



Ausschreibung Stelle Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlichen Mitarbeiter am Institut für Robotik, TU Braunschweig

Am Institut für Robotik und Prozessinformatik an der Technischen Universität Braunschweig ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als wissenschaftliche Mitarbeiterin/wissenschaftlicher Mitarbeiter für zunächst drei Jahre zu besetzen (Vollzeit, TV-L EG 13, Postdoc, eine Besetzung als akademischer Rat ist bei Vorliegen entsprechender Voraussetzungen möglich). Die Stelle kann bei positiver Evaluation um weitere drei Jahre verlängert werden. Zu den Aufgaben gehören eigenständige Forschung im Bereich Robotik, eigenständige Lehre im Umfang von 4 SWS, und Mitarbeit in der Institutsverwaltung. Eine Habilitation kann angestrebt werden.

Der/die geeignete Kandidat/in ist intrinsisch motiviert und freut sich, in einem internationalen Team zu arbeiten. Er/Sie möchte sich für eine wissenschaftliche Laufbahn qualifizieren. Eine eigene Profilbildung wird entsprechend erwartet und unterstützt. Das Institut bietet unter neuer Leitung (Prof. J. Steil) eine vielseitige und anregende Arbeitsumgebung mit einer ausgezeichneten Ausstattung.

Erforderlich sind ein Master- oder Diplom Abschluss in einem einschlägigen Fach (Robotik, Ingenieurwissenschaften, Regelungstechnik, Informatik) und eine Promotion mit Schwerpunkt Robotik. Forschungsaktivitäten auf mindestens einem einschlägigen Gebiet der Robotik, wie sensorbasierte Manipulation, Humanoide Robotik, Robotsehen, Roboterlernen, Robot control, Software Engineering in Robotics etc. werden erwartet. Praktische Erfahrung mit Robotikhardware ist zwingend sowie internationale Erfahrung und einschlägige Publikationen. Erste Erfahrungen in der Lehre, englische und deutsche Sprachkenntnisse sowie gute Programmierkenntnisse werden vorausgesetzt. Von Vorteil sind vertiefte Kenntnisse in maschinellem Lernen, Software Engineering, Robotikanwendungen oder Mensch-Maschine Interaktion.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Die Technische Universität Braunschweig strebt eine Erhöhung des Frauenanteils am wissenschaftlichen Nachwuchs an und fordert daher qualifizierte Kandidatinnen ausdrücklich auf, sich zu bewerben.

Es handelt sich um eine Vollzeitstelle, Teilzeitbeschäftigung ist jedoch möglich. Bei Interesse schicken Sie bitte Ihre vollständige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen, einem Forschungsplan (2-seitig) und den Kontaktdaten von zwei Referenzen in Form einer pdf-Datei bis zum 18.04. per E-Mail an sek@rob.cs.tu-bs.de.

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