

Der Nachweis veröffentlichter Forschungsdaten gemäß Kerndatensatz Forschung

Ralf Depping / 17. Juni 2021 / 109. Deutscher Bibliothekartag

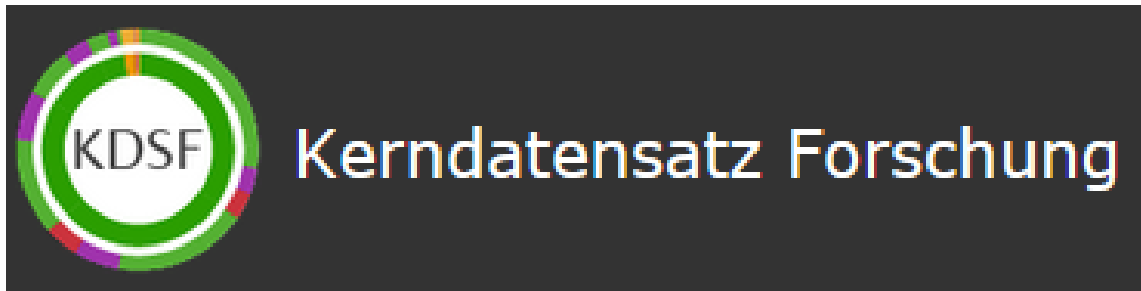


USB Köln: Dezernat Forschungs- und Publikationsunterstützung

- Forschungsdatenmanagement (incl. nfdi)
- Hochschulbibliographie (HSB)/
Forschungsinformationssystem (FIS)
- FID Soziologie / FID Philosophie
(jeweils mit FDM-Komponente)
- Open Access / Open-Journal-Systems
- Plagiatserkennung
- Bibliometrie

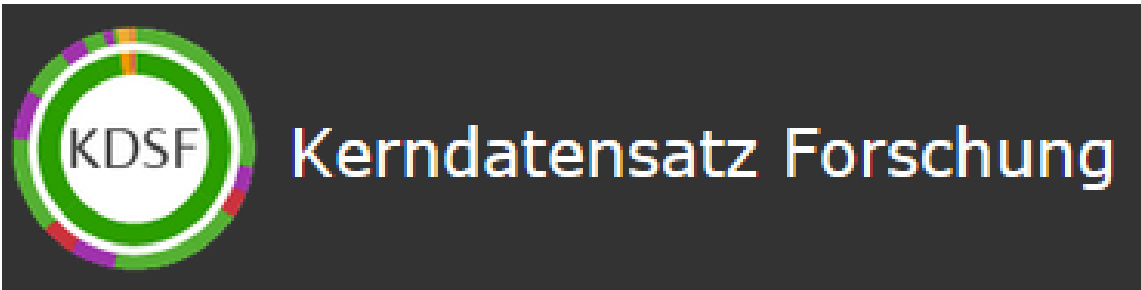
C3RDM: Cologne Competence Center for Research Data Management

- USB / Rechenzentrum RRZK / Dez. Forschungsmanagement der Univerwaltung.
- 2016-2019 Vorprojekt
- 2019 – 2022 Einführungsprojekt (Schwerpunkt Beratung, Schulung, Networking, Awareness)
- 2022 – Dauereinrichtung (ca. 12 Pers. / ca. 7 VZÄs) insbes. Ausbau von techn. Dienstleistungen



Wissenschaftsrat:

- „Normierung“ der Berichterstattung über Forschung (Forschungsmetadaten)
- Empfehlungen zu einem Kerndatensatz Forschung (2013)
- Empfehlungen zur Spezifikation des Kerndatensatz Forschung / Version 1.2 (2021)
- <https://www.kerndatensatz-forschung.de/>



Bereiche:

- **Beschäftigte**
- **Nachwuchsförderung**
- **Drittmittel und Finanzen**
- **Patente und Ausgründungen**
- **Publikationen**
- **Forschungsinfrastrukturen**

Bereiche:

- Beschäftigte
- Nachwuchsförderung
- Drittmittel und F
- Patente und Aus
- **Publikationen**
- Forschungsinfrastrukturen

**Forschungsdaten (PU38)
als eine
Ausdifferenzierung
des Elements
Publikationstyp (PU6)**



Projekt Forschungsinformationssystem (FIS) an der Uzk

- **2015-2017 Machbarkeitsstudie**
- **2018-2020 Projekt Implementierung KDSF & Projekt Einführung HSB (auf Basis Hochschulschriften-repositorium KUPS = Eprints)**
 - bisher ohne Forschungsdatennachweis
- **2021 ff. Einführung FIS (HISinOne)**

CRIS.NRW

HIS Hochschul
Informations
System eG

Data Sharing: Nutzungsanreize und innerwissenschaftliche Akzeptanz

„...empfiehlt der Rfll die Herstellung einer Zitierbarkeit von Daten und die **Etablierung von Datennutzungs- und Datenzitierungsindizes**... Diese Indizes sollen so ausgestaltet sein, dass sie Anreize setzen für die Bereitstellung sowie Nutzung von Forschungsdaten, und damit auch für deren Management. ... kann die Verknüpfung eines Datensatzes oder einer Software mit den produzierenden Forschenden **reputationsförderlich** sein und positive Leistungsmotivation erzeugen...“

Rat für Informationsinfrastruktur: Leistung aus Vielfalt. Empfehlungen zu Strukturen, Prozessen und Finanzierung des Forschungsdatenmanagements in Deutschland. (2016)

Zukünftige Herausforderung für Hochschulbibliotheken

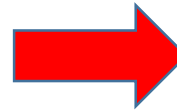
**Datenquellen für Publikationsevaluation
z.B. in Hochschulrankings**



**Datenquellen für die Publikation und
Zitation von Forschungsdaten ????**
NFDI ????

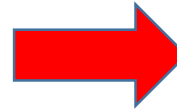
Forschungsdaten-Nachweis

Berichtswesen
nach KDSF



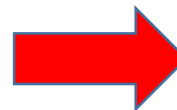
Ersterfassung
in HisinOne

Katalog nach
„bibliothekarischen“
Standards



Ersterfassung
in KUPS
(E-Prints)

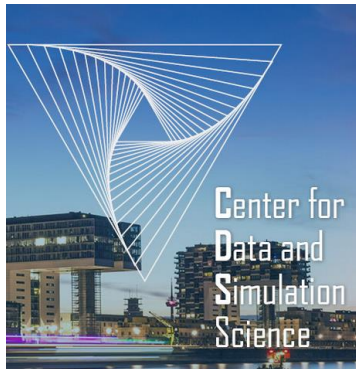
Repositoriums-
funktion



Ersterfassung
in Dataverse

Darstellung der Uni-Binnenstruktur

SAP-Kostenstellenverzeichnis → monohierarchisch



- Prof. Dr. Axel Klawonn / Applied Mathematics and Scientific Computing (Math-Nat.-Fak.)
- Prof. Dr. Øyvind Eide / Digital Humanities (Phil. Fak.)
- Prof. Dr. Achim Tresch / Medical Statistics and Computational Biology (Med. Fak.)
- Prof. Dr. Jörn Grahl / Information Systems (WISO-Fak.)



- Prof. Dr. Christiane Woopen / Medizinische Fakultät
- Prof. Dr. Susanne Zank / Humanwiss. Fakultät
- Prof. Dr. Christian Katzenmeier / Rechtswiss. Fakultät
- Prof. Dr. Frank Schulz-Nieswandt / WISO-Fakultät
- Prof. Dr. Thiemo Breyer / Philosophische Fakultät