



Was ist DARIAH-DE?

1. Sitzung des Wissenschaftlichen Beirates von DARIAH-DE
14. September 2012, Göttingen

Heike Neuroth
SUB Göttingen

Überblick

- Hintergrund
- Eckdaten
- DARIAH-DE

Hintergrund

- **Forschungsinfrastrukturen** und darauf aufbauend **Virtuelle Forschungsumgebungen** spielen mehr und mehr eine Rolle in den Forschungsprozessen, zunehmend auch in den Geisteswissenschaften
- Wissenschaftliche Bibliotheken sind gefordert, die digitalen Methoden und Forschungsprozesse in den Fachdisziplinen **wissenschaftsnah** zu unterstützen (vgl. auch DFG-Ausschreibungen im Rahmen VRE, u. a. http://www.dfg.de/formulare/12_12/12_12.pdf)
- **Empfehlungen zu Forschungsinfrastrukturen in den Geistes- und Sozialwissenschaften des Wissenschaftsrats** (<http://www.wissenschaftsrat.de/download/archiv/10465-11.pdf>) ermutigen die Geisteswissenschaften dazu, digitale und quantitative Methoden einzusetzen

Konkret ...

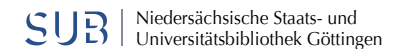
- Unterstützung von Fachwissenschaftlern:
 - **digitale Sammlungen** anlegen, diese pflegen und bewahren
 - **Forschungsdaten** (nach)nutzen, analysieren und interpretieren
 - **ICT-gestützte Methoden und Werkzeuge** verstehen und nutzen
 - **Zusammenarbeit und Austausch** über Disziplingrenzen hinaus fördern und unterstützen
- Fachwissenschaften: mit Hilfe von **Forschungsinfrastrukturen** **exzellente und wettbewerbsfähige Forschung betreiben**

Überblick

- Hintergrund
- Eckdaten
- DARIAH-DE

Das Konsortium – 17 Institutionen

- 7 Universitäten
- 4 Rechenzentren
- 3 fachspezifische Einrichtungen
- 1 Bibliothek
- 1 Akademie der Wissenschaften
- 1 kommerz. Partner





DARIAH-DE



Insgesamt ca. 70 Kolleginnen und Kollegen im Konsortium

Laufzeit:

März 2011 - Februar 2014

Fördervolumen:

ca. 6 Mio Euro für 3 Jahre

FTE: ca. 23

Aufbauphase von DARIAH-EU

bis 2016 geplant

Überblick

- Hintergrund
- Eckdaten
- **DARIAH-DE**

Ziele DARIAH-DE?

- Digitale Forschungsmethoden in den Geistes- und Kulturwissenschaften etablieren
- Neue Forschungsfragen und -felder erschließen
- (*DARIAH-EU: Konzeption*) Entwicklung und Betrieb einer digitalen Forschungsinfrastruktur für die Geistes- und Kulturwissenschaften

Was leistet DARIAH-DE?

- Unterstützt die mit digitalen Ressourcen (Daten, Dienste, Werkzeuge) und Methoden arbeitenden Geistes- und Kulturwissenschaftler - entwickelt für diesen Zweck die (technische) Forschungsinfrastruktur
- Spricht Empfehlungen für fachspezifische Standards zum Umgang mit digitalen Forschungsdaten aus
- Entwickelt Materialien für Lehre und Weiterqualifizierung im Bereich DH

Komponenten von DARIAH-DE

- Lehre, Nachwuchsförderung, Experten-Workshops, ...
- Fachspezifische Demonstratoren (Beispiele dazu heute Nachmittag)
- Generische Dienste, z.B. Archive-in-Box, Collection Registry, ...
- Nachweis und (Nach)Nutzung von Forschungsdaten
- Technische Infrastruktur und Kerndienste (VM, AAI ...)

*** Begleitet von Beratungen, Empfehlungen, Standardisierungen ***

DIGITALE FORSCHUNGSINFRASTRUKTUR FÜR DIE GEISTES- UND KULTURWISSENSCHAFTEN

DARIAH-DE-PORTAL

Beratung – Dokumentation – Standardisierung

LEHRE

- Summer Schools
- Expertenseminare
- Methodenworkshops
- Curricula

FORSCHUNG

Erkenntnisinteresse → Forschungsfrage → Recherche/Erschließung → Analyse → Interpretation → Publikation

Software Hosting Services

Demonstratoren und fachwissenschaftliche Dienste

- MEISE
- Archive in a Box
- Voyant Tools
- Monasterium
- Personendaten
- Relationen im Raum
- Interoperabilität Normdaten
- Differenzanalyse
- Virtuelles Skriptorium

Generische Dienste

- Entwicklung von Diensten auf Anforderung
- Geo-Browser
- Generische Suche
- Collection Registry
- Schema Registry

Forschungsdaten

Metadaten

Operative IT-Dienste

- AAI
- Sicherheit (operativ, strukturell)
- Qualitätssicherung

Software Hosting Services

Basisdienste

- Kollaborative Arbeitsumgebungen (Wiki, Developer Portal, Etherpad)
- PID Service
- Storage, Archive
- Datenbanken

Operative IT-Dienste

- Ressourcen (Koordination, Bereitstellung)
- Helpdesk
- Monitoring

Plattform Hosting Service

Bereitstellung VM mit Basissystem

Infrastructure Hosting Service

Bereitstellung virtueller Computer-Cluster



DARIAH-DE Community

Fachwissenschaften

- Deutsche Philologie
- Geschichtswissenschaft
- Judaistik
- Klassische Archäologie
- Musikwissenschaft
- Philosophie

IT-Experten, Informatik-Lehrstühle

Service-Infrastruktur-Einrichtungen

Projekte: eHumanities Call des BMBF (24.05.2011)

- 3D-Joins und Schriftmetrologie
- eCodicology
- ePoetics
- Relationen im Raum
- Semi-automatische Differenzanalyse
- Vernetzte Korrespondenzen

Vielen Dank

<http://www.de.dariah.eu>

dariah-sub@sub.uni-goettingen.de

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung