

Wissenschaftliche Hilfskräfte gesucht!

Das Institut AIFB sucht Studenten/-innen für Programmieraufgaben im Themengebiet



Semantic Search und Cloud Computing

Für aktuelle Forschungsprojekte im Bereich Semantic Search suchen wir engagierte Studentinnen und Studenten, die Interesse an der Arbeit an Semantic Search Systemen basierend auf Cloud Computing Plattformen (z.B. Amazon EC2, Google App Engine) haben. Mögliche Themengebiete umfassen:

- Visualisierung großer Datengraphen des Web of Data (vgl. Linked Open Data Projects)
- Management großer Datenmengen in einer Cloud Computing Infrastruktur
- Distributed Query Processing

Gefordert sind leistungsstarke Studenten/-innen, die folgende Kenntnisse besitzen:

- Fortgeschrittene Kenntnisse in Java Programmierung
- Erfahrung im Umgang mit Datenbanken
- Linux-Grundkenntnisse

Die Arbeit als wissenschaftliche Hilfskraft soll sowohl selbstständig und eigenverantwortlich, als auch teamorientiert, durchgeführt werden. Der geplante Umfang des Arbeitsvertrages beträgt **30-40 Stunden pro Monat**.

Innerhalb der Zusammenarbeit sind Praktika bei unseren Forschungspartnern möglich.

Bei Interesse bitte ein kurzes Motivationsschreiben mit Lebenslauf an folgende Kontaktperson schicken:

Günter Ladwig, Institut AIFB
Email: guenter.ladwig@kit.edu, Telefon: 0721 / 608 - 7946