



Stellenausschreibung

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt (spätestens zum 01.01.2012)

*Zwei Mitarbeiter/innen im Bereich Forschung und Entwicklung
im Gebiet Datenintegration
(befristet auf 3 Jahre)*

Aufgaben

Sie arbeiten im EU Projekt "Linked Knowledge in Manufacturing, Engineering and Design for Next-Generation Production (LinkedDesign)", das sich mit der Entwicklung von Zukunftstechnologien zur Unterstützung der Fertigung, des Engineerings und dem Design von Produkten beschäftigt. Gemeinsam mit den Projektpartnern, zu denen namhafte Unternehmen wie SAP (Projektleitung) und VW gehören, soll ein System entwickelt werden, das eine integrierte holistische Sicht auf Daten, Personen und Prozesse über den gesamten Lebenszyklus eines Produktes hinweg erlaubt. Aufgabe des Teilprojektes an der Universität Leipzig ist Entwicklung der Datenintegrationsschicht, die für die Integration aus heterogenen Quellen (Office Dokumente, CAD Files, Foren- und Blog-Beiträge) sowie die semantische Verknüpfung von Informationen auf Meta- und Instanzebene verantwortlich ist.

Einstellungsvoraussetzung

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

- sehr gute praktische und theoretische Datenbankenkenntnisse
- sehr gute Kenntnisse im Entwurf und der Realisierung (Web-basierter) Informationssysteme
- hohes Interesse an Forschung
- sehr gute Kooperationsfähigkeit.

Bewerbungen

sind mit den üblichen Unterlagen an Prof. Dr. Erhard Rahm (vorzugsweise per E-Mail) zu richten. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

Kontakt / Informationen

Prof. Dr. Erhard Rahm
Institut für Informatik, Universität Leipzig
PF 100920
04009 Leipzig
rahm@informatik.uni-leipzig.de