



Karlsruher Institut für Technologie

Studentische Hilfskraft (m/w), 20-40 Std./ Monat

Thema: Prozedurales Wissen in der Mensch-Maschine-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 „EyeCedure“ suchen wir eine studentische Hilfskraft (m/w) im Umfang von 20 bis 40 Std./ Monat. Das Projekt beschäftigt sich mit der Manifestation prozeduralen Wissens in den Blickbewegungen von Operatoren automatisierter Produktionsanlagen. Bei der Untersuchungen kommen sowohl psychologische (Fragebogen, Interview) als auch physiologische (Eye-Tracking, EKG, EDA) Erhebungsmethoden zum Einsatz.
Tätigkeit	Die Aufgaben umfassen Literaturrecherche sowie Unterstützung bei der Planung, Durchführung und statistischen Auswertung von Laborexperimenten. Ein Tätigkeitsschwerpunkt wird auf der Programmierung einer Versuchsumgebung in Java liegen. Erwünscht ist eine selbstständige und sorgfältige Arbeitsweise. Erfahrungen auf dem Gebiet der wissenschaftlichen Recherche, der statistischen Datenauswertung und der Programmierung (z. B. Java, Python, MATLAB, SPSS) sind von Vorteil. Wir bieten Ihnen ein abwechslungsreiches Tätigkeitsfeld und die Möglichkeit, wertvolle Kenntnisse im Bereich des empirischen Arbeitens zu erlangen. Bewerben können sich Studierende, die Interesse am empirischen Arbeiten und der Arbeitswissenschaft 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 M.Sc. Katrin Linstedt Institut für Arbeitswissenschaft und Betriebsorganisation Engler-Bunte-Ring 4 76131 Karlsruhe E-Mail: katrin.linstedt@kit.edu Telefonnummer für Rückfragen: 0721 608 44713
Eintrittstermin	zum nächstmöglichen Zeitpunkt
Bewerbung bis	31.07.2017