



Karlsruher Institut für Technologie

Karlsruher Institut für Technologie
Personalservice (PSE)

Kaiserstraße 12
76131 Karlsruhe

<http://www.pse.kit.edu>

Akademische/r Mitarbeiter/in **Thema: Mensch-Roboter-Interaktion**

Institut	Das Institut für Arbeitswissenschaft und Betriebsorganisation (ifab) hat es sich zur Aufgabe gemacht, Arbeitssysteme ganzheitlich zu analysieren, zu bewerten und zu gestalten. Im Fokus steht dabei der Mensch. Interdisziplinarität und eine moderne Laborausstattung sind die tragenden Säulen der Forschung und Lehre am ifab.
Tätigkeitsbeschreibung	<p>Sie forschen zusammen mit universitären und industriellen Partnern in einem öffentlich geförderten Projekt zur Mensch-Roboter-Interaktion. Gemeinsames Ziel ist es, einen mobilen Assistenzroboter zu erarbeiten, der körperlich eingeschränkte Personen bei alltäglichen Aufgaben unterstützt und ihre psychische/physische Beanspruchung reduziert. Im Mittelpunkt stehen Übergabeszenarien zwischen Mensch und Roboter, die Sie im Rahmen des Projektes u. a. mit Hilfe eines Datenhandschuhs und unter Einsatz von Motion-Tracking empirisch untersuchen.</p> <p>Darüber hinaus unterstützen Sie das Institut bei der Betreuung der Studierenden, der Durchführung von Lehrveranstaltungen und der Bearbeitung von Forschungsprojekten.</p> <p>Geboten werden neben einer Vollzeitstellung eine interessante, vielseitige und eigenständige Forschungstätigkeit sowie die Möglichkeit zur Promotion mit persönlichem Promotionsplan.</p>
Persönliche Qualifikation	Vorausgesetzt werden ein abgeschlossenes Masterstudium (mit Vertiefung in Mensch-Maschine-Interaktion, Arbeitswissenschaft bzw. Ergonomie) mit sehr gutem Ergebnis an einer Universität sowie ein sicherer Umgang mit deutscher/englischer Schrift und Sprache. Darüber hinaus ist es erforderlich, dass Sie über fundierte Kenntnisse in der Planung, Durchführung und statistischen Auswertung empirischer Untersuchungen verfügen.
Entgelt	Das Entgelt erfolgt auf der Grundlage des Tarifvertrages des öffentlichen Dienstes in der Vergütungsgruppe TV-L E13, 100%.
Vertragsdauer	zunächst auf drei Jahre befristet
Eintrittstermin	01.07.2017
Bewerbung bis	01.06.2017
Ansprechpartner	Frau Prof. Deml (0721/608 - 44250)
Bewerbung	<p>Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (bevorzugt in elektronischer Form) sind zu richten an:</p> <p>Karlsruher Institut für Technologie Prof. Dr. Barbara Deml Institut für Arbeitswissenschaft und Betriebsorganisation Kaiserstraße 12 76131 Karlsruhe Email: Barbara.Deml@KIT.edu</p> <p>Das KIT legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern. Wir würden uns daher insbesondere über die Bewerbung von Frauen freuen.</p> <p>Bei entsprechender Eignung werden schwerbehinderte Bewerber/innen bevorzugt berücksichtigt.</p>