

## Protokoll Sitzung 11

Anwesend: Niklas, Agata, Wolf, Yves, Moritz, Stefan

- kurze Erläuterung zum Vokabular-Diagramm
- Vorstellung der weiteren Recherche:
  - SPARQL (Moritz)
    - an SQL angelehnt
    - Werte aus Strukturen extrahieren
    - Join-Operation zu einer Abfrage zusammenfassen
    - SQL Daten aus Vokabular transferieren
    - Effizienter Umgang mit optionalen Daten
    - Filter, sortieren, Standard-Datentypen
    - Beispiel: SELECT ?person ?profession ?birthyear
    - Abfrage durch SELECT (ähnlich SQL)
    - Triple-Patterns enthalten
    - Kombination komplexer Anfragen
    - siehe SPARQL.pdf
  - Virtuoso, Erfurt, Zend (Agata)
- Durchstöbern von Testinstanzen des OntoWiki
- Generelle Aufgaben:
  - OntoWiki aufsetzen (probieren und beschäftigen) Plug-Ins verstehen (Stefan, Kevin)
  - Vokabular (Eingabefenster erstellen) (Wolf, Niklas)
  - SPARQL Anfragen nutzen um Webseiten zu generieren (Agata, Yves, Moritz)
- Aufgaben zu Blatt 4:
  - Entwurfsbeschreibung
    1. Allgemeines (Moritz)
    2. Produktübersicht (Stefan)
    3. Allgemeine Struktur und Entwurfsprinzipien (Agata)
    4. Struktur und Entwurfsprinzipien einzelner Pakete (Yves)
    5. Datenmodell (Niklas)
    6. Testkonzept (Kevin)
    7. Glossar (Moritz)
  - 2. Meilenstein (Wolf, Niklas)
    - Projektvertrag
    - Nachforschen bei anderen
    - Gliederung
  - Aufwandsbericht (Wolf)
- Nächstes Treffen: Montag, 25.03.2013, 17.30 Uhr