



Wir suchen zwei Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen / Wissenschaftliche Mitarbeiter

Am Institut für Robotik und Prozessinformatik an der Technischen Universität Braunschweig sind zum nächstmöglichen Zeitpunkt zwei Stellen als wissenschaftlicher Mitarbeiter/in (Vollzeit, TV-L EG 13) im europäischen Verbundprojekt CogIMon (www.cogimon-project.eu) zu besetzen. Die Stellen sind projektbedingt bis zum 31.01.2019 befristet. Zu den Aufgaben gehört Forschung im Rahmen des Projektes zu Kraftregelung, systematischen Softwareintegration, und Anwendungen in Mensch-Roboter Kollaboration zur Handhabung großer Objekte und für therapeutisches Fangen und Werfen. Das Projekt CogIMon verwendet dazu mehrere humanoide COMAN Roboter und Szenarien mit multiplen Leichtbauarmen. Die Stellen können bei entsprechender Anschlußfinanzierung gegebenenfalls auf drei Jahre verlängert werden.

Erforderlich ist eine abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulbildung (Master- oder Universitätsdiplom) in einem einschlägigen Fach (Maschinenbau, Elektrotechnik, Robotik, Ingenieurwissenschaften, Informatik) und vorzugsweise eine Promotion. Praktische Erfahrung im Bereich der Regelung von Robotern mit verschiedenen Kinematiken (parallel, seriell, redundant), in Kraftregelung, im Bereich Humanoide Roboter oder in Anwendungen von maschinellem Lernen in der Robotik und der robotiknahen Softwareentwicklung sind von Vorteil. Erste einschlägige Publikationen, internationale Erfahrung und Erfahrungen in der Lehre qualifizieren zusätzlich. Englische Sprachkenntnisse sind zwingend notwendig, deutsche Sprachkenntnisse werden nicht vorausgesetzt, sind aber ebenfalls von Vorteil.

Geeignete Kandidaten sind intrinsisch motiviert, freuen sich, in einem internationalen Team zu arbeiten und möchten sich für eine Promotion oder eine weitere wissenschaftliche Laufbahn qualifizieren. Das Institut bietet eine vielseitige und anregende Arbeitsumgebung mit einer ausgezeichneten Ausstattung.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Ein Nachweis ist beizufügen.

Die TU Braunschweig strebt in allen Bereichen und Positionen an, eine Unterrepräsentanz i.S. des NGG abzubauen. Daher sind Bewerbungen von Frauen besonders erwünscht.

Es handelt sich um Vollzeitstellen, Teilzeitbeschäftigung ist jedoch möglich. Bitte senden Sie Ihre vollständige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen und den Adressen von zwei Referenzen in einer pdf-Datei bis zum 23.10.2017 per E-Mail an sek@rob.cs.tu-bs.de.

Institut für Robotik und Prozessinformatik
TU Braunschweig
Mühlenpfordtstr. 23
38106 Braunschweig