

## Projektsitzung 8. April 2015

**Datum** 8.4.2015  
**Zeit** 9:30–11:30 Uhr  
**Ort** IFS an der HSR  
**Anwesende** Prof. Stefan Keller  
Prof. M. Stolze (10:00 - 11:00 Uhr)  
Christoph Hüsler  
Remo Liebi  
Fabio Scala

### Traktanden

- Aktuellen Stand besprechen
- Präsentation, Demo mit Prof. M. Stolze

### Was wurde erreicht

- Parser (mehr oder weniger vollständig) und Interpreter (work in progress) für unsere Transformations-Sprache ODHQL. Die Sprache ist durch eigene Funktionen erweiterbar. Bereits implementiert sind einige String- und Geometriefunktionen.
- Erstes UI für Transformationen

### Beschlüsse

- Erstellen eines Domänen-spezifischen Gloassars (Transformer, Quellen, Senken, etc.)
- Transformationen sollen als Input für andere Transformationen dienen und gruppiert werden können (analog Dokumente/FileGroups)

### Weiteres Vorgehen

- Prof. S. Keller liefert Inputdaten für UC Gebäudeadressen, NFRs vs. Machbarkeitsstudie, Zugang zu Source-Code von [geoconverter.hsr.ch](http://geoconverter.hsr.ch)
- Dokumentation: NFRs, Motivation (Inter-Organisations-Kommunikation, evtl. Presseberichte), Abgrenzung Konkurrenz
- Interpreter und UI für Transformationen erweitern/finalisieren
- Bessere Integration von WFS/Online-Quellen: Format-Erkennung, Periodisches Abrufen, Erkennen von Änderungen, etc.
- SuisselD & OpenID Authentifizierung