

Übungsblatt 10

Aufgabe 1: JAXB

Programmieren Sie analog zum letzten Übungsblatt ein Java-Programm, welches das addresslist.xml-Dokument mittels JAXB parst und am Bildschirm darstellt. Verwenden Sie zur Generierung des JAXB Parsers das XML-Schema von Blatt 8.

Aufgabe 2: Semantic Web

Ziel ist die Modellierung (einiger) Vorlesungen, aus dem nächsten Semester (siehe Pinnwandaushang). Erstellen Sie mit RDF-Schema/OWL zunächst ein passendes Vokabular und anschließend entsprechende RDF Fakten. Achten Sie auf eine korrekte Verwendung von Namensräumen. Legen Sie ihre Daten ins Netz und validieren Sie diese mit dem W3C RDF Validator oder einem anderen Werkzeug Ihrer Wahl.