



## Wir suchen eine bzw. einen Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlichen Mitarbeiter

Am Institut für Robotik und Prozessinformatik an der Technischen Universität Braunschweig ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine wissenschaftliche Mitarbeiterstelle für drei Jahre zu besetzen (Vollzeit, TV-L EG 13). Zu den Aufgaben gehören eigenständige Forschung im interdisziplinären Schnittbereich von Soft Robotics, Roboterlernen und Software Engineering in Robotik mit Qualifikationsziel Promotion, Lehre im Umfang von 4 SWS und Mitarbeit bei allgemeinen Aufgaben im Institut.

Erforderlich ist ein überdurchschnittlicher Master- oder Diplom Abschluss in einem einschlägigen Fach (Robotik, Informatik) mit Kenntnissen in Software Engineering. Erste praktische Erfahrung auf dem Gebiet des maschinellen Lernens/Neuronal Netze wird erwartet, von Vorteil sind Erfahrungen mit Anwendungen im Bereich Medizinrobotik/Softrobotik. Vorausgesetzt werden englische und deutsche Sprachkenntnisse, sowie gute Programmierkenntnisse. Erste Erfahrungen in der Lehre, beispielsweise durch Tutortätigkeit sind ebenfalls sehr willkommen und von Vorteil.

Der/die geeignete Kandidat/in ist intrinsisch motiviert, vielseitig engagiert und freut sich, in einem internationalen und interdisziplinären Team zu arbeiten. Er/Sie möchte sich für eine Promotion qualifizieren, wobei die eigenständige Erarbeitung sowohl erwartet als auch unterstützt wird. Das Institut für Robotik und Prozessinformatik bietet dazu unter neuer Leitung (Prof. J. Steil) eine vielseitige und anregende Arbeitsumgebung mit einer ausgezeichneten Ausstattung.

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 und den Kontaktdaten von zwei Referenzen in Form einer pdf-Datei bis zum 26.04.2017 per E-Mail an [sek@rob.cs.tu-bs.de](mailto:sek@rob.cs.tu-bs.de).

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