

# Forschungsdatenmanagement als gemeinsame Herausforderung am Beispiel des C3RDM und des DCH an der Universität zu Köln

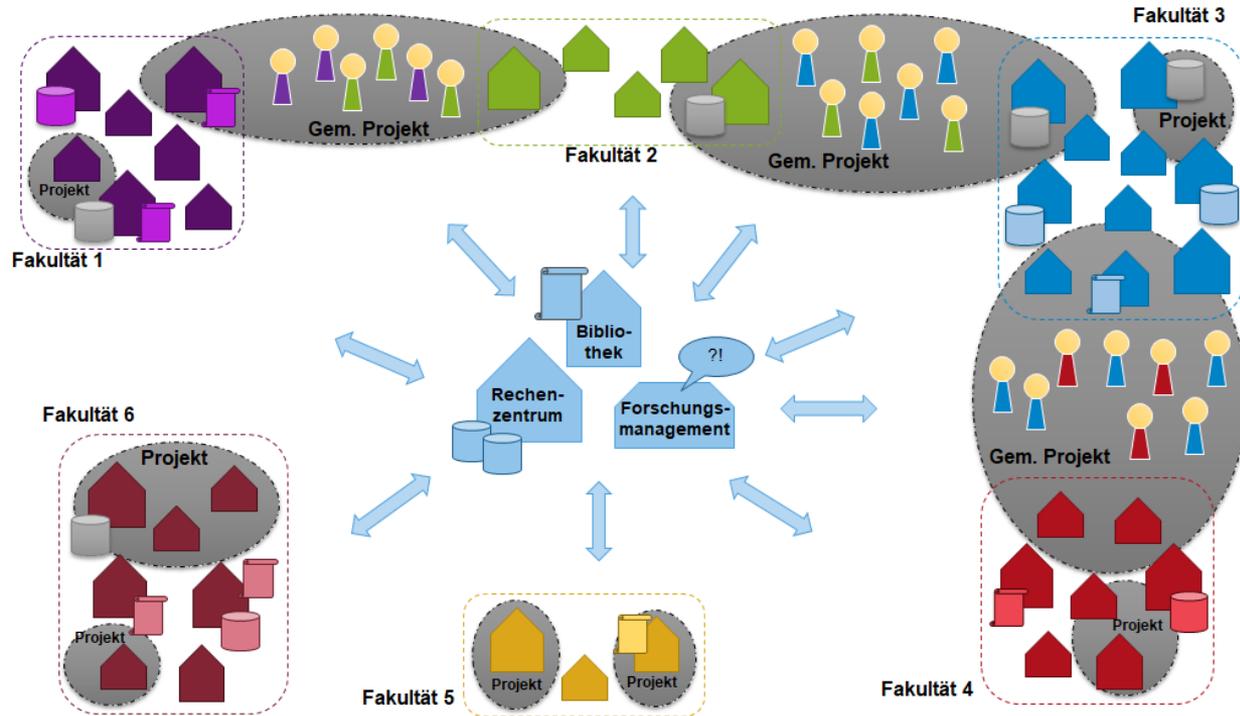
**Jens Dierkes**  
C3RDM

**Patrick Helling**  
DCH

**DCH:** J. Blumtritt, B. Mathiak, C. Neufeind, M. Ramirez, P. Sahle, A. Witt

**C3RDM:** C. Curdt, R. Depping, S. Kloppenburg, M. Linne, M. Riese, M. Röder, J. Schenk,  
M. Valencia-S., V. Winkelmann; C. Arntz, U. Lang, H. Neuhausen, A. Weber

# Forschungslandschaft an der Uzk



# Forschungslandschaft an der UzK

- ~ 50.000 Studierende
- ~ 6.000 wissenschaftliche Mitarbeiter\*innen
- ~ 6.000 technische und administrative Mitarbeiter\*innen
- 6 Fakultäten
- 13 Sonderforschungsbereiche (SFB)
- 5 INF Projekte
- 4 Exzellenz-Cluster

Fakultät 3

Projekt

Projekt

Fakultät 5

Projekt

Projekt

Fakultät 4

Projekt

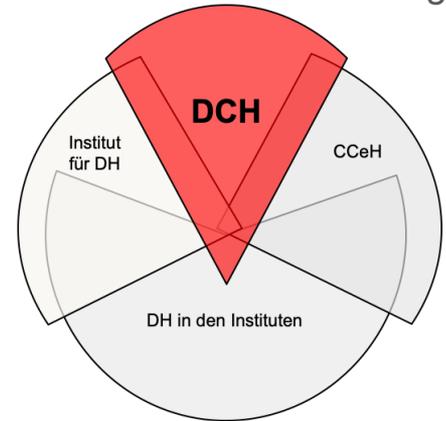
# Das Data Center for the Humanities (DCH)

- zentrale Serviceeinrichtung an der Philosophischen Fakultät der Universität zu Köln
  - (3) Leitungsebene, (7) Beirat und (4+) Mitarbeiter\*innen + konstituierende Satzung

*“Das DCH unterstützt Forscher\*innen an der Fakultät dabei, die dauerhafte Sicherung, Verfügbarkeit und Präsentation von Forschungsdaten und Ergebnissen geisteswissenschaftlicher Forschung sicherzustellen”*

Herausforderungen:

- hohe Diversität bei Fachrichtungen und Forschungsergebnissen
- Komplexes Forschungsökosystem → Nähe zum Forschungsbetrieb



# Das Data Center for the Humanities (DCH)

## Organisationsform

### Forschungsdatenmanagement

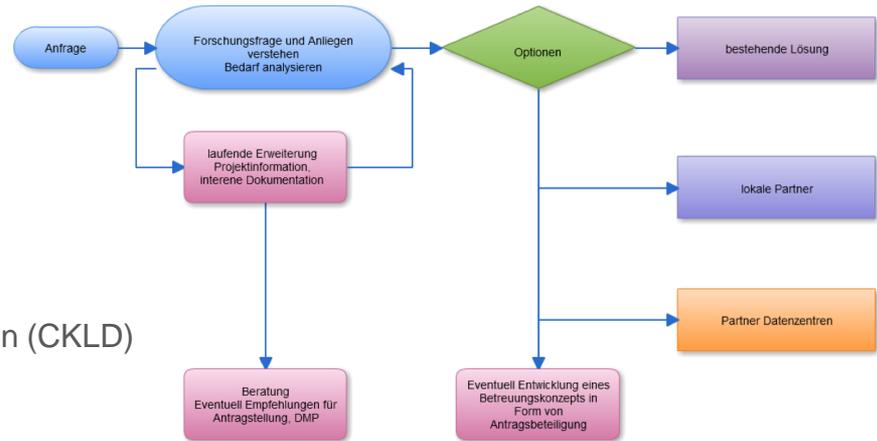
- Etablierter Beratungsworkflow → semistrukturierte Interviews
- Beratungsanalyse zur Quantifizierung von FDM-Bedarfen an der Philosophischen Fakultät

### Awareness

- Nutzung von/Integration in gewachsene Strukturen

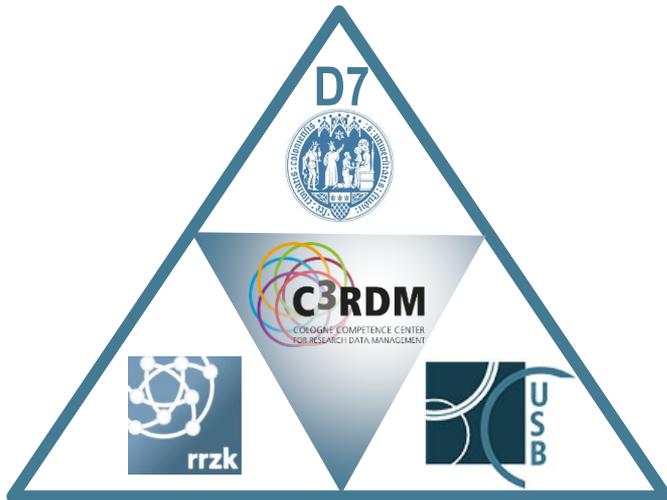
### Netzwerke

- lokal → Rechenzentrum, Bibliothek, C3RDM
- regional → DH-NRW, Landesinitiative NFDI
- national → DHd-Verband, AG Datenzentren, CLARIN-Zentren (CKLD)
- international → CLARIN ERIC



# Cologne Competence Center for Research Data Management C3RDM

<https://c3rdm.uni-koeln.de>



**Ca. 5 VZÄ (incl. 3 VZÄ seit 2.2019,  
verteilt auf die 3 Partner)**

## Umfangreiche FDM-Unterstützung in allen Phasen von Forschungsvorhaben

- Leitlinie zum Umgang mit Forschungsdaten
- Bündelung von existierenden Services und Expertise
- Entwicklung generischer und in die Breite wirkender Dienste

Individuelle  
Beratungsdienste

Systemdienste

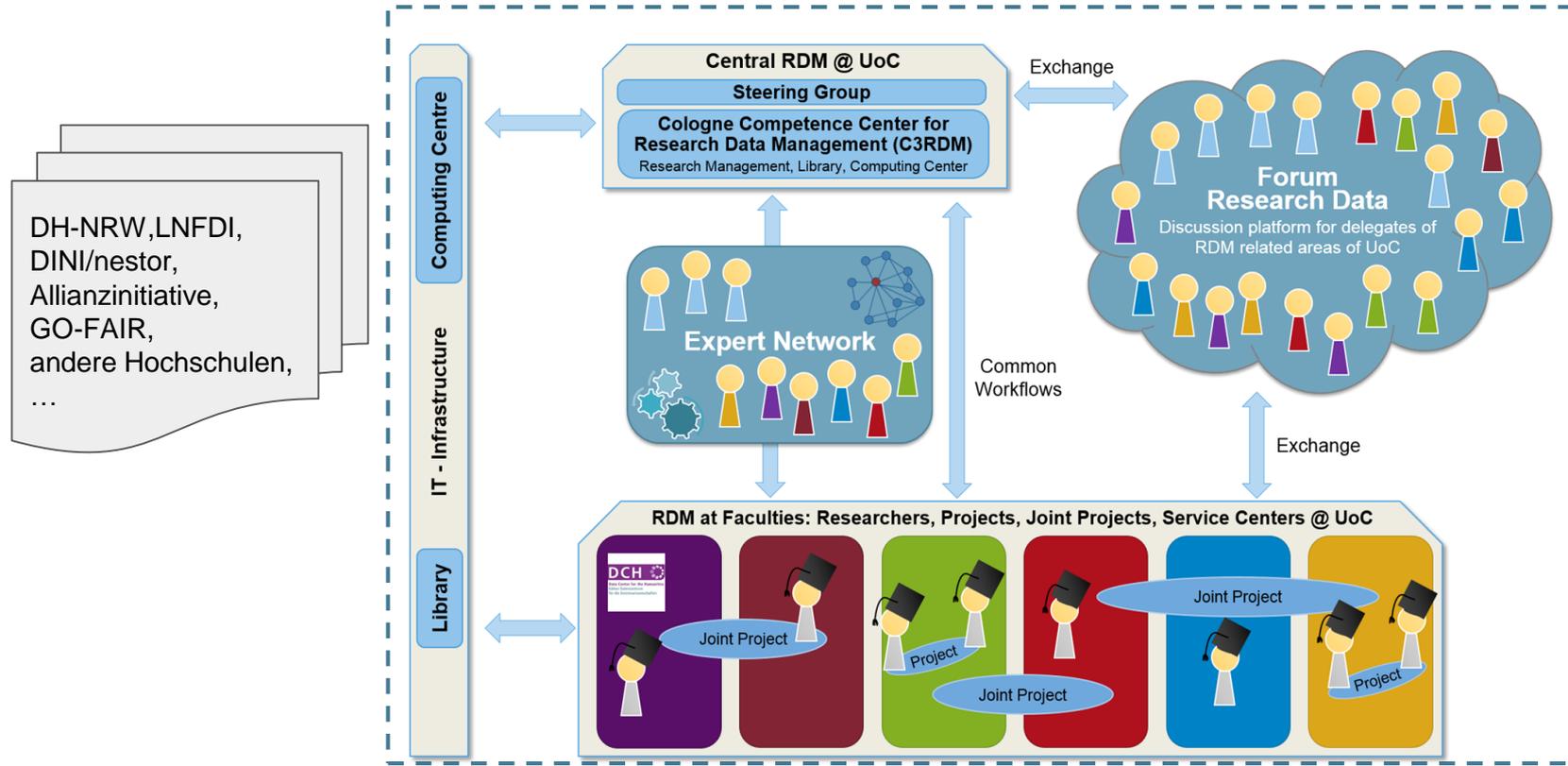
Schulungen und  
Informations-  
veranstaltungen

Datenarchivierungs-  
dienste

Web-basierte  
Informationsdienste

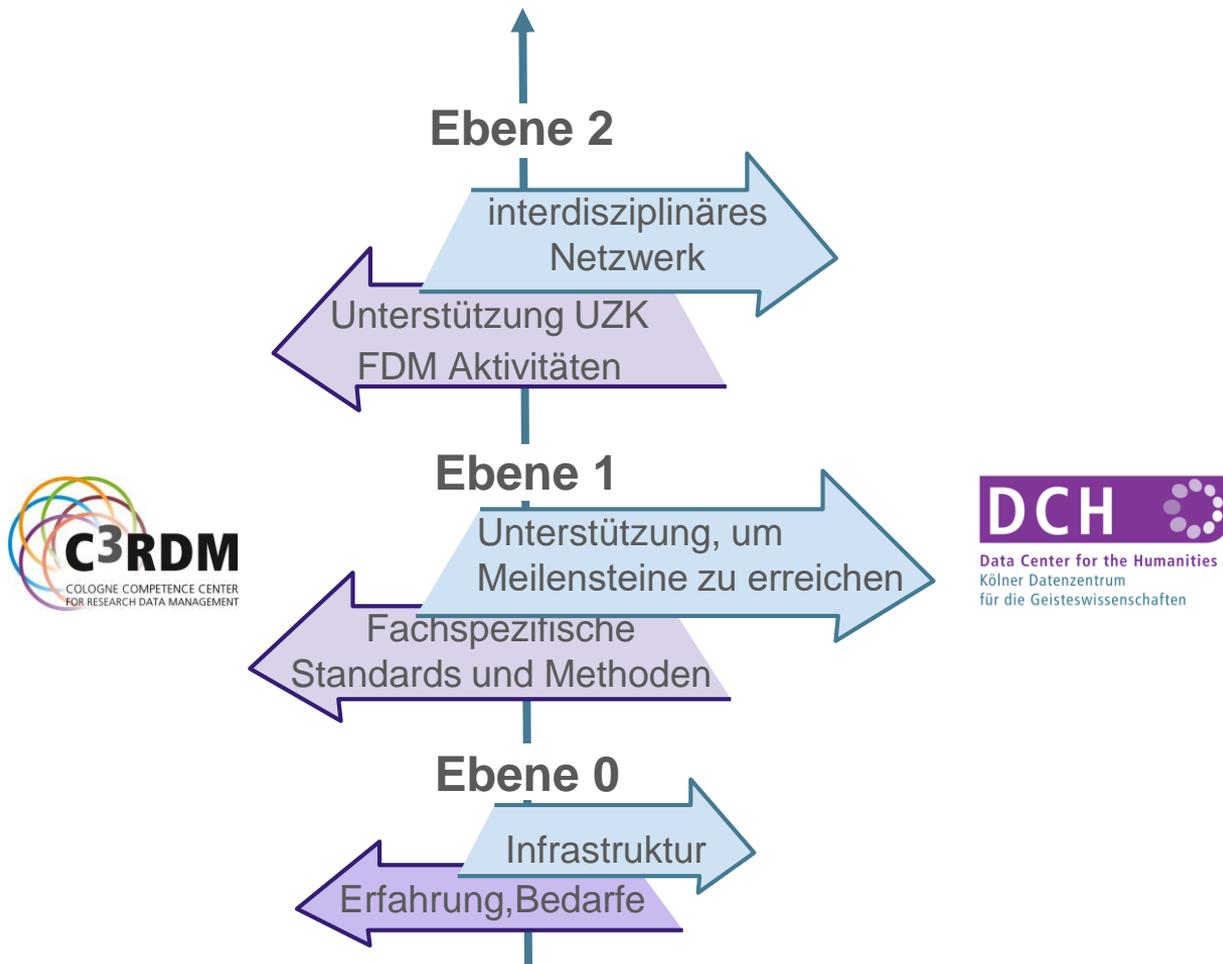
Zentraler Nachweis von  
Forschungsdaten

# Aufbau eines FDM-Experten-Netzwerkes



(Curdt, Dierkes, Kloppenburg 2019, in review)

# Kooperation und Vernetzung



# Kooperation und Vernetzung

## Herausforderungen

Kommunikation: eine gemeinsame Sprache finden

Ein vertrauensvolles Kooperationsverhältnis aufbauen

- Verständnis von Strukturen und Workflows entwickeln
- Gemeinsamkeiten (gemeinsame Ziele) finden
- Gemeinsame Arbeitsabläufe entwickeln und etablieren

Strategien entwickeln, die es den Partnern erlauben ihre jeweiligen Ziele zu erreichen

# Kooperation und Vernetzung

## Erste Schritte

- monatlicher Jour Fixe
- gemeinsame Arbeitsabläufe entwickeln und etablieren/mögliche Synergien nutzen
- Kooperation bei Awareness-Maßnahmen (a.r.t.e.s )
  - Service-Portfolio
- Gemeinsame Darstellung
- Gegenseitige Vermittlung von Beratungen

# Zusammenfassung

An der Universität zu Köln herrscht ein komplexes Forschungsökosystem mit heterogenen FDM-Entwicklungsstufen auf fakultäts (DCH) und universitärer Ebene (C3RDM).



fachspezifisches Forschungsdatenzentrum an der Philosophischen Fakultät



universitäres FDM-Kompetenzzentrum an der Universität zu Köln

## Gemeinsame Herausforderung

Kompetenzbündelung und Nutzung von Synergien zur Bedienung fachspezifischer und generische FDM-Bedarfe

## Kooperation und Vernetzung

- Gegenseitige Nutzung von Expertisen
- stetiger Austausch (Jour Fixe)  
→ Entwicklung gemeinsamer Ziele und Arbeitsabläufe
- Gemeinsame Darstellung



Data Center for the Humanities (DCH)  
Patrick Helling  
E-Mail: [info-dch@uni-koeln.de](mailto:info-dch@uni-koeln.de)  
Tel.: +49/211 470 1307  
Web: [dch.phil-fak.uni-koeln.de](http://dch.phil-fak.uni-koeln.de)



Cologne Competence Center for Research  
Data Management (C3RDM)  
Jens Dierkes  
E-Mail: [fdm-support@uni-koeln.de](mailto:fdm-support@uni-koeln.de)  
Tel: +49/221 470 2389  
Web: <https://c3rdm.uni-koeln.de>