

# Wissenschaftliche Hilfskraft (m/w/d)

## Hardwareimplementierung für automatisierte/autonome Versuchsfahrzeuge

Du hast Lust dein technisches Interesse in aktuellen Forschungsprojekten zum autonomen Fahren praktisch auszuleben? An verschiedenen Versuchsfahrzeuge fallen fortlaufend kleinere und größere hardware-bezogene Aufgaben an. Als wissenschaftliche Hilfskraft kannst du Aufgabenpakete selbstständig bewältigen oder größeren Aufgaben zuarbeiten. Durch die Vielschichtigkeit der Systeme fallen Aufgaben aus unterschiedlichen Fachbereichen an, wodurch die Arbeit abwechslungsreich und vielseitig gestaltet ist.

### Mögliche Aufgabenbereiche

- Montage von Sensoren und weiteren technischen Bauteilen
- Verkabelung und Inbetriebnahme von Sensorik und Netzwerktechnik
- Konstruktion und Einbau von 3D-Druck-Teilen
- Schaltschrankplanung und -aufbau für Versuchsfahrzeuge
- Produktrecherche für Zukaufteile

### Voraussetzungen

- Interesse und Motivation, handwerkliche Aufgaben auszuführen
- Eigenverantwortliches und lösungsorientiertes Arbeiten
- Kenntnisse in den Bereichen Elektrotechnik, Netzwerktechnik, CAD und 3D-Druck von Vorteil



**Beginn: ab sofort**

**Dauer: nach Vereinbarung**

Bei Interesse sende mir gerne deine Bewerbungsunterlagen per Mail.

### Ansprechpartner

Leon Stangenberg

0721 608 41742

[leon.stangenberg@kit.edu](mailto:leon.stangenberg@kit.edu)