



EduGraph • Knowledge Graph for Study Programs

Dezentrales Informationssystem für Studiengänge einer Fachdomäne

CASE

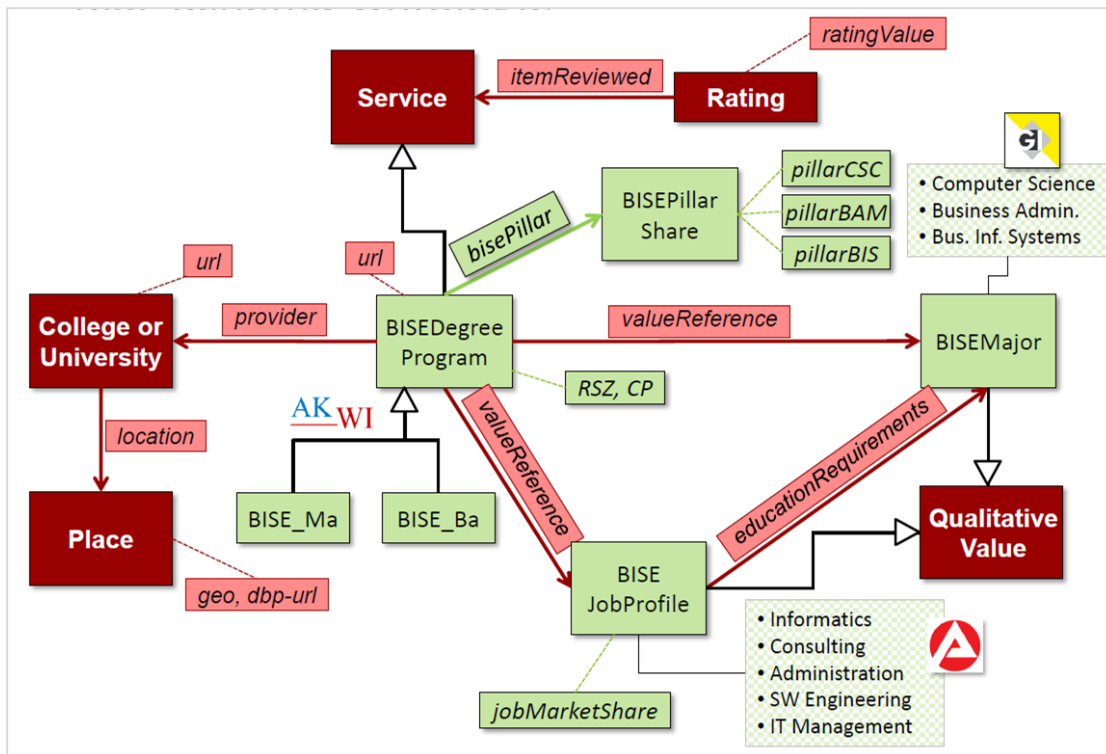
Studienführer versprechen Unterstützung bei der Studiensuche. Die Daten müssen von Hochschulen in ca. 50 Systemen gepflegt werden. Die Hochschul-Webseiten halten diese Daten ohnehin vor. Eine einheitliche Auszeichnung führt zu erheblichen Einsparungen.

SOLUTION

Studieninteressierte greifen über eine App auf föderierte Daten der Studiengänge einer Fachdomäne zu. Die Daten werden dezentral von den Verantwortlichen der Hochschulen gepflegt. Fachliche Schwerpunkte und Qualifikationsprofile werden transparent.



EduGraph • Knowledge Graph for Study Programs

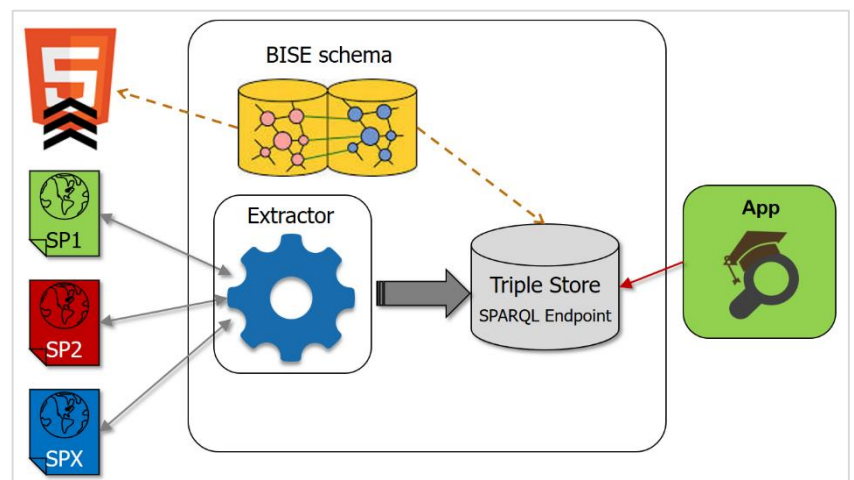


Schema-Ontologie
zur Beschreibung von Studiengängen der Wirtschaftsinformatik, basierend auf dem Standardvokabular schema.org – BISE steht für Business and Information Systems Engineering – eine übliche Bezeichnung für Wirtschaftsinformatik im englischsprachigen Raum

Architektur des Informationssystems für Studiengänge

Weitere Anwendungsdomänen

- Enterprise Search in Unternehmen und Organisationen
- Föderation von Daten aus unterschiedlichen Quellen
- Semantische Anreicherung unstrukturierter Daten



Wir bieten

- ✓ Anwendungsnahe Forschung zum Wissensmanagement 3.0
- ✓ Erarbeitung eines PoC zum Wissensmanagement 3.0 in Ihrer Anwendungsdomäne im Rahmen studentischer Forschungsprojekte, Abschlussarbeiten und Kooperationsprojekte