



# Beschreibungsmodell SVF (Serviceverzeichnis FD)

Go Unite – Was ist was

# Motivation

*„Gibt es einen Repository-Dienst, den ich nutzen kann?“; „Bietet schon jemand den Dienst, den ich brauche?“; „Hat jemand Erfahrung mit dem Umgang sensibler qualitativer Daten?“; „Ich möchte meinen entwickelten Dienst und meine Expertise sichtbarer machen!“; ...*

**Forschungsdatenmanagement** (FDM) hat an vielen Forschungsstandorten strategische Bedeutung erlangt. Jedoch muss das „Rad“ nicht an allen Standorten neu erfunden werden und es besteht das Potenzial von **Synergien**, zumindest aber von **gegenseitigen Lernen**, wenn bekannt ist, **wo welche Dienste** angeboten werden und spezifische **Erfahrungen vorhanden** sind. Daraus ist das Projekt **„Serviceverzeichnis Forschungsdaten“** (SVF) 2016 aus dem 6. **DINI/nestor-Workshop** „Kooperationstreffen Forschungsdaten“ in Göttingen hervorgegangen.

# Projektpartner:innen

ZIH TU Dresden*		<i>Paul Schubert</i> <sup>+</sup> , Alvaro Aguilera, Ralph Müller-Pfefferkorn
USB Uni Köln		Jens Dierkes, <i>Judith Erven</i> <sup>+</sup>
Uni Marburg		<i>Ortrun Brand</i> <sup>+</sup> , <i>Paul Sutter</i> <sup>+</sup>
SPK		Jens Ludwig

\*: *Hosting*

+ : *ehemalige Projektmitglieder*

# Ziele und Funktionen SVF

## Ziele

- Deckung **Informations-/Vernetzungsbedarf** FDM Dienste/Expert:innen/Ansprechpartner:innen
- systematische **Sammlung** nationaler FDM-Angebote/Initiativen/Expertisen
- **Zielgruppe:** FDM-Community, Forschende

## Funktionen

- Informationen offen und interaktiv über **Web-Plattform**
- **Inhalte:** durch Community FDM-Expert:innen, durch Diensteanbieter:innen
- **Qualitätssicherung** durch schlankes Redaktionskonzept

# Entwicklung

## Rollen

- Informationssuchende
- Informationsanbietende
- Redakteur\*in
- Technische Betreibende

## User-Stories

- Als **Informationssuche\*r** möchte ich **Trefferlisten** nach unterschiedlichen Kriterien **filtern**, um die Liste systematisch zu untersuchen.
- Als **Informationsanbieter\*in** möchte ich **neue Einträge** einfügen, damit ich und mein Service von der Community **gefunden werden**.
- Als technische\*r **Betreibende\*r** des Angebots möchte ich sicherstellen, dass der Dienst auch in den nächsten Jahren noch Bestand hat, damit die **Nachhaltigkeit** des Angebots gesichert ist.

# SVF

Herzlich willkommen beim Serviceverzeichnis Forschungsdaten (SVF). Hier können Sie nach nicht-kommerziellen Diensten rund um Forschungsdaten und Forschungsdatenmanagement (FDM) suchen.



## AKTUELLSTE EINTRÄGE

NAME	FACHDISZIPLIN (DFG)	DATENTYPEN	ANBIETER
Seminar "Research Data Management"	alle	Nicht anwendbar	Universität Bielefeld
GitLab	alle	Generisch	Universität Bielefeld
forschungsdaten.info	alle	Nicht anwendbar	Kommunikations-, Informations-, Medienzentrum (KIM) der Universität Konstanz

## BETEILIGTE INSTITUTIONEN

Das Projekt "Serviceverzeichnis Forschungsdaten" ist 2016 aus dem 6. DINI/nestor-Workshop „Kooperationstreffen Forschungsdaten“ in Göttingen hervorgegangen. Ziel von SVF ist eine systematische Sammlung und Darstellung von Diensten und Expertinnen und Experten bzw. Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartnern rund um das Thema Management von Forschungsdaten.



PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG



UNIVERSITÄT ZU KÖLN



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

# SVF

Herzlich willkommen beim Serviceverzeichnis Forschungsdaten (SVF). Hier können Sie nach nicht-kommerziellen Diensten rund um Forschungsdaten und Forschungsdatenmanagement (FDM) suchen.




ANZAHL TREFFER: 24

**FILTER**

**FACHDISZIPLIN (DFG)** ▾

**ZIELGRUPPE** ▾

**SERVICE-ART** ▾

**DATENTYP** ▾

**ANBIETER**

- Filter aufheben
- GESIS - Leibniz-Institut für Sozialwiss...
- Hochschule Mittweida (1)
- Kommunikations-, Informations-, Med...

**ANSPRECHPARTNER**

- Filter aufheben
- AG Forschungsdaten (1)
- Ute Blumtritt (1)
- Elisabeth Böker (1)

NAME ▾	FACHDISZIPLIN (DFG)	DATENTYPEN	ANBIETER ▾
Arbeitsgruppe Forschungsdaten	alle	Nicht anwendbar	Universität Leipzig, Arbeitsgruppe Forschungsdaten
Cloudstore	alle	Generisch	TU Dresden
Cologne Competence Center for Research Data Management - C3RDM	alle	Nicht anwendbar	Universität zu Köln
CyanoFactory	Naturwissenschaften	Generisch	Hochschule Mittweida
DMP-Service	alle	Generisch	TU Dresden
DOI-Service	alle	Generisch	Universitäts- und Stadtbibliothek Köln
forschungsdaten.info	alle	Nicht anwendbar	Kommunikations-, Informations-, Medienzentrum (KIM) der Universität Konstanz
FusionForge	alle	Generisch	TU Dresden
GitLab	alle	Softwareanwendungen, Quellcode	Technische Universität Chemnitz, Universitätsrechenzentrum
GitLab	alle	Generisch	Universität Bielefeld

1/3

10 25 50

## COLOGNE COMPETENCE CENTER FOR RESEARCH DATA MANAGEMENT - C3RDM

Name

Letzte Änderung: 02.07.2020

### ZUSAMMENFASSUNG:

Kompetenzzentrum für FDM. Verbund aus Universitäts- und Stadtbibliothek, Regionales Rechenzentrum und D7-Forschungsmanagement der Uni Köln

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

### VERFÜGBAR SEIT:

02.07.2020

### ANSPRECHPARTNER

FDM-Team

E-Mail: [fdm-support@uni-koeln.de](mailto:fdm-support@uni-koeln.de)

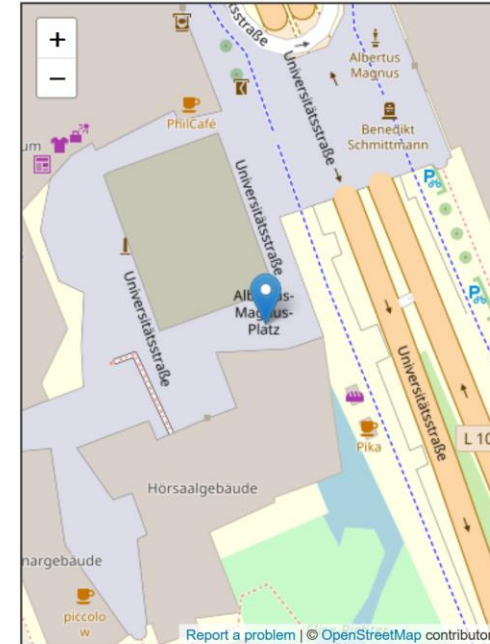
### ANBIETER

Universität zu Köln

Albertus Magnus Platz, 50923 Köln

Deutschland

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

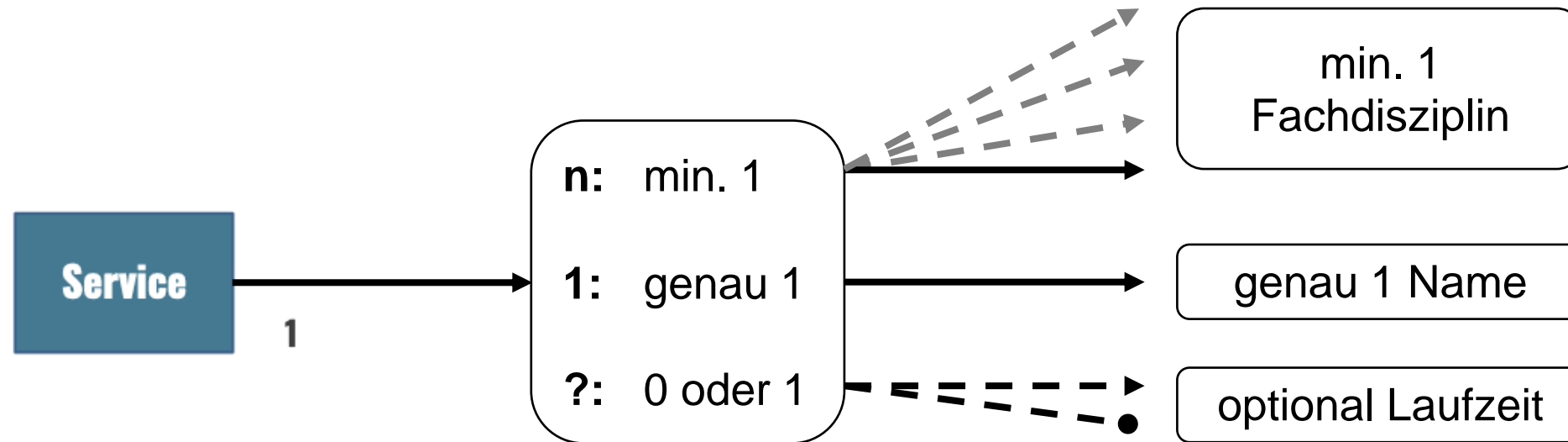


### Klassifizierung

Fachdisziplinen (DFG):	alle
Zielgruppe:	Angehörige der eigenen Institution
Datentypen:	Nicht anwendbar
Service-Typ:	Beratung



# Datenmodell



# Datenmodell

## Service

### Service

- n Anbieter [Liste „Anbieter“, erweiterbar]
- n Kontakte [Liste „Kontakte“, erweiterbar]
- 1 **Name** [Freitext]
- 1 **Beschreibung** [Freitext]
- n **Fachdisziplinen** [Liste [DFG Fachdisziplinen](#), fix]
- n **Datentypen** [Liste [Re3Data](#), fix]
- 1 **Zielgruppe** [eigene Liste SVF, vorgegeben]
- ? **Laufzeit** [TT.MM.JJJJ]
- 1 **Service-Art** [eigene Liste SVF, vorgegeben]

n: min. 1 | 1: genau 1 | ?: 0 oder 1

# Datenmodell

## Datentypen:

- Generisch (alle Arten von Formaten)
- Nicht anwendbar (Formate sind für Dienst nicht relevant)
- Standard Office Dokumente Textdokumente, Tabellen, Präsentationen
- Netzwerkbasierende Daten (Webseiten, EMail, Chathistorie, etc.)
- Datenbanken (DBASE, MS Access, Oracle, MySQL, etc.)
- Grafiken (JPEG, JPEG2000, GIF, TIF, PNG, SVG, etc.)
- Strukturierte Graphen (CAD, CAM, 3D, VRML, etc.)
- Audiovisuelle Daten (WAVE, MP3, MP4, Flash, etc.)
- Wissenschaftliche und statistische Datenformate (SPSS, FITS, GIS, etc.)
- Rohdaten (gerätespezifischer Output)
- Klartext (TXT in verschiedenen Codierungen)

## Service

- n Anbieter [Liste „Anbieter“, erweiterbar]
- n Kontakte [Liste „Kontakte“, erweiterbar]
- 1 Name [Freitext]
- 1 Beschreibung [Freitext]
- n Fachdisziplinen [Liste DFG Fachdisziplinen, fix]
- **n Datentypen [Liste Re3Data, fix]**
- 1 Zielgruppe [eigene Liste SVF, vorgegeben]
- ? Laufzeit [TT.MM.JJJJ]
- 1 Service-Art [eigene Liste SVF, vorgegeben]

# Datenmodell

## Zielgruppe:

- Angehörige der eigenen Institution
- Community der Fachdisziplin
- Alle
- Andere

## Service

- n Anbieter [Liste „Anbieter“, erweiterbar]
- n Kontakte [Liste „Kontakte“, erweiterbar]
  
- 1 Name [Freitext]
- 1 Beschreibung [Freitext]
- n Fachdisziplinen [Liste DFG Fachdisziplinen, fix]
- n Datentypen [Liste Re3Data, fix]
- **1 Zielgruppe [eigene Liste SVF, vorgegeben]**
- ? Laufzeit [TT.MM.JJJJ]
- 1 Service-Art [eigene Liste SVF, vorgegeben]

# Datenmodell

## Service-Art

- Beratung
- Schulung
- Repositorium
- Werkzeug
- Andere

## Service

- n Anbieter [Liste „Anbieter“, erweiterbar]
- n Kontakte [Liste „Kontakte“, erweiterbar]
  
- 1 Name [Freitext]
- 1 Beschreibung [Freitext]
- n Fachdisziplinen [Liste DFG Fachdisziplinen, fix]
- n Datentypen [Liste Re3Data, fix]
- 1 Zielgruppe [eigene Liste SVF, vorgegeben]
- ? Laufzeit [TT.MM.JJJJ]
- **1 Service-Art [eigene Liste SVF, vorgegeben]**

## COLOGNE COMPETENCE CENTER FOR RESEARCH DATA MANAGEMENT - C3RDM

Name

Letzte Änderung: 02.07.2020

### ZUSAMMENFASSUNG:

Kompetenzzentrum für FDM. Verbund aus Universitäts- und Stadtbibliothek, Regionales Rechenzentrum und D7-Forschungsmanagement der Uni Köln

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

### VERFÜGBAR SEIT:

02.07.2020

### ANSPRECHPARTNER

FDM-Team

E-Mail: [fdm-support@uni-koeln.de](mailto:fdm-support@uni-koeln.de)

### ANBIETER

Universität zu Köln

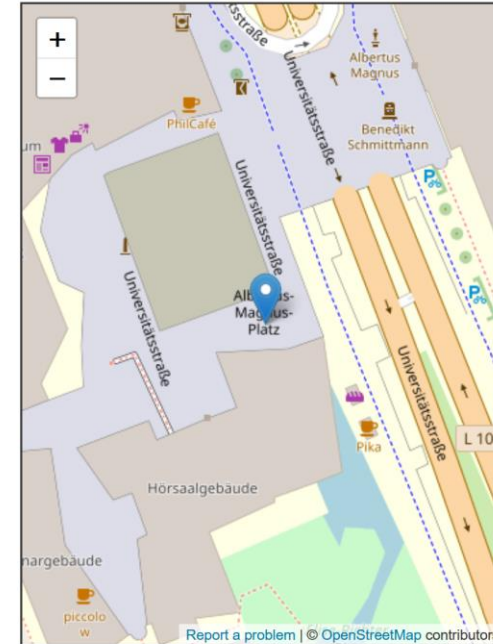
Albertus Magnus Platz, 50923 Köln

Deutschland

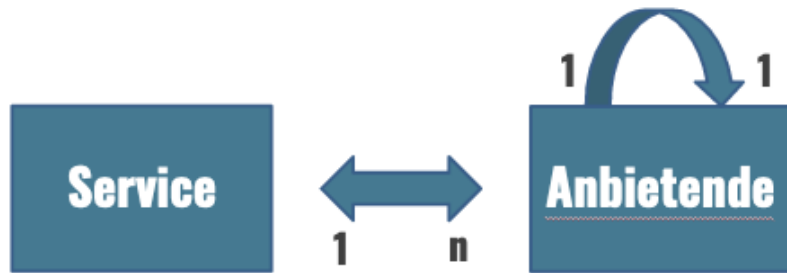
<https://www.uni-koeln.de>

### Klassifizierung

Fachdisziplinen (DFG):	alle
Zielgruppe:	Angehörige der eigenen Institution
Datentypen:	Nicht anwendbar
Service-Typ:	Beratung



# Datenmodell



## Anbietende

- 1 Name [Freitext]
- 1 Ort [Freitext]
- 1 PLZ [Integer]
- 1 Land [Auswahlliste, default DE]
- 1 URL [Freitext]
  
- ? **übergeordneter Anbieter**  
[Liste „Anbieter“, erweiterbar]

n: min. 1 | 1: genau 1 | ?: 0 oder 1

## COLOGNE COMPETENCE CENTER FOR RESEARCH DATA MANAGEMENT - C3RDM

Letzte Änderung: 02.07.2020

## ZUSAMMENFASSUNG:

Kompetenzzentrum für FDM. Verbund aus Universitäts- und Stadtbibliothek, Regionales Rechenzentrum und D7-Forschungsmanagement der Uni Köln

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

## VERFÜGBAR SEIT:

02.07.2020

## ANSPRECHPARTNER

FDM-Team

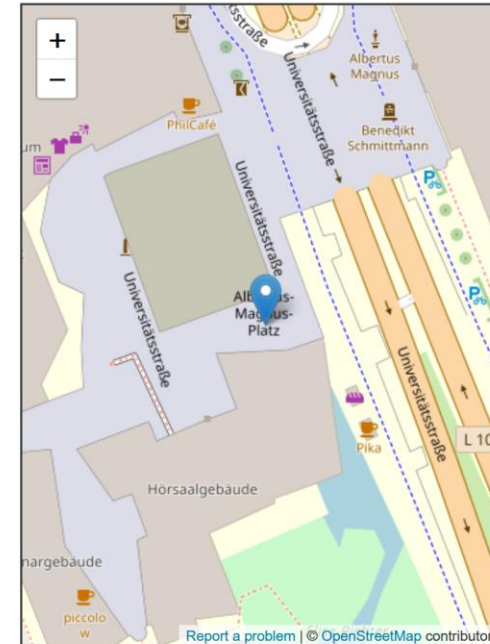
E-Mail: [fdm-support@uni-koeln.de](mailto:fdm-support@uni-koeln.de)

## ANBIETER

Universität zu Köln  
Albertus Magnus Platz, 50923 Köln  
Deutschland  
<https://www.uni-koeln.de>

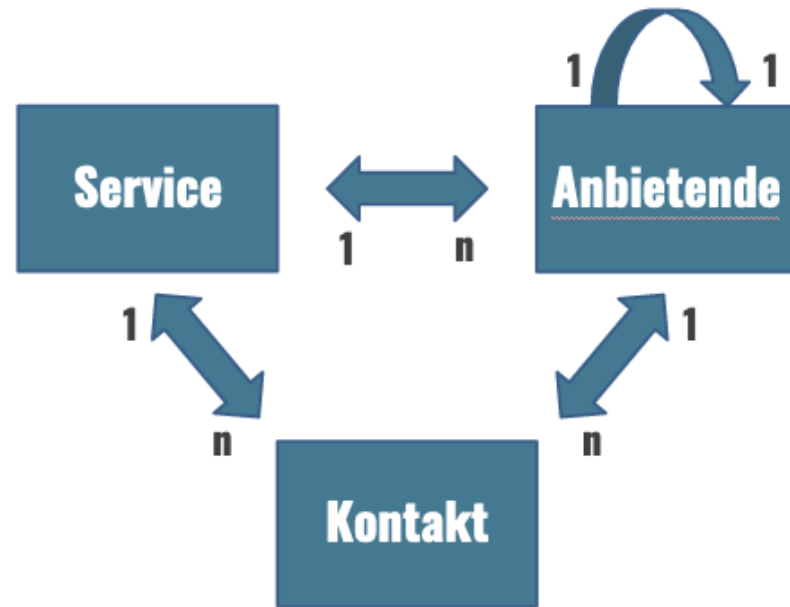
## Klassifizierung

Fachdisziplinen (DFG):	alle
Zielgruppe:	Angehörige der eigenen Institution
Datentypen:	Nicht anwendbar
Service-Typ:	Beratung





# Datenmodell



n: min. 1 | 1: genau 1 | ?: 0 oder 1

## Kontakt

- 1 Name/Nachname [Freitext]
- ? Vorname [Freitext]
- 1 öffentliche Kontaktinfo. (E-Mail, Telefon) [Freitext]
- ? ORCID [Freitext]
- 1 **Anbieter** [Liste „Anbieter“, erweiterbar]

## COLOGNE COMPETENCE CENTER FOR RESEARCH DATA MANAGEMENT - C3RDM

Name

Letzte Änderung: 02.07.2020

### ZUSAMMENFASSUNG:

Kompetenzzentrum für FDM. Verbund aus Universitäts- und Stadtbibliothek, Regionales Rechenzentrum und D7-Forschungsmanagement der Uni Köln

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

### VERFÜGBAR SEIT:

02.07.2020

### ANSPRECHPARTNER

FDM-Team

E-Mail: [fdm-support@uni-koeln.de](mailto:fdm-support@uni-koeln.de)

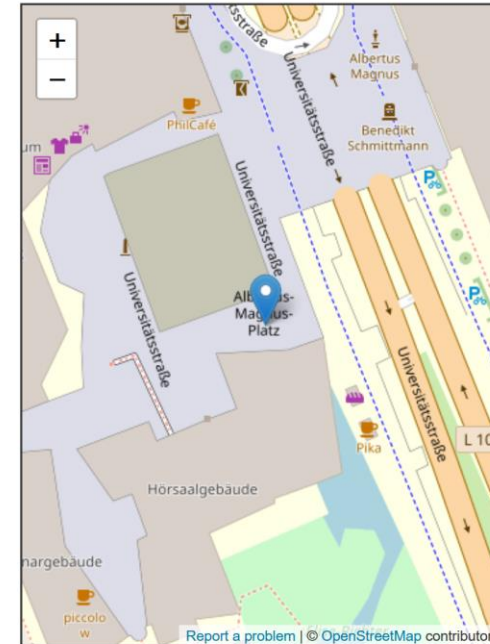
### ANBIETER

Universität zu Köln

Albertus Magnus Platz, 50923 Köln

Deutschland

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



### Klassifizierung

Fachdisziplinen (DFG):	alle
Zielgruppe:	Angehörige der eigenen Institution
Datentypen:	Nicht anwendbar
Service-Typ:	Beratung

# Stand und Zukunft

## Status quo

- Plattform ist online, technischer Betrieb ist gewährleistet
- Bugfixing und Usability begrenzt möglich
- grundlegenden Änderungen/Weiterentwicklungen derzeit nicht möglich

## Was nun ... ?

- Arbeitsgruppe zur Überarbeitung des inhaltlich/technischen Konzepts
- Arbeitsgruppe/Kooperation für Nachhaltigkeit (z.B. neuer Antrag, Einbettung in oder Andockung an bestehende Informationsangebote)
- Open/Free, Git, Entwicklung durch Community?

# Referenzen

Grundlage für diese Präsentation bilden:

Alvaro Aguilera et al., “Serviceverzeichnis Forschungsdaten,” Konferenzbeitrag (E-Science-Tage 2019: Data to Knowledge, Heidelberg, 2019),  
<https://doi.org/10.11588/heidok.00026850>.

Judith Erven et al., “Serviceverzeichnis Forschungsdaten,” *E-Science-Tage 2019*, 2020,  
<https://doi.org/10.11588/HEIBOOKS.598.C8436>.

# Kontaktinfos

## SVF Webseite und Funktionsemail

<https://serviceverzeichnis-forschungsdaten.org/search.html>  
[svf@mailbox.tu-dresden.de](mailto:svf@mailbox.tu-dresden.de)

## Weitere Informationen

Unter-Ag „Gelbe Seiten“ der DINI/nestor AG Forschungsdaten

[https://www.forschungsdaten.org/index.php/UAG\\_Gelbe\\_Seiten\\_der\\_AG\\_Forschungsdaten](https://www.forschungsdaten.org/index.php/UAG_Gelbe_Seiten_der_AG_Forschungsdaten)

## Vortragende (USB Köln)

Jens Dierkes

[dierkes@ub.uni-koeln.de](mailto:dierkes@ub.uni-koeln.de)

<https://orcid.org/0000-0002-0121-9261>

Andreas Mühlichen

[muehlichen@ub.uni-koeln.de](mailto:muehlichen@ub.uni-koeln.de)