



DARIAH-DE
www.de.dariah.eu

Cluster 4 – Wissenschaftliche Sammlungen

Cluster 4 unterstützt GeisteswissenschaftlerInnen beim Aufbau von wissenschaftlichen Sammlungen. Im Fokus stehen hierbei Interoperabilität, Schnittstellen, Daten- und Metadatenstandards, die Etablierung, Nutzung und Integration von kontrollierten Vokabularen / Normdaten, der Aufbau und Betrieb einer Collection Registry für Forschungsdaten sowie die Erstellung von Guidelines zur Sammlungsplanung, ausgerichtet an den DFG-Praxisregeln. Damit zusammenhängend werden Workshops mit fachspezifischer Ausrichtung zur Ermittlung disziplinspezifischer Bedürfnisse und die Erarbeitung von Use Cases durchgeführt. Die Verbesserung der Sichtbarkeit und Nachnutzung von Forschungsdatensammlungen ist hierbei ein zentrales Aufgabengebiet.

Stakeholdergremium

„Wissenschaftliche Sammlungen“

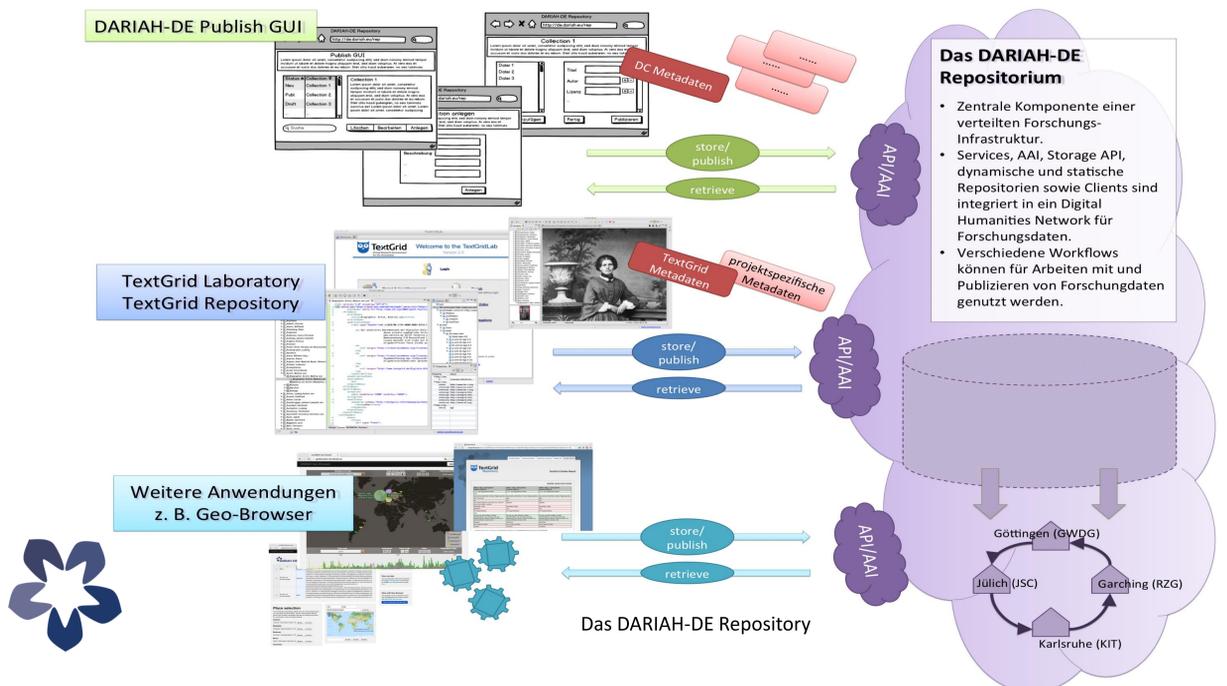
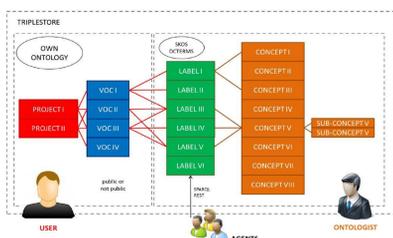
Im Rahmen von DARIAH-DE wurde ein Expertengremium aus BibliothekarInnen, ArchivarInnen und WissenschaftlerInnen initiiert, die sich mehrmals pro Jahr zu Workshops treffen, um zentrale Fragen zum Umgang mit (digitalen) Forschungsdaten und Wissenschaftlichen Sammlungen zu thematisieren.



Treffen des Stakeholdergremiums „Wissenschaftliche Sammlungen“ an der SUB Göttingen

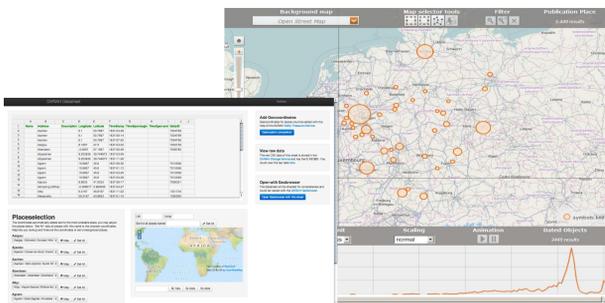
Kontrollierte Vokabulare und das Labeling System

Das *Labeling System* erlaubt die einfache Erstellung von anwendungsspezifischen SKOS-Vokabularen durch Referenzierung anderer Vokabulare (Thesauri). Vorteile projekt-spezifischer Vokabulare (optimaler Zuschnitt auf die Forschungsfrage, leichte Anwendbarkeit) werden mit Vorteilen standardisierter Vokabulare (Interoperabilität und präzise Definition) verbunden.



DARIAH-DE-Repository für Forschungsdaten

Das *DARIAH-DE-Repository* ermöglicht das sichere und nachhaltige Archivieren von digitalen Objekten bzw. Datensammlungen, entweder intuitiv über ein Web-Interface im Browser oder automatisiert per API. Die Daten werden (zunächst) mit DC-Metadaten ausgezeichnet und sind nach dem Daten-Ingest per PID referenzierbar, recherchierbar und mit der *Generischen Suche* von DARIAH nutz- und durchsuchbar.



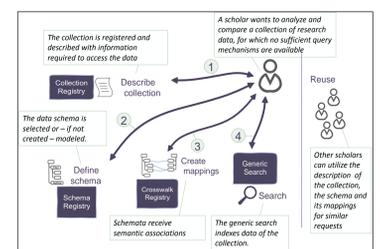
Datasheet-Editor und Geo-Browser

DARIAH-DE Geo-Browser und Datasheet-Editor

Basierend auf Entwicklungstätigkeiten, die im Rahmen von europeana4D und GeoTemCo durchgeführt wurden, ist der *Geo-Browser* als ein öffentlich nutzbarer DARIAH-DE Service konzipiert. Mit dem *Geo-Browser* können Daten visualisiert und die Korrelation von geographischen Informationen zu entsprechenden Zeitpunkten und -abläufen dargestellt werden. Daten können als KML- oder CSV-Formate verwendet oder alternativ mit dem *Datasheet Editor* erstellt werden. Der *Datasheet Editor* ermöglicht neben der „einfachen“ Dateneingabe in Tabellenform vor allem die Georeferenzierung anhand von Thesauri (Getty, Open Geo Names etc.) bzw. durch die Markierung auf Karten.

Collection Registry

Die *Collection Registry* ist ein zentrales Verzeichnis für wissenschaftliche Sammlungen. Die *Collection Registry* bietet sowohl einen maschinen- als auch einen menschenlesbaren Zugriff und interagiert mit anderen DARIAH-Komponenten wie der *Schema Registry* und der *Generischen Suche*. Hierdurch soll es WissenschaftlerInnen, Projekten und Forschungseinrichtungen ermöglicht werden, Forschungsdaten und Sammlungen zu registrieren um diese den Fachcommunities für eine Nachnutzung zugänglich zu machen.



Interaktion Collection Registry, Schema Registry und Generische Suche

Weitere Informationen

Empfehlungen: Interdisziplinäre Interoperabilität – DARIAH-DE Working Papers Nr.3

Datenlizenzen für geisteswissenschaftliche Forschungsdaten – DARIAH-DE Working Papers Nr.6

Fachspezifische Empfehlungen für Daten und Metadaten



KONTAKT

info@de.dariah.eu

DARIAH-DE

www.de.dariah.eu

DARIAH-EU

www.dariah.eu

ESFRI

ec.europa.eu/research/esfri

Februar 2015

DARIAH-DE

SUB Göttingen



Das DARIAH-DE Konsortium

