

DHd-AG Datenzentren

Dienstekatalog

Kai Wörner (Universität Hamburg)

Katrin Moeller (HistData, Halle)

Patrick Helling (DCH Köln)

NFDI Workshop Berlin

15.06.2018

Mitglieder der DHd AG Datenzentren

EBERHARD KARLS
UNIVERSITÄT
TÜBINGEN



PARTHENOS
Pooling Activities, Resources and Tools
for Heritage E-research Networking,
Optimization and Synergies



gwin

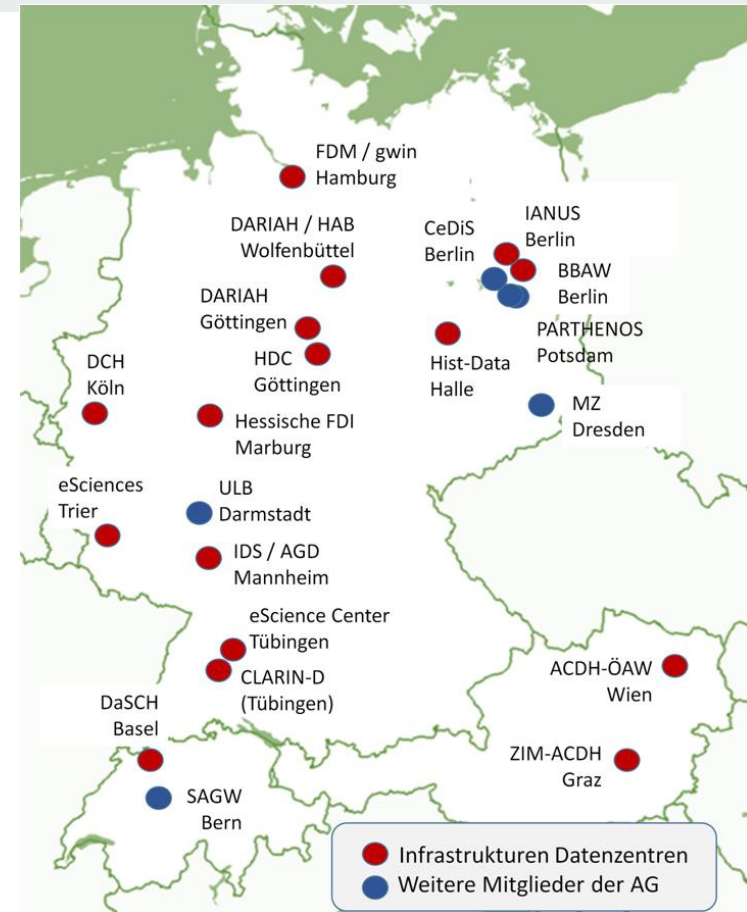


hzsk hamburger zentrum
für sprachkorpora



Mitglieder der DHd AG Datenzentren

31 Mitglieder aus 22 Datenzentren,
darunter 16 Zentren mit Anbindung
an Forschungsinfrastrukturen



Was bringen wir mit?

Mitglieder der AG Datenzentren gehören zu:

- institutionellen, lokalen, regionalen bzw. nationalen Datenzentren
- disziplinspezifischen Einrichtungen mit nationaler Ausrichtung
- den verteilten Datenzentren der international eingebetteten Forschungsinfrastrukturen CLARIN-D und DARIAH-DE

Die Datenzentren:

- bieten konkrete Dienstleistungen an
- bieten Nähe zu den einzelnen Nutzenden (Individuen, Projekten und Institutionen)
- verfügen über Erfahrungen mit fachspezifischen Anforderungen
- verfolgen forschungsbasierte Konzepte und Innovationen und stellen darauf ausgerichtete Lösungen zur Verfügung

= Expertise für Daten aus vielen geisteswissenschaftlichen Forschungsbereichen!

Was bringen wir mit?

Mitglieder der AG Datenzentren gehören zu:

- institutionellen, lokalen, regionalen bzw. nationalen Datenzentren
- disziplinspezifischen Einrichtungen mit nationaler Ausrichtung
- den verteilten Datenzentren der international eingebetteten Forschungsinfrastrukturen CLARIN-D und DARIAH-DE

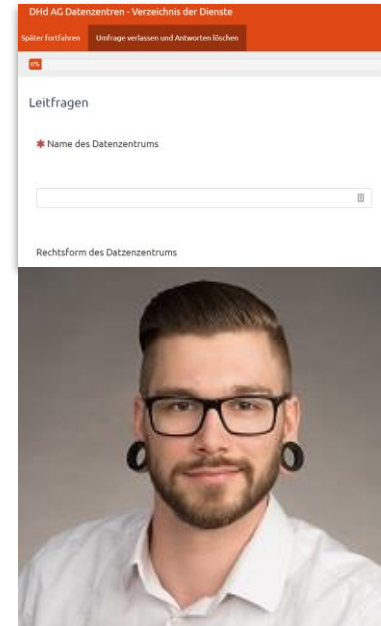
Die Datenzentren:

- **bieten konkrete Dienstleistungen an**
- bieten Nähe zu den einzelnen Nutzenden (Individuen, Projekten und Institutionen)
- verfügen über Erfahrungen mit fachspezifischen Anforderungen
- verfolgen forschungsbasierte Konzepte und Innovationen und **stellen darauf ausgerichtete Lösungen zur Verfügung**

= **Expertise für Daten aus vielen geisteswissenschaftlichen Forschungsbereichen!**

Dienstekatalog der DHd-AG Datenzentren

- Online-Befragung (LimeSurvey) der beteiligten Datenzentren (Ende 2016 – Mitte 2017)
- Telefoninterviews mit 67 Leitfragen (2017-laufend)
 - **Profil des Datenzentrums**
Arbeitssituation, Kooperationen, Perspektiven...
 - **Dienstleistungen des Datenzentrums**
Beratung
Bereitstellung/Vermittlung von technischer Infrastruktur
Konsolidierung von Services
(Langzeit)Speicherung und Archivierung
Repositoriums-Lösungen
Datenkuratierung
Softwarekuratierung
Eigene Softwarelösungen



Dienstekatalog der DHd-AG Datenzentren

- Online-Befragung (LimeSurvey) der beteiligten Datenzentren (Ende 2016 – Mitte 2017)
 - Telefoninterviews mit 67 Leitfragen (2017-2018)
 - **Profil des Datenzentrums**
Arbeitssituation, Kooperationen, Perspektiven...
 - **Dienstleistungen des Datenzentrums**
 - **Beratung**
Bereitstellung/Vermittlung von technischer Infrastruktur
Konsolidierung von Services
(Langzeit)Speicherung und Archivierung
Repositoriums-Lösungen
Datenkuratierung
Softwarekuratierung
Eigene Softwarelösungen
- Institutioneller Auftrag
 - und/oder Fachspezifischer Auftrag
- Forschungsdatenmanagement
 - Datenmanagementpläne
 - Forschungsanträge
 - Dokumentationsstandards
 - Formate, Metadatenstandards, Lizenzen
 - Datenschutzfragen, Rechteverwaltung

 - über den gesamten Forschungsprozess
 - -> standardisierte Übernahmeprozesse

Dienstekatalog der DHd-AG Datenzentren

- Online-Befragung (LimeSurvey) der beteiligten Datenzentren (Ende 2016 – Mitte 2017)
- Telefoninterviews mit 67 Leitfragen (2017-2018)
 - **Profil des Datenzentrums**
Arbeitssituation, Kooperationen, Perspektiven...
 - **Dienstleistungen des Datenzentrums**
Beratung
Bereitstellung/Vermittlung von technischer Infrastruktur
Konsolidierung von Services
(Langzeit)Speicherung und Archivierung
Repositoriums-Lösungen
Datenkuratierung
Softwarekuratierung
Eigene Softwarelösungen

- Vermittlung von tech. Infrastruktur der angeschlossenen Einrichtungen (RZn, Bibliotheken)
- Vermittlung von Diensten anderer GW-Datenzentren

Spezialisierung der AG-Mitglieder

- Datenkuratierung
 - gwin, Hamburg
 - IDS Mannheim
 - Hist-Data Halle
 - DaSCH Basel
 - ...
- Softwarekuratierung
 - DCH Köln
 - HDC Göttingen
- Digitalisierung und Speicherung/Archivierung analoger Bestände
 - ACDH-ÖAW Wien
 - Hist-Data Halle
 - ZIM Graz
 - IDS Mannheim

```
001 IV: da is meine frage an DICH,  
002 wie: (-) in deinem leben so: (.) alles (.) verLAUFen is;  
003 wie du:- (-) zu der perSON [geworden bist; ]  
004 IE: [vom EIsprung her aus oder?]  
005 IV: die du <<lachend>HEU[te> bist;]=  
006 IE: [hähähä- ]  
007 IV: =[<<lachend, hoch> JA wenn du da anfangen möchtest->] (-)  
008 IE: [((lacht leicht)) ]  
009 IV: [GERne.]  
008 IE: [.BHHeH ]  
009 IE: naja das kann ich natürlich NICHT-  
010 Das LETzte an das ich mich erinnern kann,
```

Chronologisch	
Sektion	Betreuung
VL und Frühgeschichte	Andreas Beyer (Hilf-Funktor)
Klassische Archäologie	Stefan Acker (Hilf-Funktor)
Alte Geschichte	Ulrich Schreiber (Hilf-Funktor)
Mittelalt	Stefan Acker (Hilf-Funktor)
Frühe Neuzeit	Stephanie Hoyer (Hilf-Funktor)
19. Jahrhundert	Stefan Acker (Hilf-Funktor)



Spezialisierung der AG-Mitglieder

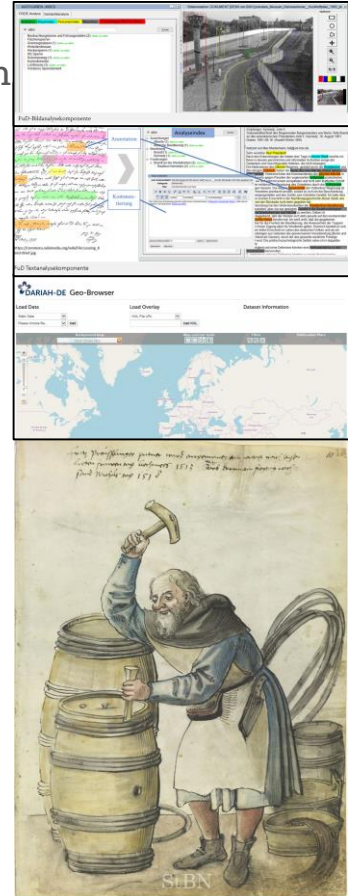
- Virtuelle Forschungsumgebungen
 - CLARIN-D-Zentren
 - DARIAH-DE
 - Servicezentrum eSciences, Universität Trier (FuD)
 - ZIM-ACDH, Graz (GAMS)
- Spezialisierte Repositorien, eigene Softwarelösungen
 - Gesprochene Sprachdaten
 - DCH Köln (Language Archive Cologne, LAC)
 - HZSK
 - IDS Mannheim
 - BBAW
 - Archäologie
 - IANUS Berlin (Archäologie)



CLARIN-D-Zentren
Zertifizierte Repositorien

Spezialisierung der AG-Mitglieder

- Virtuelle Forschungsumgebungen, spezialisierte Repositorien, eigene Softwarelösungen
 - DARIAH-DE und CLARIN-D-Dienste
 - WebLicht (Normalisierung, Tagging, Annotation von Sprachdaten, CLARIN-D)
 - Geodatenbrowser (DARIAH-DE)
 - TextGrid (DARIAH-DE)
 - Geodatenwerkzeug in FuD (Servicezentrum eSciences Trier)
 - (...)
- Weitere spezialisierte Angebote
 - Beratung und Betreuung zu analoger und digitaler Fotografie (DaSCH Basel)
 - Bild- und Objektdaten (Tübingen, Trier, Basel)
 - Personendaten-Repositorium (BBAW)
 - Berufsbezeichnungs-Ontologie (HistData)
 - Modellierung in RDF-Tripeln (eScience-Center Tübingen, DaSCH Basel, IANUS)
 - Crowdsourcing (IDS Mannheim)
 - (...)
- -> Dienstekatalog



Offene Felder

- Langzeitarchivierung (jenseits der Bitstream-Preservation)
- Beratung zu rechtlichen Aspekten des FDM
 - Urheberrecht, Datenschutz, Verwendungs- und Zitationsregeln
- Sensibilisierung, Dissemination
 - FDM-Curriculum, Reputation durch FDM



DSGVO

EU-Datenschutz-
Grundverordnung

1. Auflage 2018

2018

Aktuelle Gesetze

Weitergehende Informationen

- Stellungnahmen der DHd AG Datenzentren und des DHd-Verbands zur NFDI (<http://dig-hum.de/stellungnahme-dhd-nfdi>)
- DHd-AG Datenzentren: Grundsatzpapier zur Sicherung der langfristigen Verfügbarkeit von Forschungsdaten, Hamburg 2017 ([DOI: 10.5281/zenodo.1134760](https://doi.org/10.5281/zenodo.1134760))



Stellungnahme des Verbandes Digital Humanities im deutschsprachigen Raum (DHd) zur Nationalen Forschungsdateninfrastruktur (NFDI)¹

Der Rat für Informationsinfrastrukturen (RIII) hat im vergangenen Jahr in seiner Publikation "Leistung durch Vielfalt: Empfehlungen zu Strukturen, Prozessen und Finanzierung des Forschungsdatenmanagements in Deutschland" Empfehlungen für die Weiterentwicklung von Infrastrukturen für Forschungsdaten ausgesprochen und eine Agenda für die schrittweise Schaffung einer nationalen Forschungsdateninfrastruktur (NFDI) in Form eines Netzwerkes beschrieben. Im April 2017 konkretisierte der RIII seine Empfehlungen für die NFDI durch das Diskussionspapier "Schritt für Schritt – oder: Was bringt wer mit?". Zu diesen aktuellen Entwicklungen nimmt der Verband Digital Humanities im deutschsprachigen Raum (DHd) mit dem vorliegenden Text Stellung, um die Perspektive der durch den Verband vertretenen Fachgemeinschaften und im Verband mitwirkenden Infrastruktureinrichtungen aufzuzeigen und die Bereitschaft zur Mitarbeit bei der konkreten Umsetzung der genannten Empfehlungen des RIII und der Schaffung einer NFDI zu bekunden.

Die Arbeitsgemeinschaft der Datenzentren im DHd-Verband

Der 2013 gegründete Verband DHd ("Digital Humanities im deutschsprachigen Raum") versteht sich als Forum und formelle Interessenvertretung für alle, die sich im deutschsprachigen Raum in Forschung und Lehre sowie in Dienstleistungen im Bereich digitale Geisteswissenschaften ("Digital Humanities") engagieren. Innerhalb des DHd-Verbandes existiert von Anfang an die in diesem Kontext wichtige Arbeitsgruppe Datenzentren, in der institutionelle, lokale, regionale bzw. nationale Datenzentren, disziplinspezifische Einrichtungen mit nationaler Ausrichtung sowie die verteilten Datenzentren der international eingebetteten Forschungsinfrastrukturen CLARIN-D und DARIAH-DE vertreten sind. Sie verfügt hierdurch über Expertise für Daten aus allen geisteswissenschaftlichen Forschungsbereichen. Gemeinsam ist den an der AG beteiligten Datenzentren, dass sie teils schon jetzt, teils perspektivisch konkrete Dienstleistungen anbieten, eine große Nähe zu den einzelnen Nutzenden (Individuen, Projekten und Institutionen) aufweisen, Erfahrungen mit fachspezifischen Anforderungen besitzen, forschungsorientierte Konzepte und Innovationen verfolgen und auf diese Anforderungen ausgerichtete generische sowie individuelle Lösungen entwickeln. Die AG stellt somit eine funktionierende Kommunikationsplattform von etablierten Infrastrukturpartnern dar, um die abgestimmte Entwicklung von Angeboten für die Fachgemeinschaft, also die forschenden

¹ Dieses Papier basiert auf einer Stellungnahme der AG Datenzentren mit Ergänzungen durch die AG Informatik der DHd.

Geisteswissenschaftliche Datenzentren im deutschsprachigen Raum

Grundsatzpapier zur Sicherung der langfristigen Verfügbarkeit von Forschungsdaten

Arbeitsgruppe Datenzentren im Verband DHd



Kontakt AG Datenzentren im Verband DHd

- AG-Webseite: <https://dhd-ag-datenzentren.github.io/>
- Dienstekatalog: <https://dhd-ag-datenzentren.github.io/dienstekatalog.html>
- Präsentation: <https://goo.gl/tgB4vW>

Convenor:

Kai Wörner (kai.woerner@uni-hamburg.de)

Vertreterin:

Ulrike Wuttke (ulrike.wuttke@gmx.net)

