



08/2022

Studentische Hilfskraft gesucht, ~20-30 h/Monat, Abteilung Human Factors

Die Abteilung Human Factors sucht **ab sofort** eine motivierte, kompetente und zuverlässige studentische Hilfskraft (~20-30 h/Monat), die Freude und ein hohes Interesse an der Arbeit im interdisziplinären Team an der Mensch-Maschine-Schnittstelle hat.

Dein Profil:

- Du befindest dich im Bachelor- (ab 3. Semester) / oder Masterstudium **Psychologie, Informatik, Medieninformatik, Cognitive Systems**, oder einem vergleichbaren Studiengang
- Du möchtest einen Einblick in die Forschung und Lehre zur Interaktion zwischen Menschen und technischen Systemen erhalten, bspw. automatisierte Fahrzeuge oder Roboter

Mögliche Aufgabenbereiche:

Aktive Mitarbeit und Unterstützung bei Forschungsarbeiten und Lehrveranstaltungen:

- Planung, Implementierung und Durchführung von experimentellen Studien zur Fahrer-Fahrzeug Interaktion
- Programmierung von Fahrsimulatoren und User Interfaces
- Anwendung von Eyetracking und Umgang mit Eyetracking Messungen und Daten
- Statistische Datenaufbereitung und Auswertung (z. B. mit Python, R oder MATLAB)
- Literaturrecherche und -aufbereitung, Unterstützung beim Schreiben von Forschungsarbeiten

Kenntnisse/Anforderungen:

- Sehr gute MS Office (PowerPoint, Excel, etc...)
- Gute Englischkenntnisse
- Gute Statistikkenntnisse (SPSS/R)
- Hilfreich (aber nicht notwendig): Programmiererfahrung (z. B. Python & Java)

Interesse oder Fragen? Melde dich gerne oder bewirb dich direkt mit deinem Lebenslauf und einer aktuellen Notenübersicht bei Fei Yan (fei.yan@uni-ulm.de) und Linda Miller (linda.miller@uni-ulm.de).