

FSD
Zentrale Stelle

Die FSD Fahrzeugsystemdaten GmbH ist als Zentrale Stelle nach dem Straßenverkehrsgesetz verantwortlich für die Entwicklung von Vorgaben für die Hauptuntersuchung (HU) und Sicherheitsprüfung (SP) von Kraftfahrzeugen. Des Weiteren trägt die FSD zur Weiterentwicklung von HU und SP mittels innovativer Prüftechnologien und Prüfverfahren bei.

Für den Bereich Entwicklung Vorgaben / Prüftechnologien suchen wir ab **01.01.2027**
vorrangig an unserem **Standort Radeberg**

Werkstudent (m/w/d) – ADAS-Prüfung

Ihre Aufgaben:

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:

- Konzeption, Entwicklung und Inbetriebnahme von Mikrocontrollersystemen einschließlich hardwarenaher Programmierung
- Unterstützung bei der Durchführung und Auswertung von Messungen zur dynamischen Prüfung von Fahrerassistenzsystemen
- Mitwirkung bei der Vorbereitung und Durchführung von Testtagen und technischen Vorführungen

Ihre Qualifikationen:

- Studium im Bereich Mechatronik, Informatik, Maschinenbau, Elektrotechnik oder vergleichbares technisches Studium
- Grundkenntnisse im Bereich der Programmierung von Mikrocontrollern
- Grundlegendes technisches Verständnis sowie Interesse an Fahrzeugtechnik und Fahrerassistenzsystemen
- Selbstständige, strukturierte und zuverlässige Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit und Lernbereitschaft
- Sicherer Umgang mit MS-Office-Anwendungen
- Gültiger Führerschein der Klasse B
- Deutschkenntnisse auf mindestens B2-Niveau
- Mindestvertragslaufzeit: 1 Jahr sowie Mindestverfügbarkeit je Woche: 15 Arbeitsstunden pro Woche durchschnittlich

Wünschenswert:

- Abgeschlossenes Grundstudium bzw. Bachelorabschluss in einer technischen Fachrichtung

Wir bieten:

- Anspruchsvolle Aufgaben mit der Möglichkeit, sich fachlich und persönlich weiterzuentwickeln
- Individuelles Kennenlernen und Arbeiten mit neuester Technik und Softwaretechnologien
- Kollegiale Betriebsatmosphäre als Energie für Kreativität, Innovation und frische Ideen
- Kulturelle und sportliche Teamveranstaltungen
- Spannende Aufgaben für Pflichtpraktika und interessante Themen für Abschlussarbeiten

Wir freuen uns über Ihre **vollständigen Bewerbungsunterlagen bis zum 30.11.2026** unter Angabe der Kennziffer **EVP202611-HK** per E-Mail an bewerbung@fsd-web.de.

Zentrale Stelle nach StVG
FSD Fahrzeugsystemdaten GmbH ■ Wintergartenstraße 4 ■ 01307 Dresden ■ www.fsd-web.de