

FSD Fahrzeugsystemdaten GmbH



Die FSD Fahrzeugsystemdaten GmbH ist als Zentrale Stelle nach dem StVG der Bundesrepublik Deutschland verantwortlich für die Entwicklung, Bereitstellung und Validierung von Vorgaben für die Hauptuntersuchung (HU) und Sicherheitsprüfung (SP) von Fahrzeugen. Des Weiteren trägt die FSD zur Weiterentwicklung von HU und SP mittels innovativer Prüftechnologien und Prüfverfahren bei.

Werkstudent (m/w/d) - ADAS-Prüfung

für den Bereich Entwicklung / Vorentwicklung Prüftechnologien vorrangig an unserem Standort in Radeberg

Stadt: Radeberg; Beginn frühestens: 01.10.2026; Vergütung: 15 € - 18,50 € pro Stunde;
Kennziffer: EVP202609-HK; Bewerbungsfrist: 30.09.2026

Aufgabenbeschreibung

Damit auch in Zukunft assistierte und automatisierte Fahrzeuge sicher und zuverlässig im Straßenverkehr unterwegs sind, entwickelt die FSD neue Prüfmethoden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit und Verkehrssicherheit der Fahrzeuge im Rahmen der Hauptuntersuchung nach §29 StVZO.

Im Projektteam DynamX / ADAS erwarten Sie dabei unter anderem folgende Aufgaben:

- Unterstützung bei Durchführung und Auswertung von Messungen zur dynamischen Prüfung von ADAS
- Unterstützung bei Testtagen und Vorführungen
- Konzeption, Implementierung und Inbetriebnahme von Mikrocontrollersystemen inkl. hardwarenaher Programmierung

Erwartete Qualifikationen

- Studium im Bereich Maschinenbau, Mechatronik, Elektrotechnik oder vergleichbares technisches Studium
- Grundlegendes Verständnis Fahrzeugtechnik, Fahrzeugassistenz
- Grundkenntnisse im Bereich der Programmierung von Mikrocontrollern
- Teamfähig und Freude am selbstständigen Arbeiten, zuverlässig, gewissenhaft, kommunikativ und belastungsfähig
- Sicherer Umgang mit MS Office
- Führerschein Klasse B
- Deutschkenntnisse mindestens B2
- Mindestvertragslaufzeit: 1 Jahr

Wünschenswert:

- Abgeschlossenes Grundstudium oder Bachelor
- Bereitschaft für mind. durchschnittlich 15 Arbeitsstunden pro Woche

Unser Angebot

- Anspruchsvolle Aufgaben mit der Möglichkeit sich fachlich und persönlich weiterzuentwickeln
- Moderne Arbeitsplätze und Räume für die persönliche Entfaltung sowie die Möglichkeit der mobilen Arbeit
- Kollegiale Betriebsatmosphäre als Energie für Kreativität, Innovation und frische Ideen
- Kulturelle und sportliche Teamveranstaltungen
- Individuelles Kennenlernen und Arbeiten mit neuester Technik und Softwaretechnologien
- Spannende Themen für Pflichtpraktika und Abschlussarbeiten

Bewerbung

Wir freuen uns über Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen bis zum 30.09.2026 unter Angabe der Kennziffer EVP202609-HK per E-Mail an bewerbung@fsd-web.de

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/205940/TUD/>
Angebot sichtbar bis 04.09.2026

