



Karlsruher Institut für Technologie

Studentische Hilfskraft (m/w), 20 – 30 h/Monat
Thema: Fahrer-Fahrzeug-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 „Komplexität in kooperativen Verkehrssituationen“ suchen wir ab sofort eine studentische Hilfskraft (m/w) im Umfang von 20 - 30h/Monat.
Ziel des Projektes ist es, die Kooperation von automatisch agierenden Fahrzeugen mit anderen nicht-automatischen Verkehrsteilnehmern zu gewährleisten. Dafür muss das Kooperationsverhalten von Verkehrsteilnehmern im Detail untersucht werden. Näheres finden Sie auf der ifab Homepage.

Tätigkeit Die Aufgaben umfassen Literaturrecherche, Unterstützung bei der Erstellung sowie Durchführung von Untersuchungen im Fahrsimulator sowie mit dem Versuchsfahrzeug, Unterstützung bei der deskriptiven und inferenzstatistischen 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 Fahrer-Fahrzeug-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**
Nadine-Rebecca Strelau, M.Sc.
Institut für Arbeitswissenschaft und Betriebsorganisation
Engler-Bunte-Ring 4
76131 Karlsruhe
Email: nadine-rebecca.strelau@kit.edu

Telefonnummer für Rückfragen: 0721–608-47160

Eintrittstermin: Zum nächstmöglichen Zeitpunkt!

Bewerbung bis: 30.09.2019