

DARIAH-DE

Digitale Forschungsinfrastruktur für die Geisteswissenschaften

Dr. Stefan Schmunk
Abt. Forschung und Entwicklung
SUB Göttingen

12. September 2013

Überblick

- Eckdaten zu DARIAH-DE
- Wer und welche Disziplinen?
- Wie?
- Was?

Was ist DARIAH-DE?

Unterstützung für die mit **digitalen Ressourcen und Methoden** arbeitenden Geistes- und Kulturwissenschaftler in **Forschung und Lehre**

- Aufbau einer Forschungsinfrastruktur für digitale Werkzeuge und Forschungsdaten
- Entwicklung von Materialien für Lehre und Weiterbildung im Bereich Digital Humanities

DARIAH-DE

Deutscher Beitrag zur europäischen Forschungsinfrastruktur
“DARIAH-EU – Digital Research Infrastructure for the Arts and
Humanities” www.dariah.eu

The screenshot shows the DARIAH-EU website homepage. At the top left is the DARIAH-EU logo, a stylized blue flower. To its right is the text "Digital Research Infrastructure for the Arts and Humanities". Below the logo is a navigation menu with links: Home, About DARIAH, Latest News, Public Documents, Partners, Events, Links, Jobs, and Contact. Below the menu is a "PARTNER LOGIN" section with fields for Username and Password, and a "Remember Me" checkbox. The main content area features a "WELCOME" section with a paragraph about the mission of DARIAH and a list of three bullet points: "Explore and apply ICT-based methods and tools to enable new research questions to be asked and old questions to be posed in new ways", "Improve research opportunities and outcomes through linking distributed digital source materials of many kinds", and "Exchange knowledge, expertise, methodologies and practices across domains and disciplines". To the right of the welcome section is an "INFORMATION BROCHURE" section with a thumbnail image of the brochure and a "Download PDF" link. At the bottom of the page, there is a "Latest News" section and a "STATE OF THE ART" section.

DARIAH-EU Digital Research Infrastructure for the Arts and Humanities

- Home
- About DARIAH
- Latest News
- Public Documents
- Partners
- Events
- Links
- Jobs
- Contact

PARTNER LOGIN

Username

Password

Remember Me

WELCOME

The mission of DARIAH is to enhance and support digitally-enabled research across the humanities and arts. DARIAH aims to develop and maintain an infrastructure in support of ICT-based research practices.

DARIAH is working with communities of practice to:

- Explore and apply ICT-based methods and tools to enable new research questions to be asked and old questions to be posed in new ways
- Improve research opportunities and outcomes through linking distributed digital source materials of many kinds
- Exchange knowledge, expertise, methodologies and practices across domains and disciplines

INFORMATION BROCHURE

Download PDF

STATE OF THE ART

Read more from DARIAH:

48 ESFRI-Projekte ... 5 in den SSH ... 2 in den GW

Überblick

- Eckdaten zu DARIAH-DE
- **Wer und welche Disziplinen?**
- Wie?
- Was?

17 Partner/Institutionen

- 7 Universitäten
- 4 Rechenzentren
- 1 Bibliothek
- 1 Akademie der Wissenschaften
- 1 kommerzieller Partner
- 3 fachspezifische Forschungseinrichtungen



Disziplinen



- Archäologie
- Kunstgeschichte
- Epigraphik
- Judaistik
- Philologie
- Philosophie
- Musikwissenschaften
- Theologie
- Geschichtswissenschaft
- ...

Fokus zunächst
auf text- und
quellenbasierte
Forschung

DARIAH-DE Eckdaten

- Gefördert durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
- Dauer: 3+2 Jahre
- ESFRI-Phasen:
 - EU: Vorbereitungsphase: 2008 – 2011
 - DE: Aufbauphase: 2011 – 2016
 - Betriebsphase: 2016 – 202x?



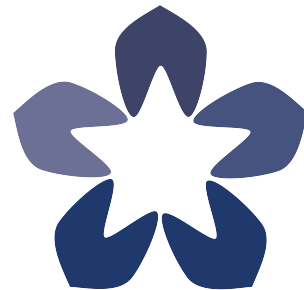
Überblick

- Eckdaten zu DARIAH-DE
- Wer und welche Disziplinen?
- **Wie?**
- Was?

Forschungsinfrastruktur

Schlüsselkomponenten:

- Lehre
- Forschung (Lifecycle)
- Forschungsdaten (Management)
- Technische Infrastruktur



LEHRE

- Summer Schools
- Expertenseminare
- Dozentenworkshops
- Methodenworkshops
- Curricula

FORSCHUNG

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

Digitale Methoden und Verfahren

Software Hosting Services

Demonstratoren und fachwissenschaftliche Dienste

- MEISE
- Voyant Tools
- Virtuelles Skriptorium
- PDR
- Relationen im Raum
- Differenzanalyse
- Interoperabilität Normdaten
- Monasterium

Generische Dienste

- Entwicklung von Diensten auf Anforderung
- Geo-Browser
- Archive in a Box
- Normdatendienste
- Generische Suche
- Collection Registry
- Schema Registry

FORSCHUNGS-DATEN

- Metadaten
- Rechtliche Aspekte
- Ontologien
- Forschungsdatenmanagement
- Crosswalks

TECHNISCHE INFRA-STRUKTUR

Software Hosting Services

Basisdienste

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

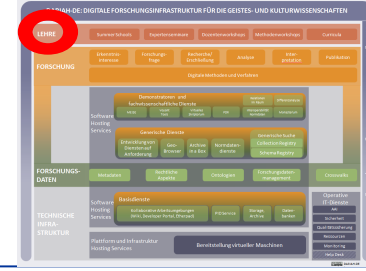
Operative IT-Dienste

- AAI
- Sicherheit
- Qualitätssicherung
- Ressourcen
- Monitoring
- Help Desk

Plattform und Infrastruktur Hosting Services

Bereitstellung virtueller Maschinen

Lehre



LEHRE

Summer Schools

Expertenseminare

Dozentenworkshops

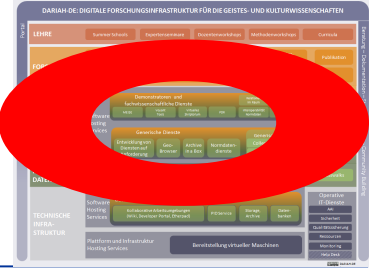
Methodenworkshops

Curricula

z.B. Broschüre
über vorhandene
DH-Curricula



Forschung & Forschungsdaten



Forschung

Erkenntnis-
interesse

Forschungs-
frage

Recherche/Ers-
chließung

Analyse

Inter-
pretation

Publikation

Digitale Methoden und Verfahren

Unterstützung der digitalen
Verfahren/Methoden, Forschung und
des gesamten Forschungsdatenzyklus

FORSCHUNGS-
DATEN

Metadaten

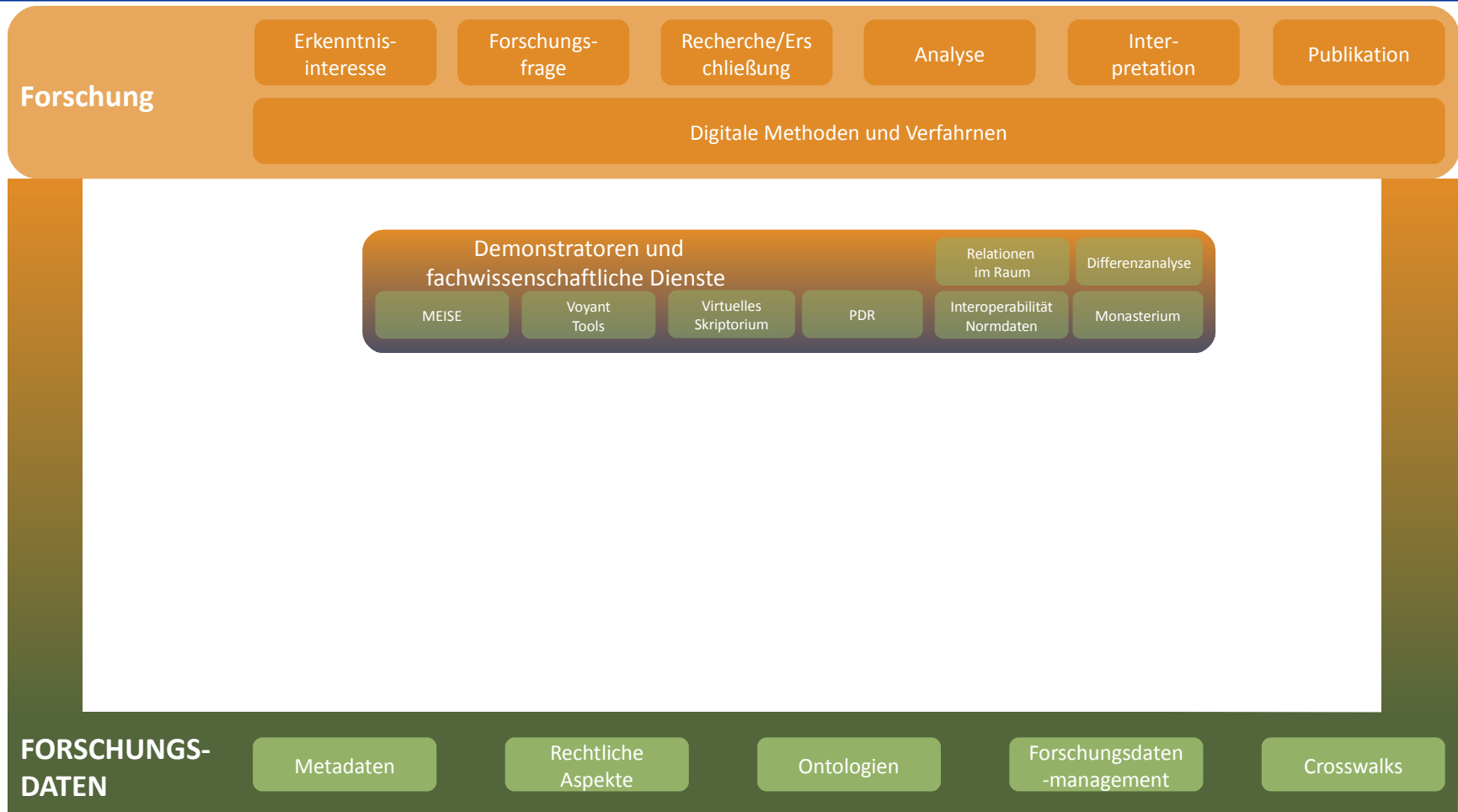
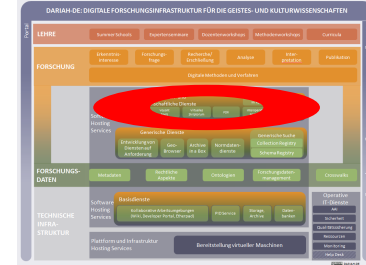
Rechtliche
Aspekte

Ontologien

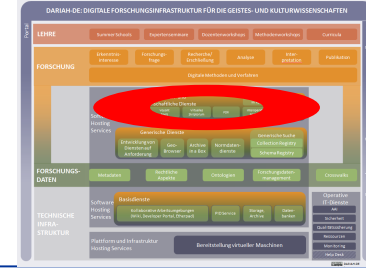
Forschungsdaten-
management

Crosswalks

Demonstratoren & Dienste



Zum Beispiel



MEISE

Music Encoding Initiative Score Editor: spezialisierter Noteneditor in Kombination mit MEI (Music Encoding Initiative) für die Kodierung notierter Formen von Musik

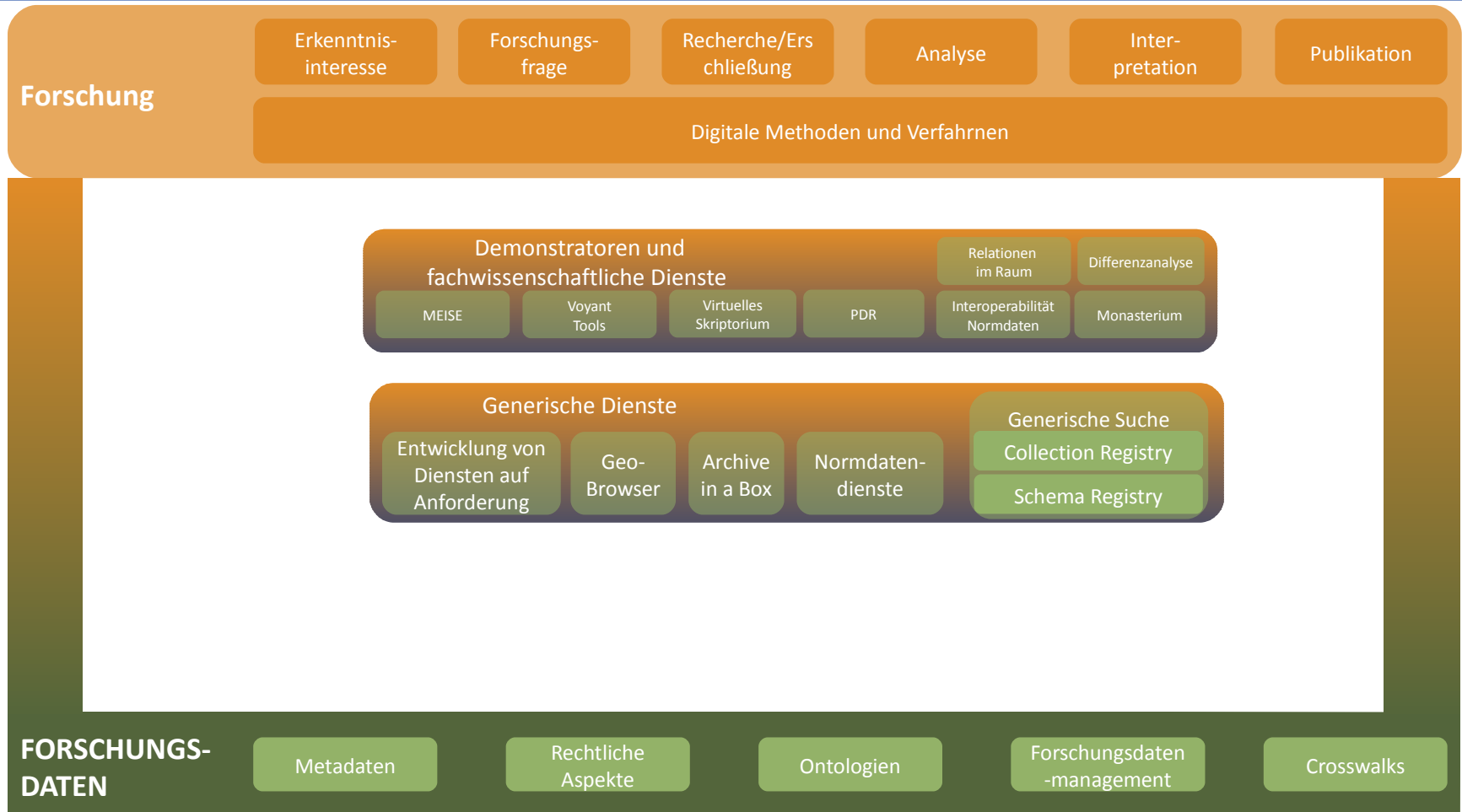
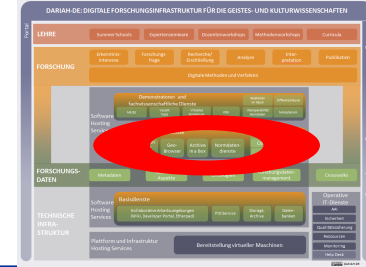
Digi Voy

Erforschung des TextGridRep mit Voyant: kombiniert die Voyant Werkzeuge mit den TextGrid Repository Textsammlungen

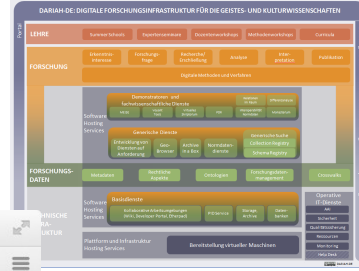
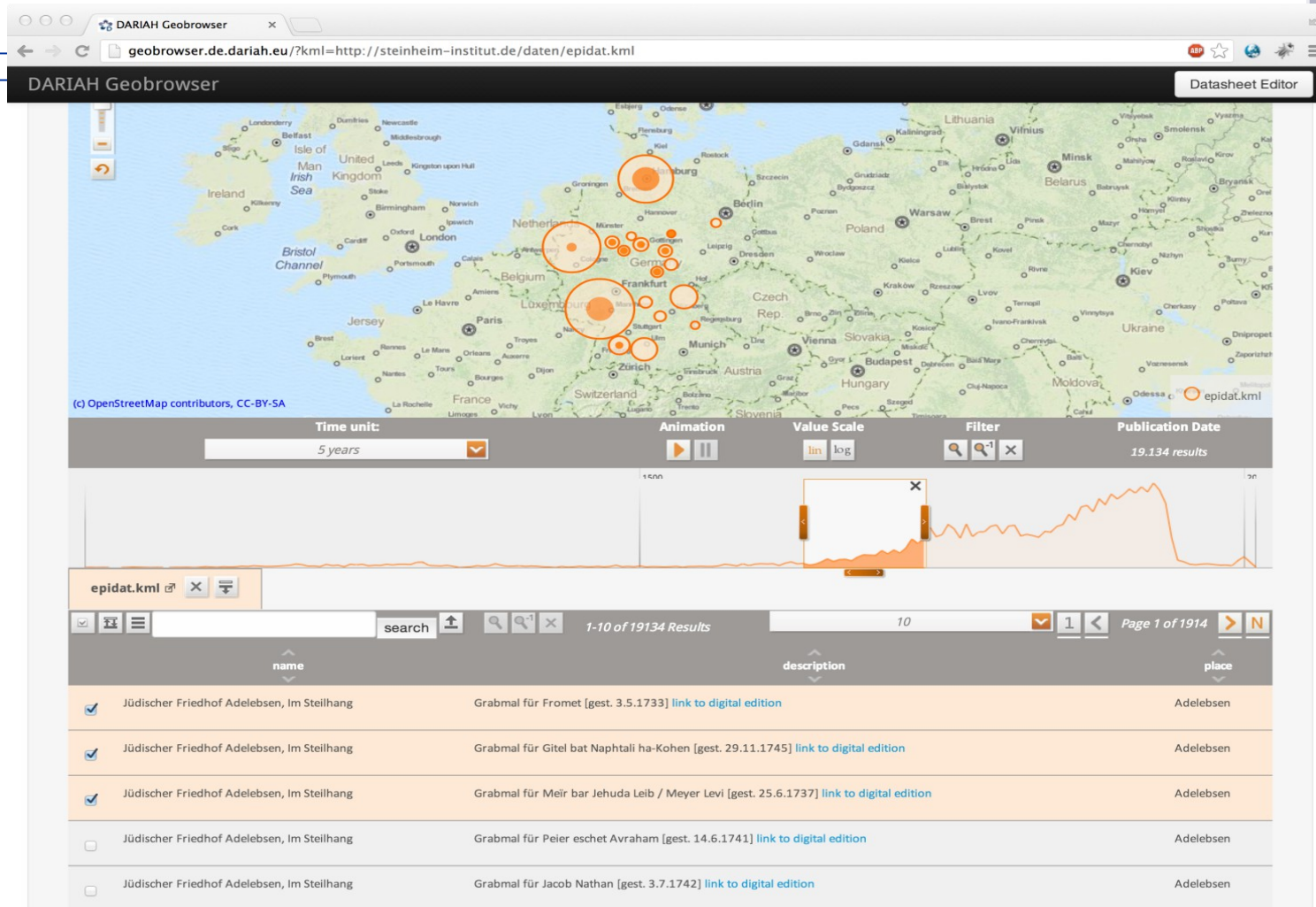
Relationen im Raum

Analyse und Visualisierung räumlicher Relationen zwischen Grabsteinen auf jüdischen Friedhöfen vom 11.-20. Jahrhundert

Generische Dienste



Beispiel: Geo-Browser



Visualisierung datierter jüdischer Inschriften der epigraphischen Datenbank des Steinheim-Instituts, URL der Daten: <http://steinheim-institut.de/daten/epidat.kml>

LEHRE

Summer Schools

Expertenseminare

Dozentenworkshops

Methodenworkshops

Curricula

FORSCHUNG

Erkenntnis-
interesse

Forschungs-
frage

Recherche/
Erschließung

Analyse

Inter-
pretation

Publikation

Digitale Methoden und Verfahren

Software
Hosting
Services

Demonstratoren und fachwissenschaftliche Dienste

MEISE

Voyant
Tools

Virtuelles
Skriptorium

PDR

Relationen
im Raum

Differenzanalyse

Interoperabilität
Normdaten

Monasterium

Generische Dienste

Entwicklung von
Diensten auf
Anforderung

Geo-
Browser

Archive
in a Box

Normdaten-
dienste

Generische Suche

Collection Registry

Schema Registry

FORSCHUNGS- DATEN

Metadaten

Rechtliche
Aspekte

Ontologien

Forschungsdaten-
management

Crosswalks

Software
Hosting
Services

Basisdienste

Kollaborative Arbeitsumgebungen
(Wiki, Developer Portal, Etherpad)

PID Service

Storage,
Archive

Daten-
banken

TECHNISCHE INFRA- STRUKTUR

Plattform und Infrastruktur
Hosting Services

Bereitstellung virtueller Maschinen

Operative IT-Dienste

AAI

Sicherheit

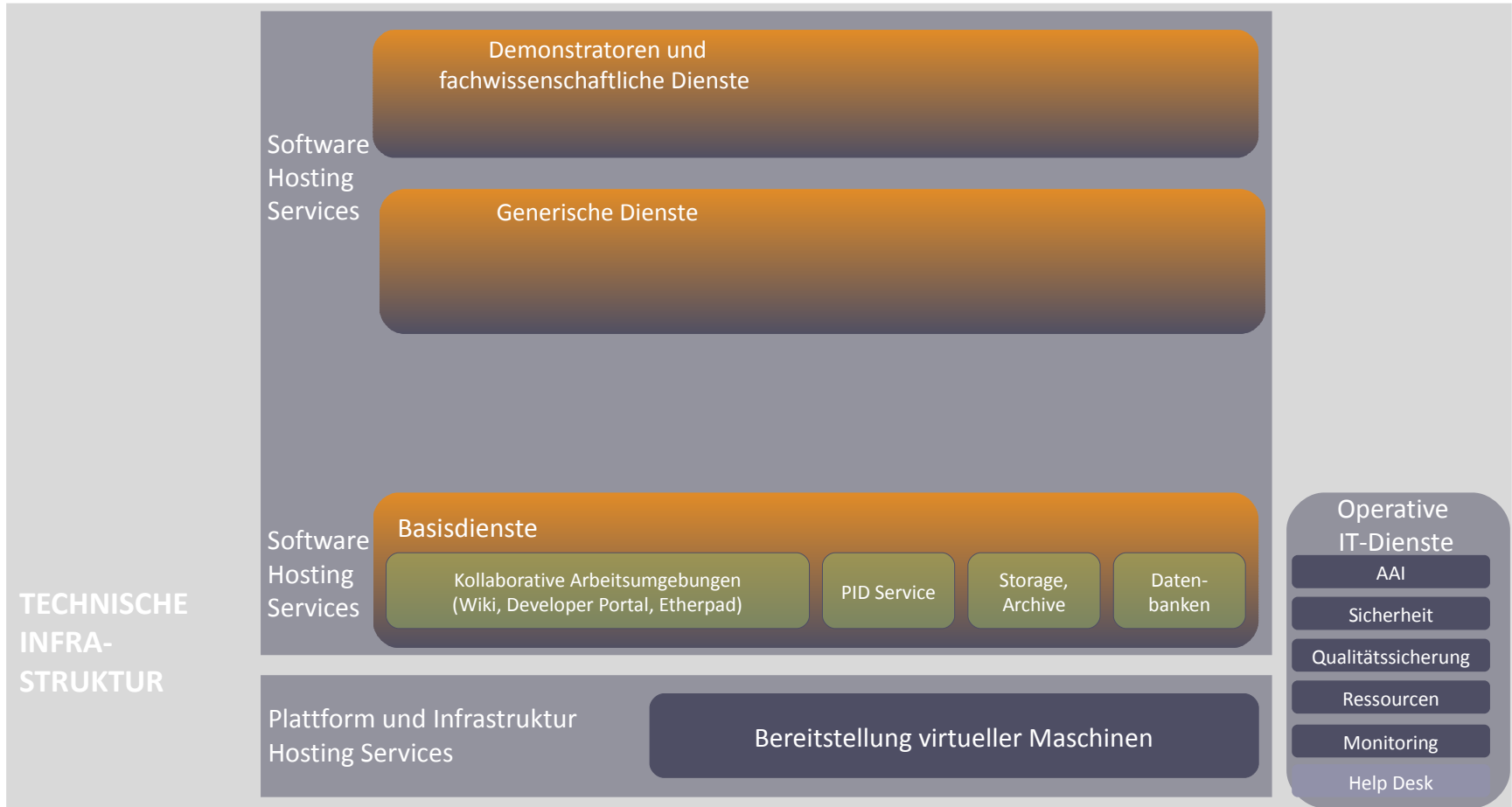
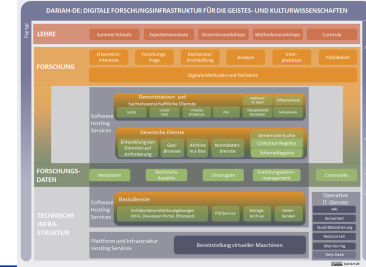
Qualitätssicherung

Ressourcen

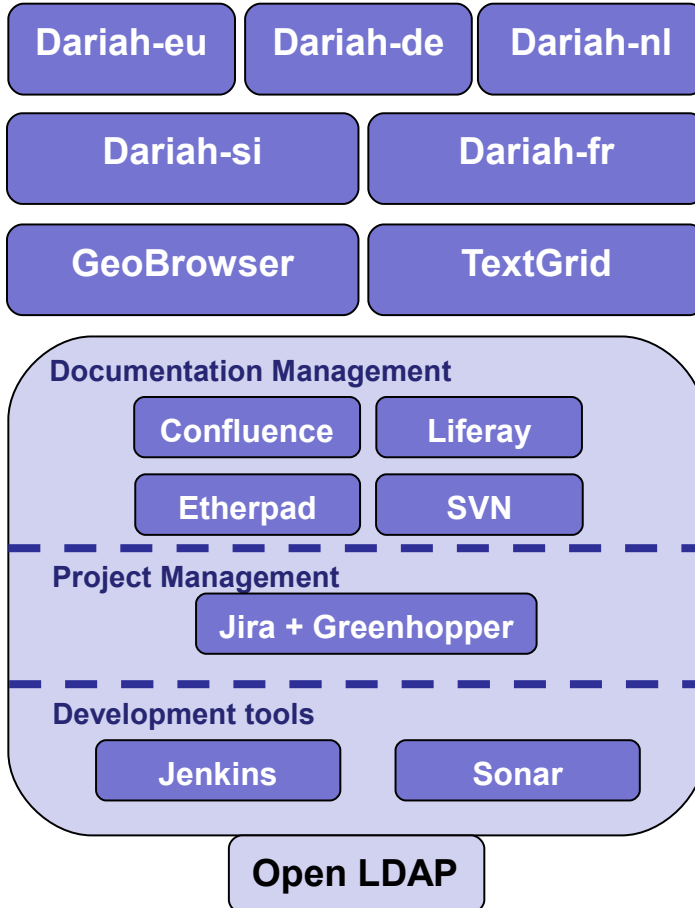
Monitoring

Help Desk

Technische Infrastruktur



Developer-Portal



• Aktueller Stand:

- 20 Projekte, 400 User, 8 Dienste
- Zentrale Nutzer-Authentifizierung
- Autorisierung
register@dariah.eu

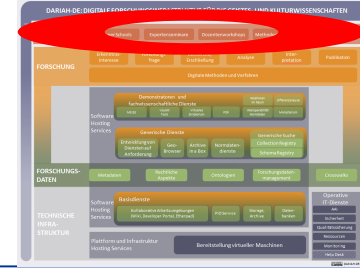
• Nächste Schritte

- Integration weiterer Projekte
- Implementierung weiterer Dienste (Chili, Git, Nexus etc.)
- Einfachere Anmeldeprozedere
- Vereinfachung des Zugriffs

Überblick

- Eckdaten zu DARIAH-DE
- Wer und welche Disziplinen?
- Wie?
- Was?

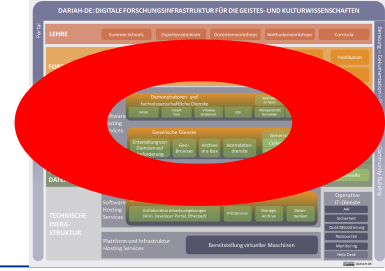
Angebote



Lehre / Weiterbildung

- Dissemination der Projektergebnisse & Austausch von Forschungsfragen und -methoden in der Community
z.B. Experten-Workshops: Projekt- und Entwicklungstreffen zur forschungsorientierten Weiterentwicklung von DH-Methoden und Tools
- Kooperation mit DH-Forschungsprojekten und Fachdisziplinen
- Programmiersprints

Angebote



Forschung & Forschungsdaten

- Nutzung von fachwissenschaftlichen Diensten
 - z.B. Geo-Browser zur Visualisierung von Raum-Zeit-Relationen
 - z.B. Collection/Schema Registry und eine Generische Suche zur Recherche und Verwaltung von wissenschaftlichen Daten und Sammlungen
- Nutzung von Expertise
 - z.B. Beratung zum Forschungsdatenmanagement
 - z.B. Empfehlungen zu Daten- und Metadatenschemata
- Einbindung externer fachwissenschaftlicher Dienste in das DARIAH-DE Portal → Verdienstung

DARIAH-DE Portal



Services

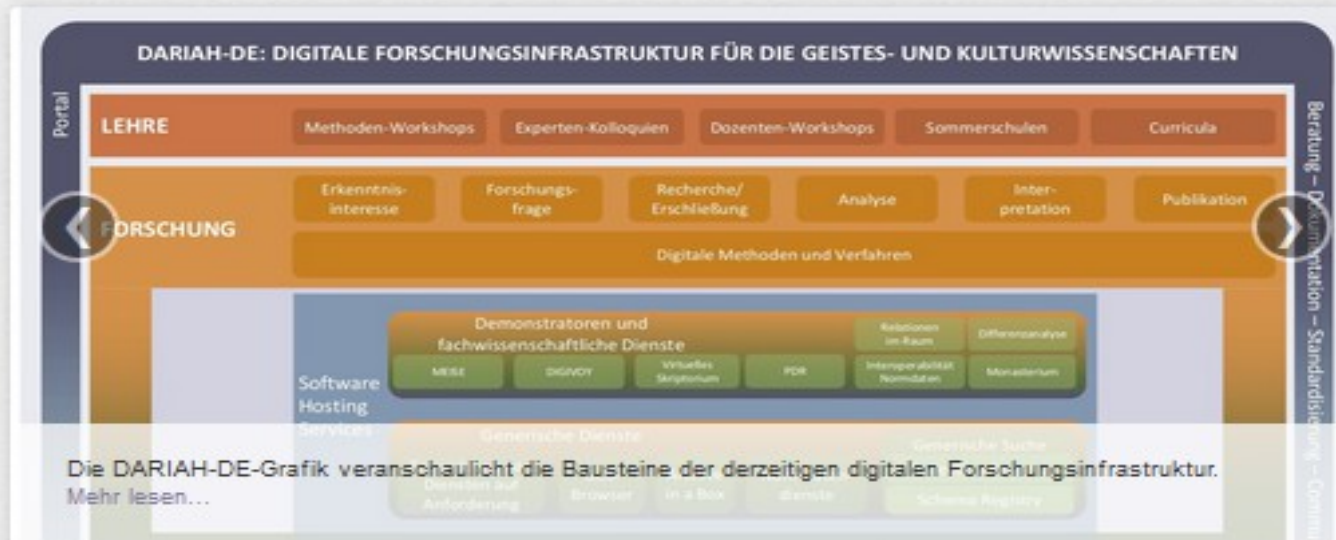
- Tools
- Daten
- Fachwissenschaftliche Dienste
- Projekte
- Bibliographie
- Developer Portal

Studium & Lehre

- DH Curricula
- Veranstaltungen
- Schulungsmaterial

Information

- Über DARIAH-DE
- DARIAH-DE visualisiert
- Beiräte
- Publikationen
- Partner
- Beteiligte Projekte
- DHd-Blog
- Kontakt und Impressum



Die DARIAH-DE-Grafik veranschaulicht die Bausteine der derzeitigen digitalen Forschungsinfrastruktur. Mehr lesen...

Beteiligte Projekte



eCodicology



Relationen im Raum



TextGrid

[Alle Projekte ansehen](#)

Tools & Dienste



Archive-in-a-Box



Digivoy



MEI Score Editor



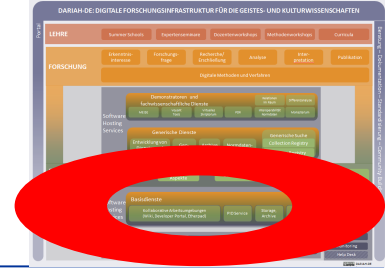
Geobrowser

[Alle Tools ansehen](#)

Dhd-Blog

- EHRI-Stipendien für Holocaust-Studien 2014
- Dossier zu Geistes-, Kultur- und Sozialwissenschaften
- TextGrid-Verein offiziell eingetragen
- Stellenangebot wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in an der BBAW
- Tagungsbericht zur ersten Digital Humanities Summer School Bern

Angebote



Technische Infrastruktur

- Kollaborative Arbeitsumgebungen
z.B. Wiki, Developer Portal (→ nächste Folie), Etherpad
- Basisdienste
z.B. PID-Service, Storage (DARIAH-DE iRODS-Föderation)
- Plattform und Infrastruktur Hosting Services
z.B. Virtuelle Maschinen
- Operative IT-Dienste
z.B. Monitoring, AAI

DARIAH-DE Angebote für Geistes- und KulturwissenschaftlerInnen

Lehre und Qualifikation

	Use Case	Angebot	Das will ich
Workshops	Sie möchten grundlegende Kompetenzen im Bereich digital gestützter Forschungsmethoden erwerben oder Ihre Projektergebnisse in die Community weitergeben?	Methoden-Workshop	<input type="checkbox"/>
	Sie möchten gemeinsam mit anderen ExpertInnen eine bestimmte DH-Fragestellung diskutieren und Lösungen finden?	Experten-Kolloquium	<input type="checkbox"/>
Studium	Sie möchten Erfahrungen beim Einsatz von digitalen Methoden und Tools in der universitären Lehre austauschen sowie an didaktischen Konzepten mitarbeiten?	Dozenten-Workshop	<input type="checkbox"/>
	Sie möchten als NachwuchswissenschaftlerIn den Einsatz von digitalen Methoden und Fragestellungen in der Praxis erproben?	Sommerschule	<input type="checkbox"/>
Beratung	Sie benötigen Informationen zu neueren und neusten Entwicklungen von DH-Studienangeboten?	Curricula	<input type="checkbox"/>
	Sie wünschen weitergehende Informationen?	lehre@dariah.eu	<input type="checkbox"/>

Forschung und Forschungsdaten

	Use Case	Angebot	Das will ich
Best Practice	Sie suchen Empfehlungen zu digitalen Methoden und Verfahren?	DARIAH-DE-Portal	<input type="checkbox"/>
	Sie benötigen Beratung zum Aufbau eines Forschungsdatenmanagements?	DARIAH-DE-Portal	<input type="checkbox"/>
Services	Sie suchen Empfehlungen zur (fachspezifischen / interdisziplinären) Verwendung von Datenformaten und Metadatenschemata?	DARIAH-DE-Portal	<input type="checkbox"/>
	Sie benötigen einen Noteneditor, mit dem Sie Notentexte in MEI auszeichnen, darstellen und bearbeiten können?	MEI Score Editor	<input type="checkbox"/>
	Sie möchten Texte analysieren und visualisieren?	DIGIVOY	<input type="checkbox"/>
	Sie wollen in Ihren Forschungsdaten Personen eindeutig auszeichnen und referenzieren?	Personendaten-Repositorium	<input type="checkbox"/>
	Sie möchten Ort- / Zeit-Relationen von Daten visualisieren?	Geo-Browser	<input type="checkbox"/>
	Sie möchten wissenschaftliche Datensammlungen nachhaltig beschreiben und bekannt machen?	Collection Registry	<input type="checkbox"/>
	Sie möchten mit unterschiedlichen Metadatenschemata beschriebene Forschungsdatensammlungen zusammenführen?	Schema Registry	<input type="checkbox"/>
	Sie möchten Forschungsdatensammlungen und Repositorien durchsuchen?	Generische Suche	<input type="checkbox"/>
	Sie möchten eigene fachwissenschaftliche Services und Tools veröffentlichen, so dass diese durch FachwissenschaftlerInnen genutzt werden können?	DARIAH-DE-Portal	<input type="checkbox"/>
	Beratung	Sie wünschen weitergehende Informationen?	forschung@dariah.eu forschungsdaten@dariah.eu

Technische Infrastruktur

	Use Case	Angebot	Das will ich
Kollaborativ arbeiten	Sie möchten zeit- und ortsunabhängig auf Daten zugreifen und anderen Zugriff ermöglichen?	Wiki-System	<input type="checkbox"/>
	Sie benötigen eine kollaborativ nutzbare Entwicklungsumgebung?	Developer Portal	<input type="checkbox"/>
	Sie möchten gemeinsam und zeitgleich an einem Dokument arbeiten?	Etherpad	<input type="checkbox"/>
Infrastruktur	Sie möchten Ihre Daten auf Dauer referenzierbar und zitierfähig halten?	PID-Service	<input type="checkbox"/>
	Sie benötigen Speicherplatz für Forschungsdaten?	Storage (DARIAH-DE iRods-Föderation)	<input type="checkbox"/>
	Sie benötigen digitale Infrastrukturkomponenten wie z.B. VMs?	Virtuelle Maschinen	<input type="checkbox"/>
	Sie suchen ein Monitoring-System für VMs und Services?	Monitoring	<input type="checkbox"/>
	Sie möchten eine Authentifizierungs- und Autorisierungs-Infrastruktur nutzen?	AAI	<input type="checkbox"/>
Beratung	Sie wünschen weitergehende Informationen?	infrastruktur@dariah.eu	<input type="checkbox"/>

Menü-Karte von DARIAH-DE

... für das einfache **Bestellen**
von Angeboten

... für das einfache **Mitmachen**
im Bereich Forschen & Entwickeln

... für die einfache **Mitgestaltung**
der Forschungsinfrastruktur

Fragen?

dariah-sub@sub.uni-goettingen.de



Informationsbroschüre: DARIAH-DE Aufbau von Forschungsinfrastrukturen für die eHumanities

<http://dx.doi.org/10.3249/webdoc-3589>

Diskutieren Sie auch mit in unserem Blog <http://dhd-blog.org/>

DHd-Blog

Über uns

Redaktion

Impressum

Suchwort eingeben, Enter drücken

DHd-Blog

Digital Humanities im deutschsprachigen Raum

Online-Volltexte zu Johann Friedrich Blumenbach

Veröffentlicht von Heiko Weber am 4. April 2013

Keine Kommentare

Seit Juli 2012 stehen die Digitalisate fast aller Publikationen Blumenbachs über die online-Fassung der Blumenbach-Bibliographie (http://www.blumenbach-online.de/fileadmin/wikiuser/Daten_Digitalisierung/Bibliographie/Bibliographie.html) zur Verfügung, die im Rahmen des Projekts "Johann Friedrich Blumenbach – online" der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen entstanden sind. Die Digitalisate sind als pdf-Dateien verfügbar und können direkt von der Bibliographie aus herunter geladen werden.

Außerdem können inzwischen über die Bibliographie 60 Volltexte (im html-Format) wichtiger Werke Blumenbachs genutzt werden. Diese Texte sind z. B. mithilfe der Suchfunktion eines Browsers durchsuchbar und können per „copy & paste“ für Zitate genutzt werden.

Seiten- und Zeilenumbrüche entsprechen den originalen Druckseiten. In dieser Form liegen vor: alle lateinischen Ausgaben von De generis humani varietate nativa und diverse Übersetzungen dieses Werks, alle 12 Originalausgaben des Handbuchs der Naturgeschichte und einzelne Übersetzungen, die Schädeldekaden und die dazu gehörigen Erstabdrucke der lateinischen Texte in den Commentationes der Göttinger Akademie der Wissenschaften sowie deren deutsche Zusammenfassungen in den Göttingischen gelehrten Anzeigen, die Beiträge zur Naturgeschichte und die Hefte 1 und 6 der Abbildungen naturhistorischer Gegenstände.

RSS Feed

Letzte Artikel

- Online-Volltexte zu Johann Friedrich Blumenbach
- CFP: Workshop zu Cultural Heritage, Creative Tools und Archives
- Was Sie schon immer über "research technologists" wissen wollten und nie zu fragen wagten
- 4. Konferenz der Reihe „Digitale Bibliothek“: Kulturelles Erbe in der Cloud (22. Nov. 2013, Graz)
- Publikation "Leitfaden zum Forschungsdaten-Management"

Letzte Kommentare

- Patrick Sahle bei Was Sie schon immer über "research technologists" wissen wollten und

