

Data Modelling Environment

- grafisches Tool zur Verbindung von Metadatenstandards aus der Schema Registry
- automatische Übersetzung von einem Datenschema ins andere
- Verortung von Metadatenstandards
- Verwaltung und Kombination von Metadatenschemata
- konzeptionelle Hilfestellung beim Mapping von Forschungsdaten unterschiedlicher Herkunft und Beschaffenheit

Generische Suche

- Suche nach registrierten Metadaten
- personalisiertes Suchen, Speichern und Überarbeiten
- bietet Front-End für Daten aus der Collection Registry und Repository

Der Kreislauf des (Daten-)Lebens:

Zugangspunkte durch die DARIAH-DE Datenförderationsarchitektur
Hanna-Lena Meiers (SUB), Lisa Klaffki (HAB), Claudio Leone (SUB)

Lebenszyklus der Forschungsdaten

Verarbeitung

definiert Datenmodelle/-Schemata

verbindet unterschiedliche Datenmodelle, damit sie gemeinsam nutzbar sind

Erstellung & Sammlung

registriert Beschreibungen und Metadaten

findet Daten/Kollektionen

Analyse

DARIAH-Werkzeuge und externe Werkzeuge über DFA hinaus

Archivierung

Langzeitspeicherung von Daten und Artikeln

ermöglicht Erhaltung von Metadaten

Zugang

beschreibt Sammlungen von Forschungsdaten oder institutionellen Sammlungen

referenziert Forschungsdaten

Nachnutzung

suche nach (Meta-)Daten

findet verwendete Daten

eigene Datenmodelle wider Standards gestalten

Collection Registry

- Registrierung von Sammlungen und Informationen über Forschungsdaten

EPIC PIDs

- Basisdienst für dauerhafte Referenzierbarkeit der Forschungsdaten über Persistente Identifikatoren (PID)

Repository

- Forschungsdaten mit Metadaten speichern
- maschinenlesbare Referenzierung
- generische Suche von Daten
- Datensammlung archivieren