

## Ausschreibung

An der Universität Bielefeld, Technische Fakultät, sind in der Arbeitsgruppe Wissensbasierte Systeme (Künstliche Intelligenz) zwei Stellen einer/eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Wissenschaftlichen Mitarbeiters  
(Entgeltgruppe 13 TV-L)

für max. 6 Jahre zu besetzen. Frühester Beginn: 2. Juni 2008

Forschungsschwerpunkte der Arbeitsgruppe liegen gegenwärtig in der intelligenten Mensch-Maschine-Kommunikation unter Einbezug natürlicher Sprache und Gestik, mit innovativen Anwendungen der interaktiven 3D-Computergrafik und Virtual Reality einerseits und künstlicher animierter und interaktionsfähiger Agenten andererseits. Diese Gebiete finden auch Eingang in die Lehre.

Bezugspunkte sind Forschungsprojekte im SFB 673 "Alignment in Communication", im Excellence-Cluster 277 "Cognitive Interaction Technology" und im "Research Institute for Cognition and Robotics - CoR-Lab" der Universität Bielefeld.

Einstellungsvoraussetzungen: Abgeschlossenes Hochschulstudium der Informatik; Implementierungserfahrungen in Methoden der Künstlichen Intelligenz, insbesondere Künstliche Agenten und Multiagentensysteme; Vorerfahrungen in 3D-Computergrafik und Virtueller Realität; Bereitschaft und Fähigkeit zur Teamarbeit; gute Kenntnisse des Englischen in Sprache und Schrift; nach Möglichkeit Lehrerfahrung.

Teilzeitbeschäftigung ist möglich. Gelegenheit zur Promotion gegeben.

Die Bewerbung schwerbehinderter Menschen ist ausdrücklich erwünscht.

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht; Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Bewerbungen sind bis zum **15.5.2008** mit den üblichen Unterlagen zu richten an:

Prof. Dr. Ipke Wachsmuth  
Technische Fakultät  
Universität Bielefeld  
33594 Bielefeld

Rückfragen: 0521/106-2924 oder [ipke@techfak.uni-bielefeld.de](mailto:ipke@techfak.uni-bielefeld.de)

Bielefeld, den 15.4.2008