

Fakultät Informatik

Am **Institut für Angewandte Informatik** ist an der **Professur für Prozesskommunikation** zum **nächstmöglichen** Zeitpunkt, zunächst für die Dauer von 1 Jahr (Verlängerung ist vorgesehen), Beschäftigungsdauer gem. HRG i.d.j.g.F., die Stelle eines/einer

wiss. Mitarbeiters/-in (BAT-O IIa)

zu besetzen.

Aufgaben: Mitarbeit in einem Forschungsprojekt mit dem Schwerpunkt der Informationsmodellierung von Fertigungsprozessen; Anforderungsanalyse; Entwurf und Implementierung von Middleware-Lösungen für ein Ethernet-vernetztes, flexibles Fertigungssystem für die Herstellung von Piezomotoren; Praxistest in industrieller Umgebung; Betreuung von Studenten und Diplomanden im Rahmen des Forschungsprojektes. Ausdrücklich gewünscht und gefördert wird die weitere wissenschaftliche Qualifizierung mit dem Ziel einer Promotion.

Voraussetzungen: guter wiss. HSA auf dem Gebiet der Informatik oder Elektrotechnik; vertiefte Kenntnisse und praktische Erfahrungen auf einigen der folgenden Gebiete: Automatisierungssysteme, industrielle Kommunikationssysteme, Rechnernetze und Middleware, Datenmodellierung, Schnittstellen und Datenbanken, Produktdatenbeschreibung, Softwareentwicklung für Komponentenarchitekturen (z.B. C++, COM/DCOM/.NET); möglichst Erfahrungen mit industriellen Fertigungsprozessen. Fähigkeiten zum selbständigen, konzeptionellen Arbeiten sowie Interesse an praxisorientierter Tätigkeit sind erwünscht.

Frauen sind ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Bewerbungen Schwerbehinderter werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen und frankiertem Rückumschlag bis zum **28.02.2006** an: **TU Dresden, Fakultät Informatik, Institut für Angewandte Informatik, Herrn Prof. Dr. M. Wollschlaeger, 01062 Dresden.**

Tel.: 0351 463-39670, Fax: 0351 463-39668, Web: <http://www.iai.inf.tu-dresden.de/pk/>