



Karlsruher Institut für Technologie

Am Institut für Arbeitswissenschaft und Betriebsorganisation (ifab) ist eine Stelle als

## **Studentische Hilfskraft (m/w), 20 - 30 h/Monat (nach Absprache)**

<b>Institut</b>	Das ifab hat es sich zur Aufgabe gemacht, Arbeitssysteme ganzheitlich zu analysieren, zu bewerten und zu gestalten. Im Fokus steht dabei der Mensch mit seinen Anforderungen in persönlicher, technischer und organisationaler Hinsicht. Interdisziplinarität und eine moderne Laborausstattung sind die tragenden Säulen der Forschung und Lehre am ifab.
<b>Aufgabenbereiche</b>	<p>Wir suchen eine studentische Hilfskraft (m/w) im Umfang von 20 - 40 h/Monat zum Themenbereich Mensch-Roboter-Interaktion. Hierbei steht die Untersuchung von Übergabevorgängen zwischen Mensch und Roboter im Fokus.</p> <p>Die Aufgaben umfassen die Einarbeitung in die Datenanalyse mit einem Datenhandschuh der Firma Cyberglove Systems (hierfür sind gute C++ Programmierkenntnisse notwendig). Des Weiteren umfassen die Aufgaben die Unterstützung bei der Planung, Durchführung und statistischen Auswertung von Versuchen und die Unterstützung bei anfallenden Projektaufgaben.</p>
<b>Voraussetzungen</b>	<p>Vorausgesetzt werden insbesondere eine selbstständige, sorgfältige und strukturierte Arbeitsweise und die Fähigkeit, sich eigenständig in Fragestellungen einzuarbeiten. Von Vorteil sind Erfahrungen mit wissenschaftlicher Recherche sowie Versuchsdurchführung und Erfahrungen mit statistischer Datenauswertung. Programmierkenntnisse bzw. die Bereitschaft, sich diese anzueignen, sind ebenfalls von Vorteil (z. B. C++, MATLAB, SPSS).</p> <p>Wir bieten Ihnen ein abwechslungsreiches Tätigkeitsfeld und die Möglichkeit, wertvolle Kenntnisse im Bereich des empirischen Arbeitens zu erlangen.</p> <p>Bewerben können sich Studierende, die Interesse am empirischen Arbeiten und der Mensch-Roboter-Interaktion haben. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Diese schicken Sie bitte in elektronischer Form (PDF) mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Notenauszug) an:</p>
<b>Kontakt</b>	<p><b>Karlsruher Institut für Technologie</b> <b>Marco Käppler</b> <b>Institut für Arbeitswissenschaft und Betriebsorganisation</b> <b>Engler-Bunte-Ring 4</b> <b>76131 Karlsruhe</b> <b>E-Mail: marco.kaeppler@kit.edu</b> <b>Tel: 0721 608-44252</b></p>
<b>Eintrittstermin</b>	zum nächstmöglichen Zeitpunkt