

Protokoll der Realisierung

Daten aus Datenbanken in der Linked Data Umgebung nutzen

In RDF-Daten auf Datensatz in Datenbank verlinken

In einem Datensatz auf einen Employee verknüpfen

schema.org:

- Organization class: <http://schema.org/Organization>
- Organization employe property: <http://schema.org/employee>
- erwarteter Wert für die employe property ist eine Resource vom Type Person: <https://schema.org/Person>

Auszug aus den RDF-Daten, welche die Personen mit den Kompetenzen / UMTGES Konzepten verknüpft:

```
@prefix eiemp: <http://energyinfo.ch/employees#> .
@prefix eivoc: <http://energyinfo.ch/voc/> .
@prefix grei: <http://energyinfo.ch/goodrelations/v1#> .
@prefix employeedb: <http://linkeddata.fh-htwchur.ch/d2rq/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#> .

eiemp:p1 a eivoc:consultant;
  eiemp:consultantdata employeedb:1;
  schema:hasOfferCatalog [
    a schema:OfferCatalog;
    schema:itemListElement [
      a schema:OfferCatalog;
      schema:itemListElement [
        a schema:OfferCatalog;
        schema:itemListElement [
          a schema:Offer;
          schema:businessFunction grei:Consulting;
          schema:eligibleCustomerType
            gr:Business,
            gr:Enduser;
          schema:itemOffered [
            a schema:SomeProducts;
            schema:category umthes:_00012479; # Heizung
            schema:name "Heizgerät"
          ]
        ]
      ],
    ],
  ] a schema:Offer;
  schema:businessFunction grei:Consulting;
  schema:eligibleCustomerType gr:Business,
  gr:Enduser;
```