

Hiwi-Stelle

Im Forschungsprojekt ICOFIT untersuchen wir, wie Remote-Operator hochautomatisierte Fahrzeuge in komplexen Verkehrssituationen unterstützen können. Im Mittelpunkt steht die Frage, wie Faktoren wie visuelle Komplexität, Aufgaben- und Kontextwechsel sowie kognitive Belastung das Situationsverständnis und die Leistung von Remote-Operator beeinflussen. Hierzu führen wir kontrollierte experimentelle Studien durch, deren Ergebnisse zur Gestaltung sicherer, effizienter und menschengerechter Teleoperationsarbeitsplätze beitragen sollen.



Deine Aufgaben

Als studentische Hilfskraft unterstützt du uns insbesondere bei der Vorbereitung und Durchführung der empirischen Datenerhebung. Zu deinen Aufgaben gehören:

- Unterstützung bei der Organisation und Vorbereitung von Studien
- Vorbereitung und Testen der eingesetzten Versuchsmaterialien und technischen Systeme
- Durchführung von Erhebungen mit Versuchspersonen
- Unterstützung bei Dateneingabe, Datenaufbereitung und Auswertung



Das bieten wir

- Mitarbeit in einem aktuellen Forschungsprojekt zu Teleoperation und automatisiertem Fahren
- Einblicke in Human-Factors-Forschung und experimentelle Methoden
- Strukturierte Einarbeitung und enge wissenschaftliche Betreuung
- Eigenverantwortliche Aufgaben in einem Forschungsteam
- Planbare und flexibel abstimmbare Arbeitszeiten außerhalb festgelegter Versuchstermine
- gegebenenfalls Möglichkeit zur Anknüpfung einer Abschlussarbeit
- Junges Team aus wissenschaftlichen Mitarbeitenden & HiWis

Dein Profil

- **Interesse an experimenteller Forschung und automatisiertem Fahren**
- **sehr gute Deutschkenntnisse**
- Bereitschaft, regelmäßig vor Ort zu arbeiten
- zuverlässige und sorgfältige Arbeitsweise
- verbindliche Verfügbarkeit während der Datenerhebungszeiträume
- aktuelle Immatrikulation

Organisatorisches

- Bewerbung (ToR & kurzes Anschreiben) bis **25.Juli 2026**
- Beginn zum 1.10.2026
- Zunächst für 20 Stunden pro Monat