Modellierungsworkshop "Vernetzte Pfarrerbücher"



- Hintergrund:
 - Datenbank zur Pfarrerschaft im deutschsprachigen Raum (Meta-Pfarrerbuch)
 - Zweite Projekt-Phase: Generieren einer prototypischen Metadatenbank für drei ausgewählte Kataloge
- Ziel des Workshops
 - Entwicklung eines gemeinsamen Vokabular zur Beschreibung von Pfarrerbüchern
- Teilnehmer:innen
 - Projektteam
 - Konferenzteilnehmer mit dem Hintergrund zu prosopographische Forschungsdatenbanken

Beispiel Pfarrerbuch Sachsen



https://pfarrerbuch.de/sachsen/person/-1249833721



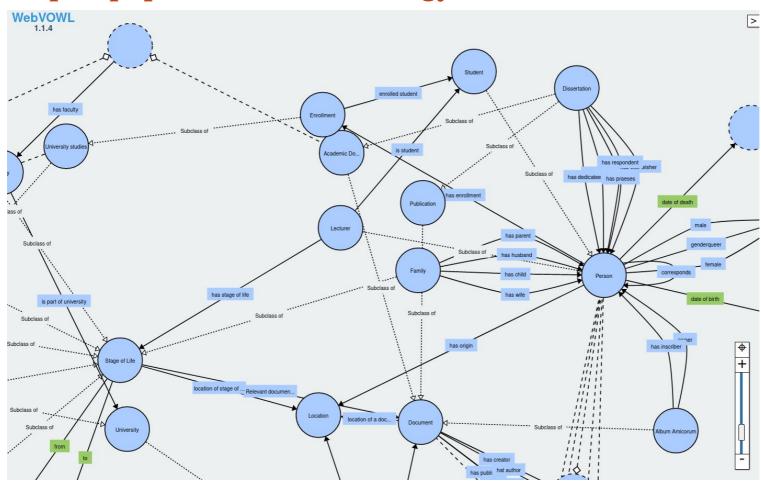
Beispiel Vokabular: PCP-on-Web Ontology







https://pcp-on-web.de/ontology/0.2/index-de.html



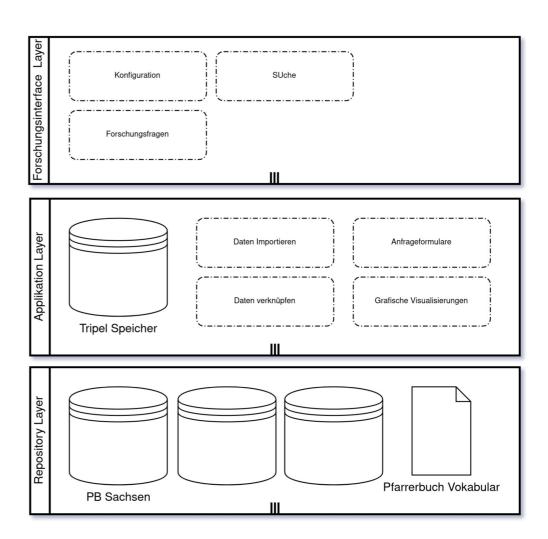
Modell der Metadatenbank nach Heloise Common Research Model







- Forschungsinterface Layer
 - Fachliche Konfiguration der Metasuche
 - Nutzung von Diensten das Applikation Layers
- Applikation Layer
 - Bereitstellung von Diensten
 - Metadatenbank (Tripel-Speicher)
 - Daten importieren, verknüpfen
 - Nutzung von Diensten des Repository Layers
- Repository Layer
 - Bereitstellung von Diensten
 - Forschungsdatenbanken
 - Publiziertes Vokabular



Modellierungsmethodik



- Analyse bestehender Vokabular bzw. Ontologien
- Entwicklung der Ontologie aus dem Fachkonzept
- Anpassen z.B. durch Umbenennung der Klassen und Eigenschaften, wie in anderen Ontologien
- Mehrsprachigkeit
- Angleichung der Ontologien mit Upper-Level-Ontologien oder existierenden quasi Standards
- Dokumentation der Ontologie

Werkzeuge für diesen Workshop



- Etherpad:
 - https://annuel2.framapad.org/p/9qif55zdzijeepeis7ou4e-9zwu?lang=de
- PCP-on-Web Ontologie:
 - https://pcp-on-web.de/ontology/0.2/index-de.html
- WebVOWL: Web-based Visualization of Ontologies
 - http://vowl.visualdataweb.org/webvowl.html
 - http://vowl.visualdataweb.org/webvowl-old/webvowl-old.html#iri=https://raw.githubusercontent.com/pcp-on-web/pfarrerbuch-modell/main/ontology.ttl
- Git Repository
 - https://github.com/pcp-on-web/pfarrerbuch-modell
- RDF Syntax Checker
 - https://wb.pcp-on-web.de/info/tools/rdfchecker.php?url=https://raw.githubusercontent.c om/pcp-on-web/pfarrerbuch-modell/main/ontology.ttl