

# XML Projekt: Web Data Browser

**Abschlusspräsentation** 



### **Entwurf**

#### Grundidee:

- 1. Lokaler Server im Hintergrund
- 2. Ansteuern über normalen Browser
- 3. Server empfängt Anfrage, bearbeitet empfangenen Response und manipuliert Ausgabe

#### 2. Genutzte Techniken:

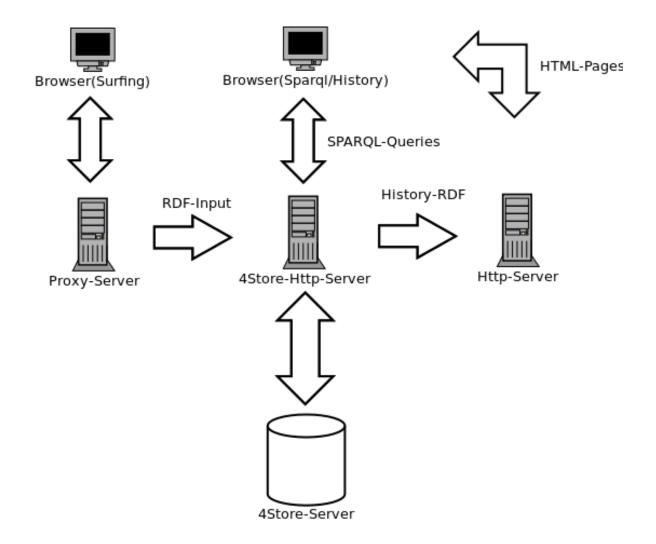
- 1. Backend-Server in Python
- 2. Parsen der verschiedenen Quellen nach RDF mit Python
- 3. Tripplestore: 4store (RDF-Database, gut skalierbar, SPARQL-Unterstützung)

#### 3. Visualisierung:

4. sgvizler



## Serverarchitektur





## **Proxy-Flow**

