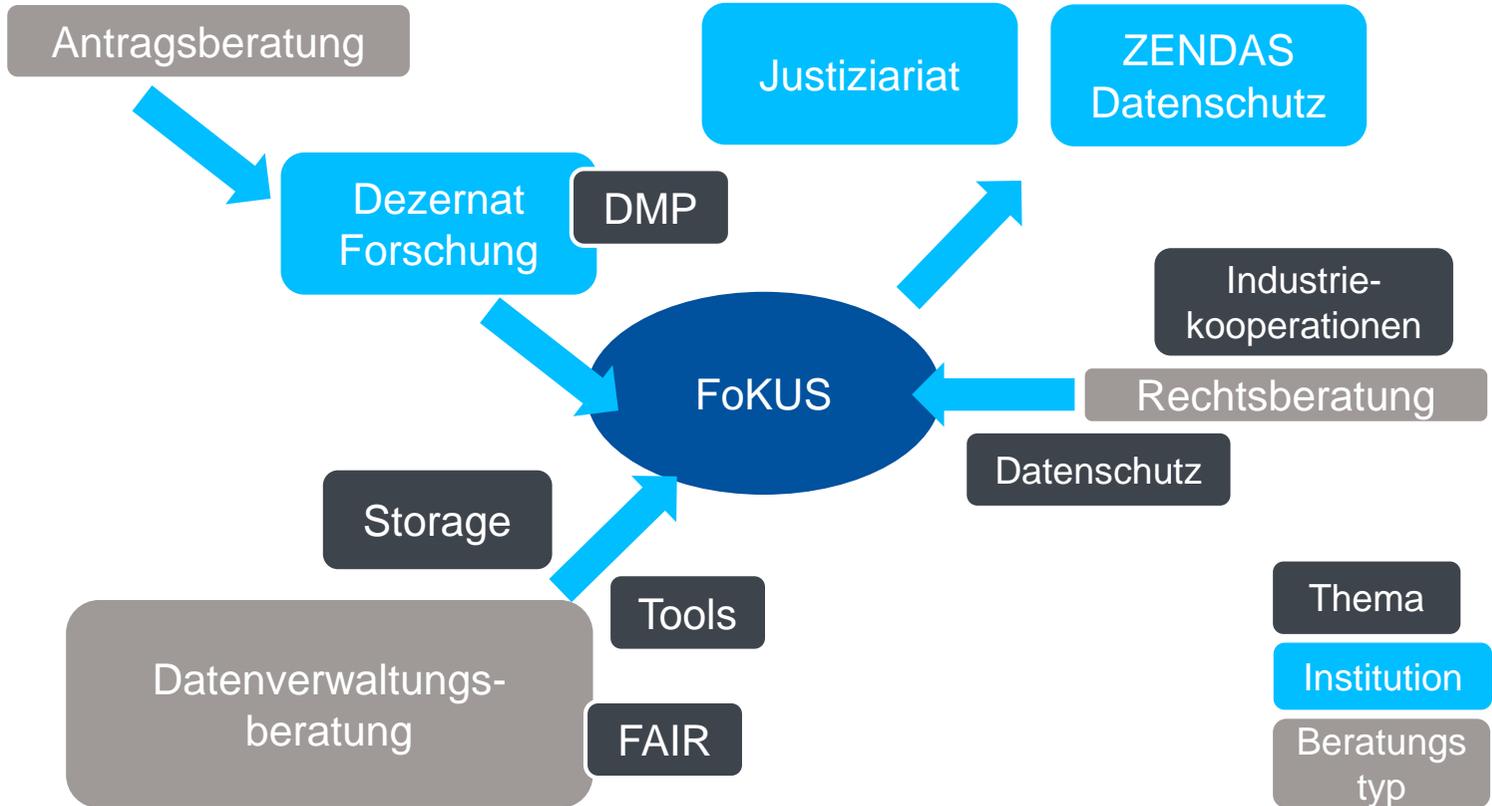
Aufgaben

Beratung



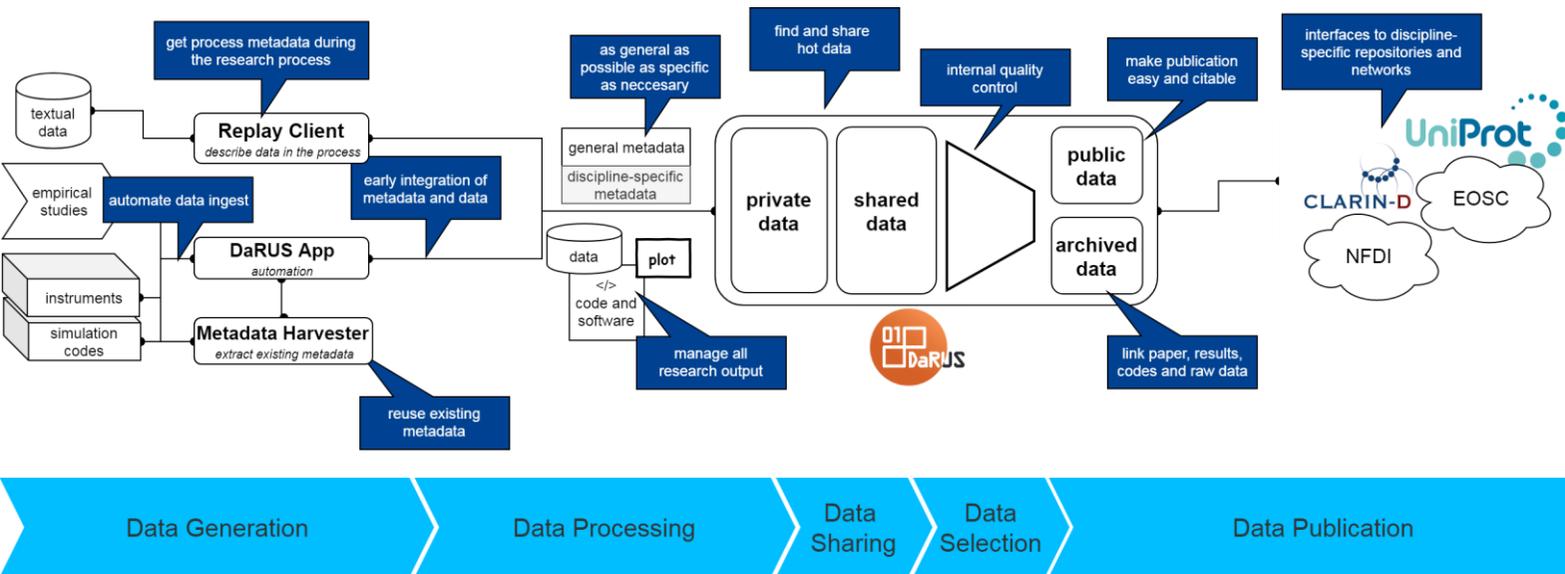
Aufgaben

Beratung



Infrastruktur

Ziel



Projektkoordination

FDM-Projekte an der Uni Stuttgart



Client zur strukturierten Dokumentation im Forschungsprozess

FDM für die Ingenieurwissenschaften:
Metadaten, Prozesse, Lösungen



NFDI4Chem

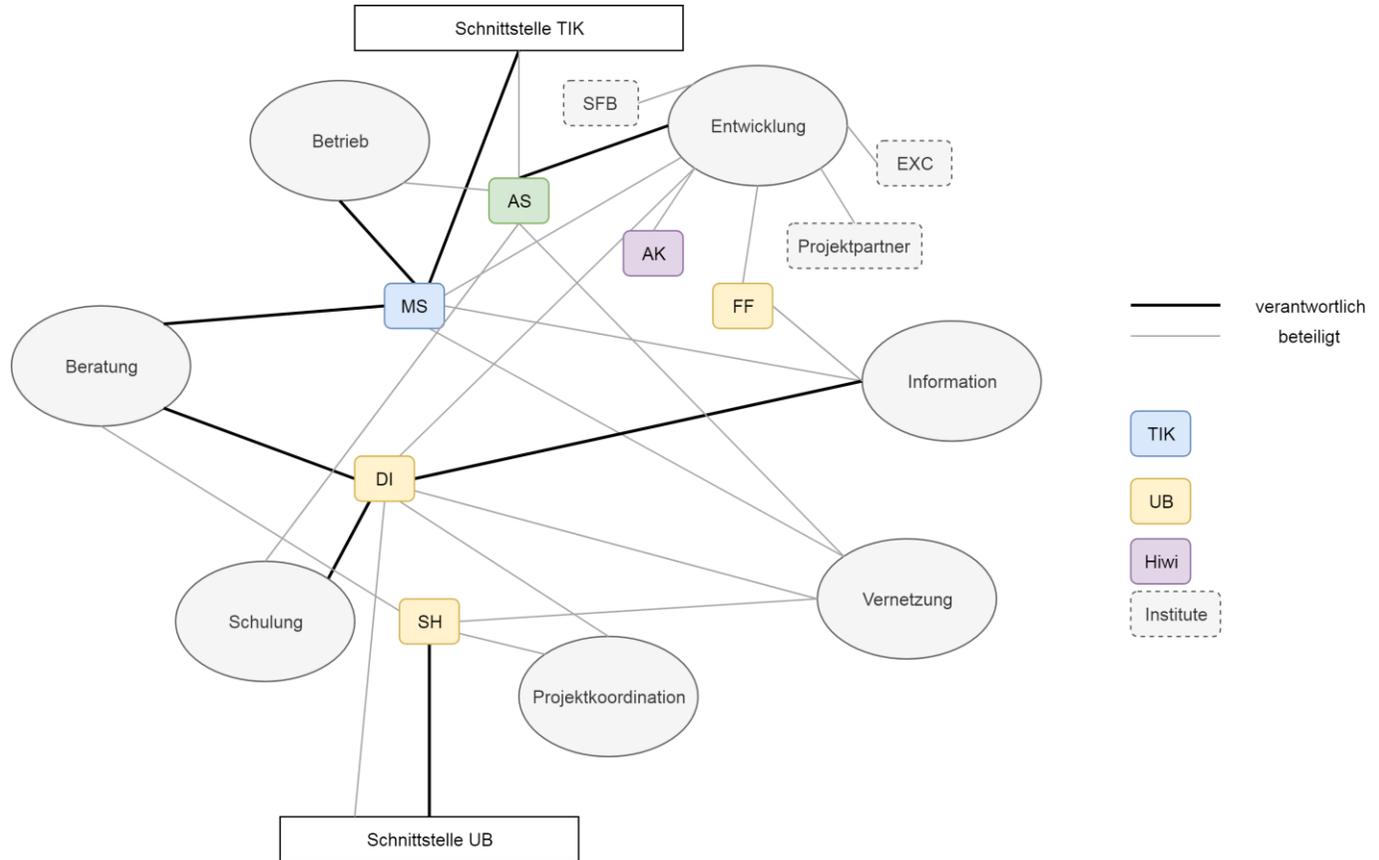


SuSI

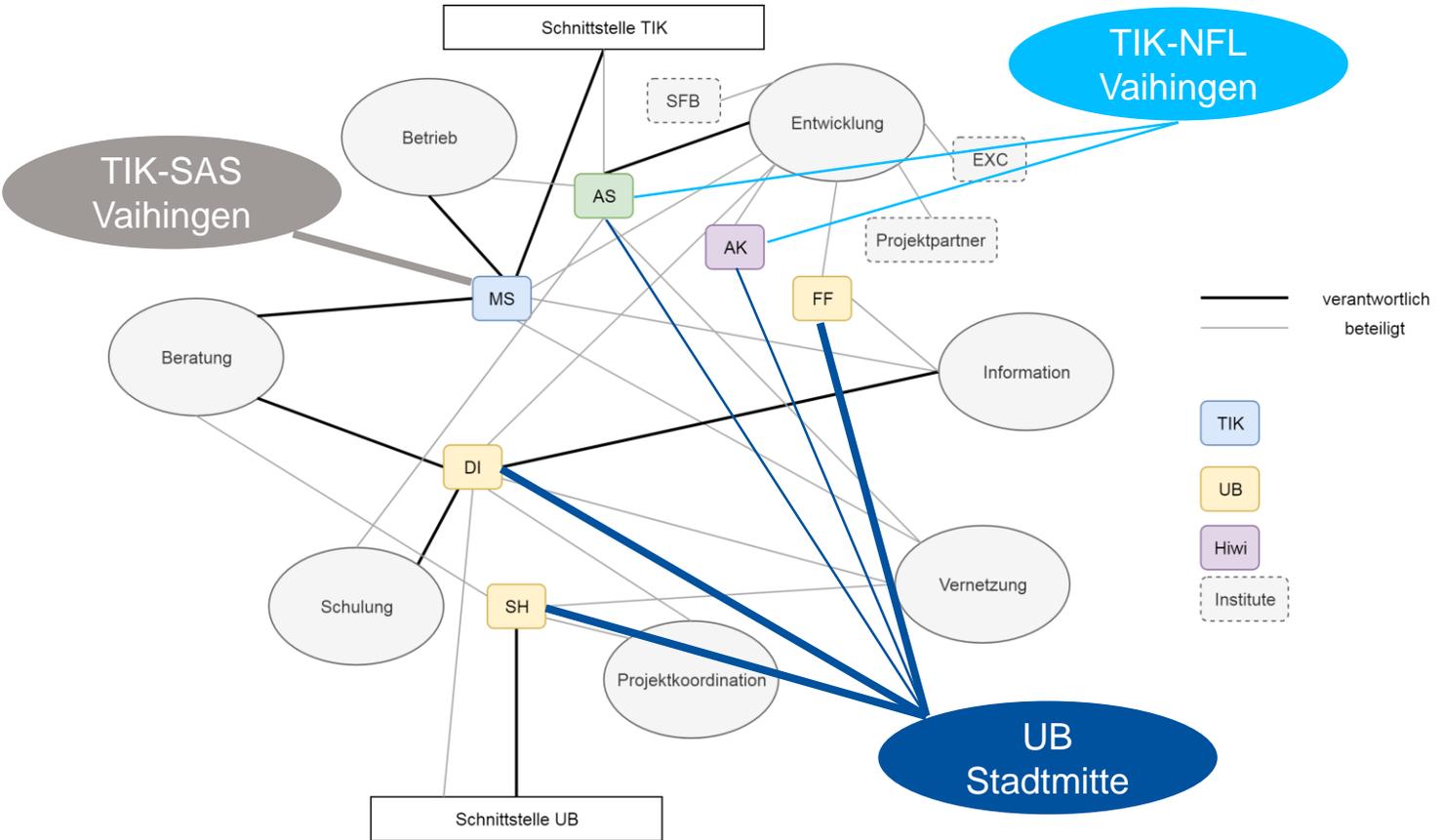
Nachhaltige Infrastruktur für
Forschungssoftware am Beispiel DuMux

NFDI4Materials

Personen und Zuständigkeiten



Personen und Zugehörigkeiten



Kommunikationswege und -tools

Zu und innerhalb von FoKUS

Wissensmanagement, Dokumentation

Confluence
Wissensmanagement

FoKUS-Treffen
(14tägig)

Interne Kommunikation

Mailingliste

OTRS
Ticketsystem

OpenCMS
Webseiten

FoKUS-Webseiten

Kontakt von außen

Gruppen-Telefonnummer

fokus@izus.uni-
stuttgart.de

Entwicklung

JIRA
Projektmanagement

Aufgabenverteilung, -priorisierung

GitHub
Versionsverwaltung

Gemeinsame Bearbeitung
von Code und Dokumenten

JIRA-Treffen
(14tägig)

System

Treffen

Kommunikationsmittel

Einbeziehung der Wissenschaftler

FDM-AG

Zielgruppe: an FDM interessierte
Forscher + Infrastruktur + CIO

Frequenz: vierteljährlich

Themen: Aktuelles im FDM,
Diskussion der Ausrichtung FDM
Uni Stuttgart

Zielgruppe: Pilotnutzer von
DaRUS

Frequenz: ca. alle 1-2 Monate

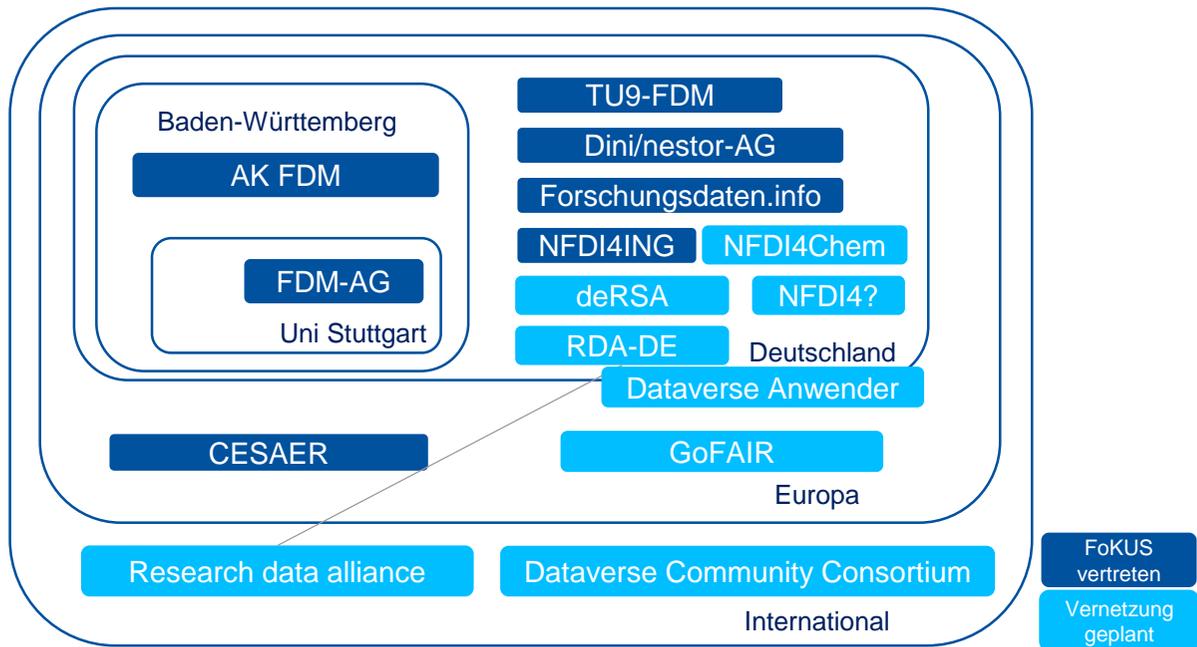
Themen: Erfahrungen, Bugs,
Weiterentwicklung DaRUS

DaRUS-
Taskforce

Projekt-
anträge

Gemeinsame Entwicklung von
Ideen

Vernetzung nach außen

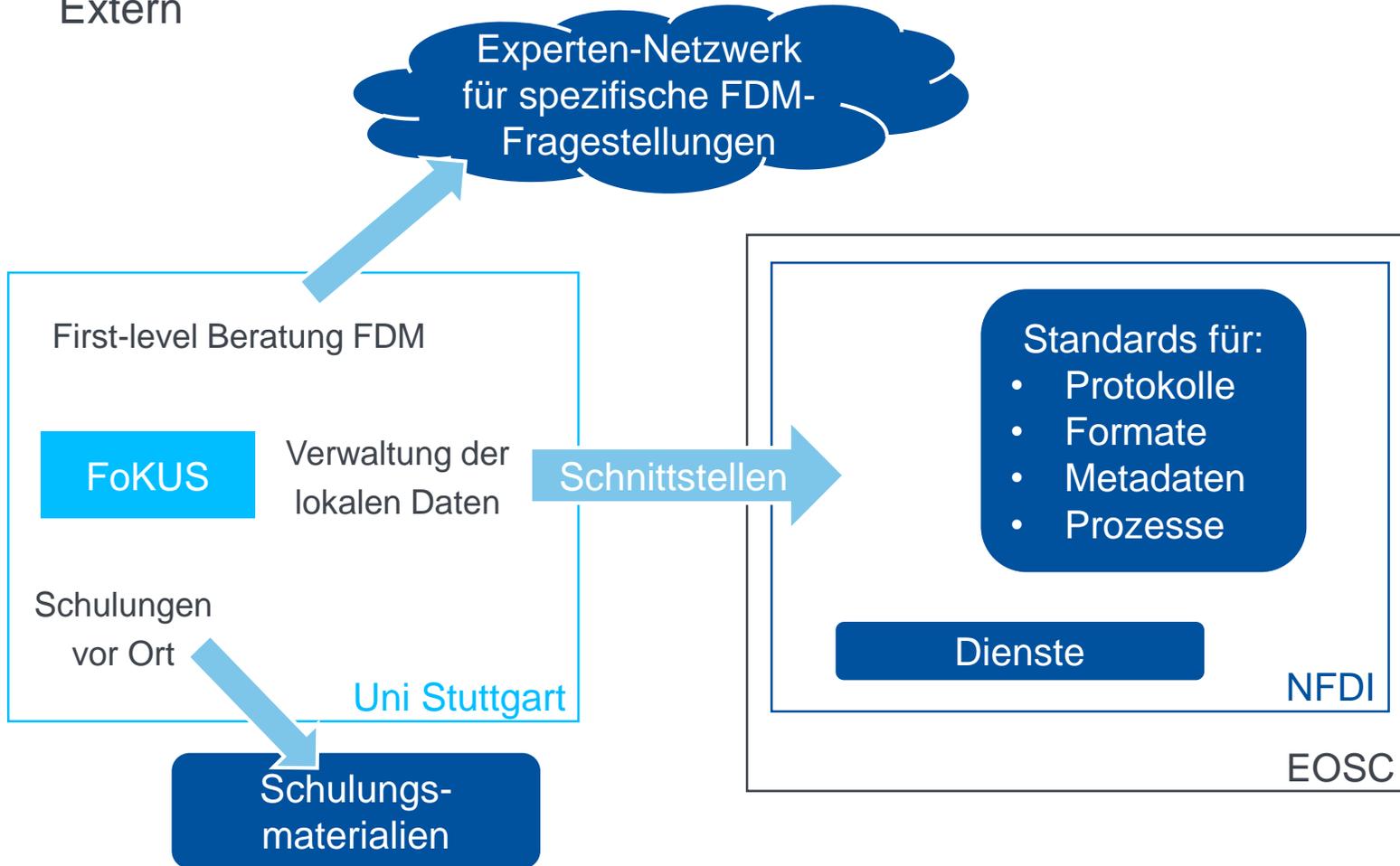


Ungelöste Herausforderungen

- Informationsmanagement innerhalb und außerhalb von FoKUS
- Rolle in NFDI und EOSC
- Bekanntmachen von FoKUS und seinen Diensten in der Uni
- Zusammenarbeit mit anderen Institutionen produktiv gestalten

Wunschvorstellung

Extern





Universität Stuttgart

Vielen Dank!



Dr. Dorothea Iglezakis

E-Mail dorothea.iglezakis@ub.uni-stuttgart.de

Telefon +49 (0) 711 685-83648

www.izus.uni-stuttgart.de/fokus

Universität Stuttgart

FoKUS – Kompetenzzentrum für FDM

Universitätsbibliothek

Wunschvorstellung

Intern

First-level Beratung FDM

GRADUS

Weiterbildung

Verwaltung der lokalen Daten

Studiengangsplanung

FoKUS

Schnittstellen

Ansprechpartner für die
Forscher der Uni
Stuttgart

Schulungen
vor Ort

Rechenzentrums-
Dienste