

Datenrepräsentation der Wikipedia Enzyklopädie

Die Wikipedia Enzyklopädie wird genutzt um Informationen über bestimmte Begriffe, Ereignisse, Städte oder Personen zu suchen. In der Informatik werden diese auch als Ressourcen bezeichnet. Neben Texten beinhalten die Artikel strukturierte und semantisch ausgezeichnete Informationen über diese Ressourcen, z.B. in den sogenannten Infoboxen. Im Rahmen des Workshops werden die Datenrepräsentation der Wikipedia vorgestellt und mit Hilfe einer semantischen Suche und den entsprechenden Informatik-Werkzeugen komplexe Fragestellungen beantwortet.

Im Rahmen des Workshops werden wir folgende Fragestellungen beantworten und Experimente durchführen

- Untersuchung von Wikipedia-Artikeln nach strukturierten Informationen
- Was ist das Web of Data und wie werden Daten in diesem Web repräsentiert?
- Was ist ein RDF-Tripel?
- Wie können Anfragen an die Wikipedia / Dbpedia gestellt werden?
- Formulieren von Anfragen

<http://rawgit.com/triechert/workshop/master/berufetag/index.html>

