

INSTITUTIONELL, INDIVIDUELL, FACHSPEZIFISCH

Facetten der FDM-Praxis an einem Forschungsinstitut

Fabian Cremer

Leibniz-Institut für Europäische Geschichte (IEG), Mainz

Bereich Digitale historische Forschung | DH Lab

FORSCHUNGSDATEN@RMU 2023

09.11.2023

Das Leibniz-Institut für Europäische Geschichte (IEG)

- selbstständiges außeruniversitäres Forschungsinstitut
- 1950 gegründet; seit 2012 Leibniz-Gemeinschaft
- ca. 50 Personen; ca. 60% in der Forschung
- zusätzlich Gäste und Stipendiat*innen (~20-25)



Foto: © Leibniz-Institut für
Europäische Geschichte

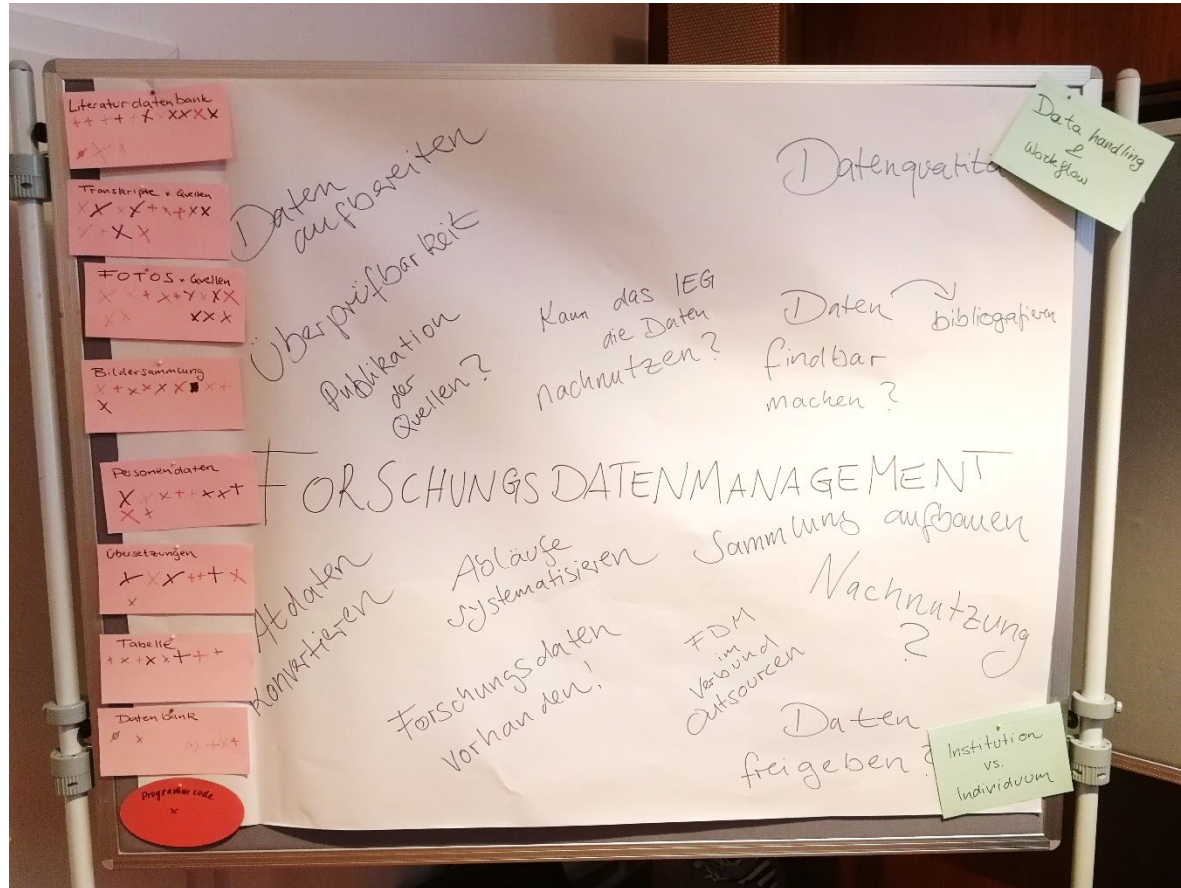
Ausstellung „Institut für Europäische Geschichte 1950–2020“
<https://ausstellungen.deutsche-digitale-bibliothek.de/ieg2020/>

Entwicklung eines eigenen FDM

- seit 2001 Bereitstellung digitaler Ressourcen
- seit 2011 Mitwirkung in Infrastrukturverbundvorhaben
- seit 2019 Sondertatbestand
»Digitale Historische Forschung | DH Lab«
mit FDM-Stelle (80%)



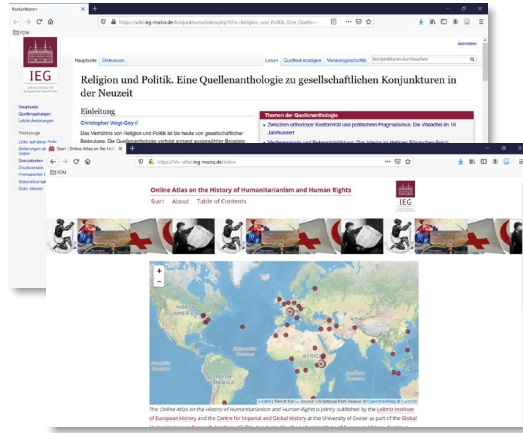
Foto: © Leibniz-Institut für
Europäische Geschichte



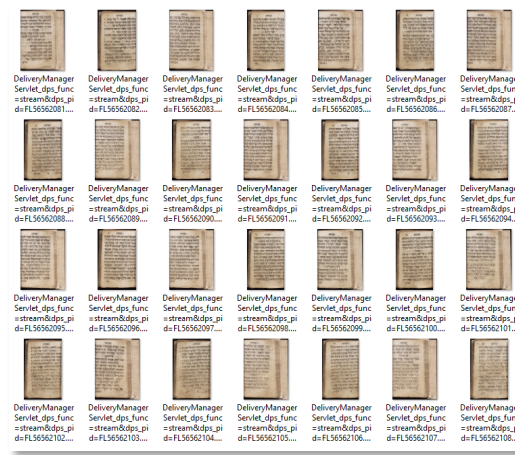
Fotos von Quellen: 14
Transkripte: 13
Literaturdatenbank: 13
Bildersammlung: 10
Personendaten: 10
Übersetzungen: 8
Tabellen: 8
Datenbanken: 4
Code: 1

n = ~ 15

DH Lab World Café, Programmkonferenz 12/2019



Kuration der
Websysteme und
Datensammlungen



Unterstützung der
Forschenden in der
Arbeit mit Daten



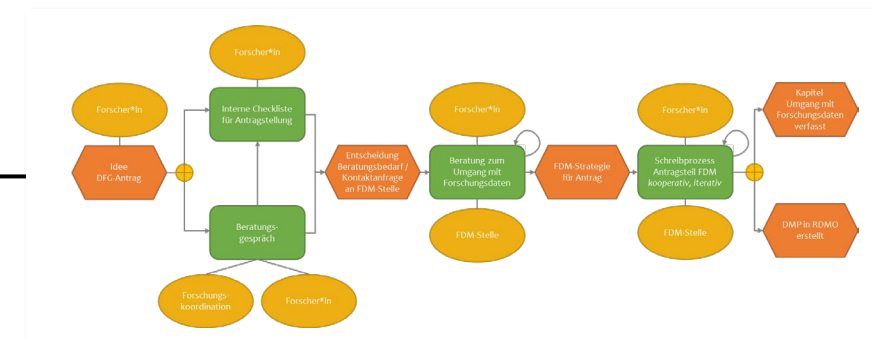
Kompetenzaufbau und
Mitgestaltung der
Forschungsinfrastruktur

fachspezifisch

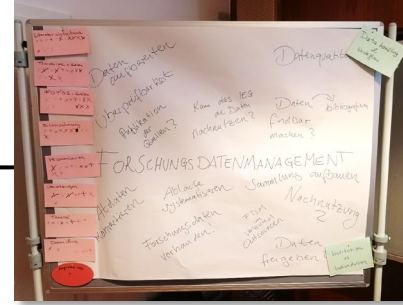
individuell

institutionell

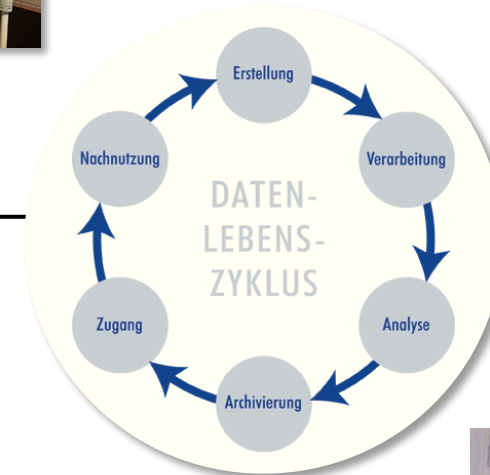
- Datensammlungen kuratieren, nutzen, erweitern
- Dienste-Portfolio für FDM konzipieren, erschließen, betreuen
- Verfahren für FDM entwickeln, umsetzen, überwachen



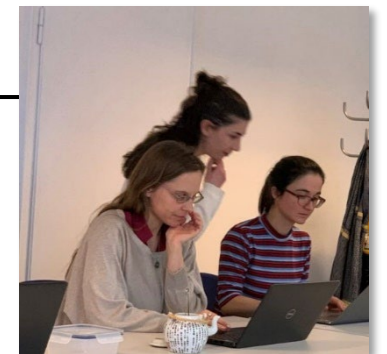
- FDM-Grundlagen —————
definieren, sensibilisieren, vermitteln



- Projektspezifisches FDM —————
beraten, planen, begleiten



- Embedded FDM —————
unterstützen, übernehmen, koproduzieren



Credits: Lifecycle: <http://www.ianus-fdz.de/it-empfehlungen/lebenszyklus> (beruhend auf: <http://data-archive.ac.uk/create-manage/life-cycle>); Foto Personen: © Leibniz-Institut für Europäische Geschichte

- Wissensnetzwerke bilden, pflegen, bedienen

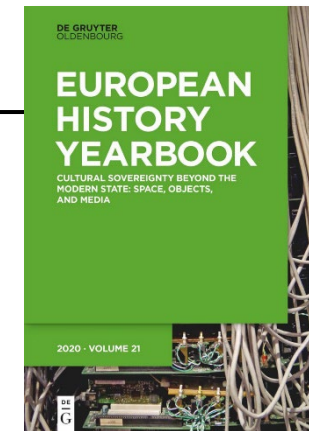
mainzed

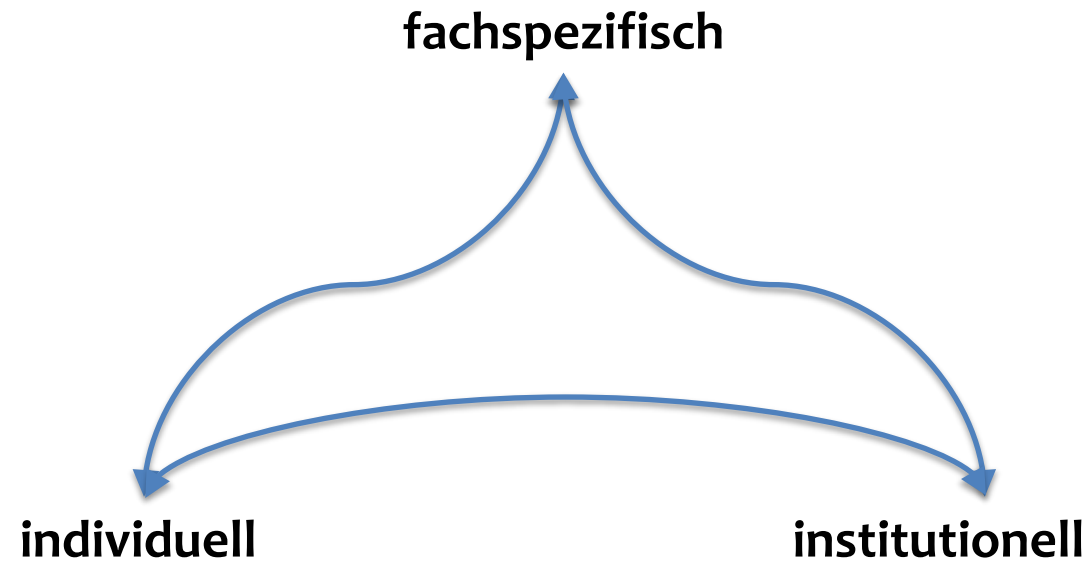
Mainzer Zentrum
für Digitalität
in den Geistes- und
Kulturwissenschaften

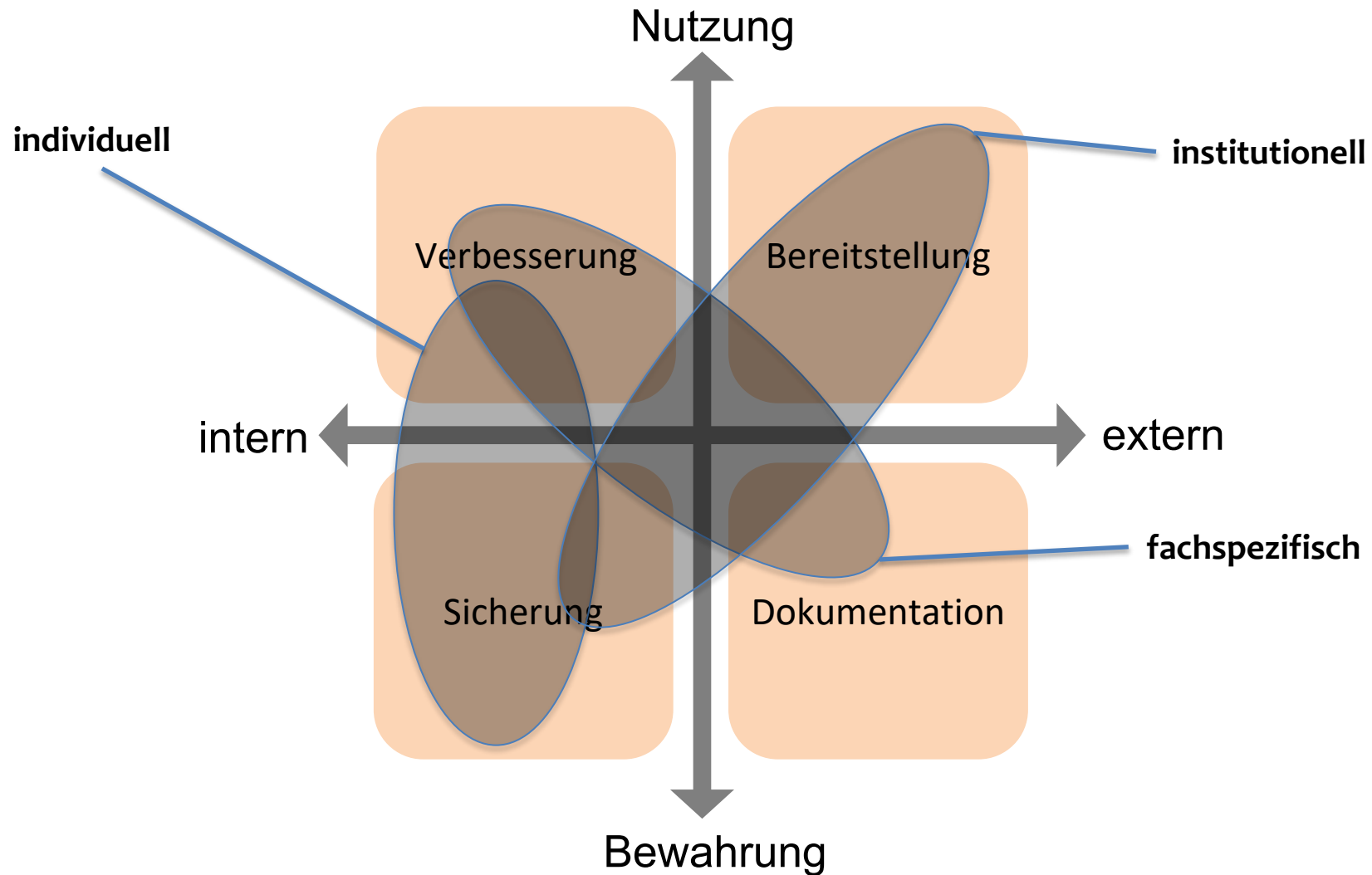
- Konzepte entwickeln, überprüfen, erproben

NFDI
formemory

- Ergebnisse rezipieren, systematisieren, publizieren







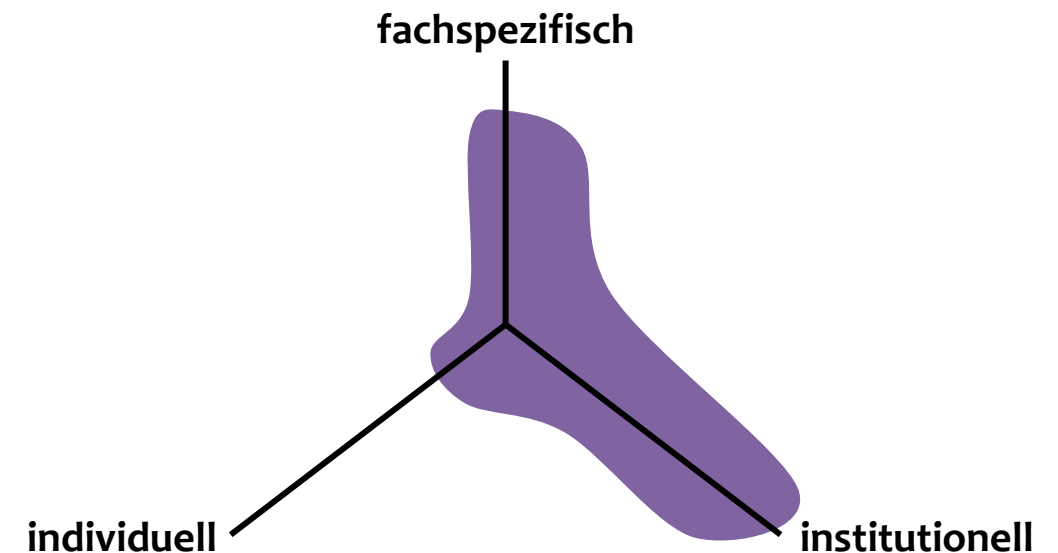
- institutionell
 - Datensammlungen kuratieren, nutzen, erweitern
 - Dienste-Portfolio für FDM konzipieren, erschließen, betreuen
 - Verfahren für FDM entwickeln, umsetzen, überwachen
- individuell
 - FDM-Grundlagen definieren, sensibilisieren, vermitteln
 - Projektspezifisches FDM beraten, planen, begleiten
 - Embedded FDM: unterstützen, übernehmen, koproduzieren
- fachspezifisch
 - Wissensnetzwerke bilden, pflegen, bedienen
 - Konzepte entwickeln, überprüfen, erproben
 - Ergebnisse rezipieren, systematisieren, publizieren

Ein umfassendes institutionelles FDM-Konzept inkludiert institutionelle, individuelle und fachspezifische Ebene.

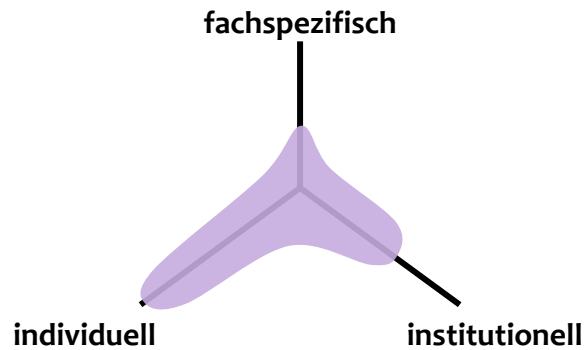
Trias institutionell – individuell – fachspezifisch

Das Modell

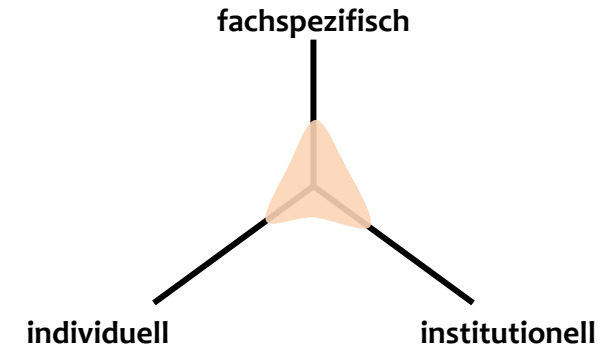
- vereinfacht Perspektivübernahme und Differenzierung der Interessen
- unterstützt Priorisierungen und Legitimation von Maßnahmen
- verbindet strategische Ziele mit pragmatischer Lösungsentwicklung



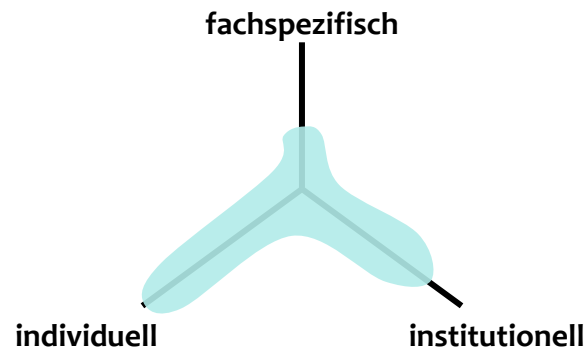
Datenmodell für ein Projekt in Zotero



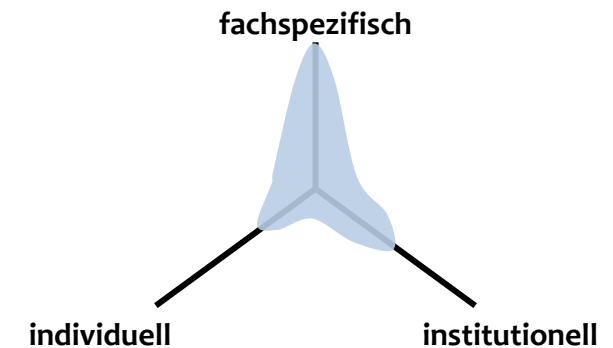
Vortrag für ein GraKo



DMPs im Verbundprojekt erstellen



Fachartikel zu „FDM in den Geschichtswissenschaften“



für Ihre Aufmerksamkeit!

Foto: © Leibniz-Institut für Europäische Geschichte



Fabian Cremer
Forschungsdatenmanagement | DH Lab

 <https://www.ieg-mainz.de/Forschungsdaten>

 [0000-0001-8251-9727](https://orcid.org/0000-0001-8251-9727)

 dhlab.hypotheses.org

Leibniz-Institut für Europäische Geschichte (IEG)
Bereich Digitale historische Forschung | DH Lab

Diether-von-Isenburg-Straße 9-11 (Besucheradresse)
Alte Universitätsstraße 19 (Postadresse)
55116 Mainz