



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

# Studentische Hilfskraft (m/w/d) gesucht!

IAD

Die Herausforderung des automatisierten Fahrens reizt Sie? Es interessiert Sie, wie wir zukünftig mit automatisierten Fahrzeugen im Straßenverkehr interagieren? Dann bewerben Sie sich am IAD als studentische Hilfskraft in der Forschungsgruppe Mensch-Maschine-Interaktion & Mobilität!

## Aufgaben

- Konzeption und Vorbereitung von Studien im Bereich der Human-Factors Forschung (bspw. Fragebögen, Interviews, Experimente)
- Durchführung experimenteller Untersuchungen (bspw. im Virtual-Reality-Lab des IAD oder auf dem Testgelände des August-Euler-Flugplatzes in Griesheim)
- Unterstützung bei der qualitativen und quantitativen Datenauswertung
- Datenvisualisierung (Matlab, Python oder R)
- Unterstützung bei der Recherche und der Auswertung von wissenschaftlicher Literatur
- Pflege von Literaturdatenbanken (Citavi 6)
- Erstellung von Präsentationen

## Voraussetzungen

- Eingeschriebene/r Studierende/r im WiSe 2021/22 und SoSe 2022 mit dem Studienfach Maschinenbau, Psychologie, Wirtschaftsingenieurwesen, (Wirtschafts-)Informatik oder einem vergleichbaren Studienfach
- Erfahrung mit empirischen Studien vorteilhaft
- Programmierkenntnisse vorteilhaft (bspw. Python, Matlab oder R)
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Eigenverantwortliche, strukturierte und genaue Arbeitsweise

## Zeitraum & -aufwand

- Bis 30 h/Monat (nach Vereinbarung)
- Beginn: Januar 2022

Senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung (inkl. Lebenslauf) bis 30.11.2021 per Email an Herrn Joisten. Er steht auch bei Fragen zur ausgeschriebenen Stelle zur Verfügung. Nähere Informationen zum Fachgebiet finden Sie unter <http://www.iad.tu-darmstadt.de>.

## Kontakt

M.Sc. Philip Joisten  
Institut für Arbeitswissenschaft  
Forschungsgruppe Mensch-Maschine-Interaktion & Mobilität  
Tel.: +49 6151 16 - 23118  
E-Mail: [philip.joisten@tu-darmstadt.de](mailto:philip.joisten@tu-darmstadt.de)