

30.06. 2015

Das Institut AIFB sucht **eine/-n Student/in** im Bereich **semantische Datenaufbereitung, und - analyse**

In den Projekten xLiMe und SumOn geht es um die Verarbeitung von großen Mengen von Daten und deren gezielte Analyse um neues Wissen herzuleiten. Hier setzen die Projekte auf neueste Technologien wie zum Beispiel Apache Kafka, OpenLink Virtuoso, RESTful APIs und leichtgewichtige Front-Ends mit JavaScript. Am AIFB betreiben wir einen Teil der dazu benötigten Infrastruktur und entwickeln neue Verfahren zur Datenaufbereitung und -analyse, um sie Nutzern besser zugänglich zu machen.

Ihre Aufgabenbereiche umfassen (sind aber nicht begrenzt auf) **folgende Tätigkeiten:**

- Unterstützung der Projekte in den Bereichen Entwicklung und Wartung
- Programmierfähigkeiten im Zusammenhang mit den Projekten
- Wissenschaftliche Analyse von Daten und Aufbereitung der Ergebnisse

Das sollten Sie mitbringen:

- Gute Programmierkenntnisse in Java, JavaScript und ggf. anderen Sprachen
- Gute Kommunikationsfähigkeiten
- Strukturiertes sowie organisiertes Denken

Das bieten wir:

- Einblicke in die neueste Forschung in den Bereichen der Datenintegration, der Zusammenfassung von strukturierten Daten sowie der Suche in Datengraphen.
- Die Bezahlung erfolgt nach Standardkonditionen mit 40h/Monat und einer variablen Vertragslaufzeit von mindestens 2 Monaten.

Sie wollen sich bewerben? Dann schicken Sie uns bis 31.07.2015 eine E-Mail mit Anschreiben, Lebenslauf, und aktuellem Notenauszug.

Kontaktperson:
Andreas Thalhammer
thalhammer@kit.edu
Tel.: 0721/608 47363