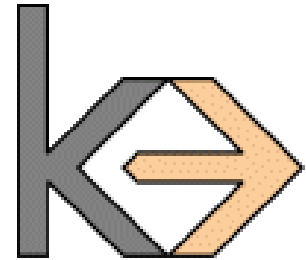




---

# Semantic Web

## Bonus-Übung



---

**Abgabe bis 13.01.2013**

---

---

### Bonus-Übung Nr. 2

---

Entwickeln und evaluieren Sie ein eigenes System zum Ontology Matching. Nutzen Sie dazu das bereitgestellte Eclipse-Projekt. Dieses enthält auch Benchmark-Daten, mit denen Sie Ihren Ansatz evaluieren können.

#### Bewertung:

- Grundpunktzahl für bearbeitete Aufgabe und lauffähiges Programm: zwei Punkte
- Je einen zusätzlichen Punkt erhalten Sie, wenn...
- Sie mindestens ein strukturbasiertes Verfahren implementieren
- Sie mindestens ein externes *oder* semantisches Verfahren implementieren
- Sie Ihr Verfahren auf den gegebenen Benchmark-Problemen (biblio, finance und conference) testen und die Evaluierung in der Dokumentation beschreiben (muss kein Roman sein!)

#### Regeln:

- Sie reichen ein gezipptes Java-Eclipse-Projekt, das sich direkt in Eclipse öffnen und starten lässt (ohne hartverdrahtete Pfade, Systemvariablen, etc.), ein
  - Ihr System verwendet die vorgegebene Klasse, implementiert also die Methode „align“
  - außerdem: eine kurze(!) Dokumentation (d.h., was tut die Anwendung, was sind die Hauptkomponenten, welche Datensets und Bibliotheken verwenden Sie)
  - Gruppen bis zu vier Personen sind erlaubt und erwünscht
-