

Protokoll der Realisierung

Einbindung von Daten aus externen Quellen

Ablegen eines Teils der Business Function in dem Callimachus Triple-Store

Die Firmendatensätze besitzen jetzt Kategorien und entsprechende Dienstleistungen sowie für welche Kundengruppe diese gedacht sind. Aktuell sind diese verklausuliert in einem Link. Damit bei einer Suche ein verständlicher Output generiert wird müssen diese Links noch beschrieben werden. Da es sich um Businessfunktionen aus dem Vokabular von GoodRelations handelt, können die dortigen Angaben übernommen werden und im eigenen Triple-Store abgespeichert werden. Bei einer Sparql-Abfrage stehen diese Angaben dann auch zur Verfügung.

```
@prefix eiemp:      <http://energvinfo.ch/employees#> .
@prefix eivoc:     <http://energvinfo.ch/voc/> .
@prefix grei:      <http://energvinfo.ch/goodrelations/v1#> .
@prefix employeedb: <http://linkeddata.fh-htwchur.ch/d2rg/resource/employee/> .
@prefix umthes:    <http://sns.uba.de/umthes/> .
@prefix gr:        <http://purl.org/goodrelations/v1#> .
@prefix schema:    <http://schema.org/> .
@prefix owl:     <http://www.w3.org/2002/07/owl#> .
@prefix rdfs:      <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#> .
@prefix rdf:       <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#> .
@prefix xsd:       <http://www.w3.org/2001/XMLSchema#> .
@prefix skos:      <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#> .

# Custom data for energy info
grei:Consulting a gr:BusinessFunction;
  rdfs:comment "Consulting as a Business Function";
  rdfs:label "Consulting (business function)" .

# Copied from good relations

# http://www.heppnetz.de/ontologies/goodrelations/v1#ConstructionInstallation
gr:ConstructionInstallation
  rdfs:comment "This gr:BusinessFunction indicates that the gr:BusinessEntity
  rdfs:label "Construction / installation (business function)" .

# http://www.heppnetz.de/ontologies/goodrelations/v1#Maintain
gr:Maintain
  rdfs:comment "This gr:BusinessFunction indicates that the gr:BusinessEntity
  rdfs:label "Maintain (business function)" .

# http://www.heppnetz.de/ontologies/goodrelations/v1#ProvideService
gr:
  rdfs:comment "This gr:BusinessFunction indicates that the gr:BusinessEntity
  rdfs:label "ProvideService (business function)" .
```