



Karlsruher Institut für Technologie

**Studentische Hilfskraft (m/w), 20 – 30 h/Monat**  
**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 mit seinen Anforderungen in persönlicher, technischer und organisationaler Hinsicht. Interdisziplinarität und eine moderne Laborausstattung sind die tragenden Säulen der Forschung und Lehre am ifab.

**Projekt** Für das laufende Projekt „Jung bleiben mit Robotern“ suchen wir ab sofort eine studentische Hilfskraft (m/w) im Umfang von 20 - 30h/Monat. Ziel des Projektes ist es, den Erhalt der Lebensqualität sowie die selbstbestimmte Alltagsbewältigung von Senioren zu unterstützen. Ebenfalls werden Möglichkeiten der Entlastung des Pflegepersonals durch Roboter erforscht. Hierbei kommen sowohl humanoide Assistenzroboter als auch anziehbare Roboter (Exoskelette) zum Einsatz. Näheres finden Sie auf der ifab Homepage.

**Tätigkeit** Die Aufgaben umfassen Literaturrecherche, Unterstützung bei der Erstellung sowie Durchführung von Untersuchungen, Unterstützung bei der Auswertung von Daten als auch anfallende Bürotätigkeiten. Vorausgesetzt werden eine selbstständige und sorgfältige Arbeitsweise sowie die Fähigkeit sich eigenständig in Fragestellungen einzuarbeiten. Von Vorteil sind Kenntnisse der statistischen Datenauswertung oder Programmierung (z.B. Excel, Matlab, SPSS oder R) sowie in der Versuchsdurchführung. Wir bieten Ihnen ein abwechslungsreiches Tätigkeitsfeld und die Möglichkeit, wertvolle Kenntnisse im Bereich des empirischen Arbeitens zu erlangen.

Bewerben können sich Studierende, die ein Interesse am empirischen Arbeiten und der Mensch-Roboter-Interaktion haben. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Diese schicken Sie bitte elektronisch (PDF) mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Notenauszug) an:

**Kontakt** **Karlsruher Institut für Technologie**  
**Julie Chastellier, M.Sc.**  
**Institut für Arbeitswissenschaft und Betriebsorganisation**  
**Engler-Bunte-Ring 4**  
**76131 Karlsruhe**  
**Email: [julie.chastellier@kit.edu](mailto:julie.chastellier@kit.edu)**

Telefonnummer für Rückfragen: 0721 – 608 -44710

**Eintrittstermin:** Zum nächstmöglichen Zeitpunkt!