

Stellenausschreibung

Wir suchen am Institut für Informatik, Abteilung Datenbanken, baldmöglichst eine/n

Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in zur Forschung zur semantischen Datenintegration (E-13, befristet auf 3 Jahre)

Aufgaben

Mitarbeit und Forschung im Themenbereich der semantischen Datenintegration und Ontologien, insbesondere für biomedizinische Anwendungen. Die Arbeiten erfolgen vorrangig im Rahmen eines DFG-Projekts zur semantischen Annotation von Informationen und deren Evolution (in Kooperation mit einem Forschungspartner in Luxemburg). Ferner ist ab 2016 eine Beteiligung an einem BMBF-Projekt zur integrativen Datensemantik in der Systemmedizin vorgesehen (in Kooperation mit der medizinischen Fakultät).

In der Forschung sollen neue Methoden zur automatisierten Bestimmung und Pflege von semantische Annotationen, also Verknüpfungen (Links) zu Ontologien, entwickelt werden. Dabei sind insbesondere kontinuierlichen Änderungen in den Ontologien Rechnung zu tragen. Die Methoden sollen auf Realweltdaten, u.a. aus dem Bereich der Biomedizin (z.B. elektronische Patientenakten oder medizinische Fragebögen), angewendet und evaluiert werden. Es besteht die Möglichkeit zur Promotion.

Einstellungsvoraussetzung

ist ein mit überdurchschnittlichem Erfolg abgeschlossenes Hochschulstudium in einem Informatik-Studiengang (Diplom, Master). Wir erwarten darüber hinaus von Ihnen

- sehr gute Datenbankkenntnisse
- sehr gute Kenntnisse im Entwurf und der Realisierung web-basierter Informationssysteme
- sehr gute Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift
- hohes Interesse an Forschung, insbesondere an einer Promotion
- Interesse an biomedizinischen bzw. klinischen Fragestellungen.

Bewerbungen

sind mit den üblichen Unterlagen bis zum **30. November 2015** an Prof. Dr. Erhard Rahm (vorzugsweise per E-Mail) zu richten.

Kontakt / Informationen

Prof. Dr. Erhard Rahm
Institut für Informatik, Universität Leipzig
E-mail: rahm@informatik.uni-leipzig.de

Dr. Anika Groß, E-mail: gross@informatik.uni-leipzig.de

Weitere Informationen zur Abteilung Datenbanken finden Sie unter: <http://dbs.uni-leipzig.de>
Schwerbehinderte werden zur Bewerbung aufgefordert und bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.