



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.

Für den Bereich Entwicklung Vorgaben / Prüftechnologien suchen wir ab **01.08.2026**
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 Prüfmethode 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

Ihre 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, sowie Deutschkenntnisse mindestens B2

Wünschenswert:

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

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 30.06.2026** unter Angabe der Kennziffer **EVP202606-HK** per E-Mail an bewerbung@fsd-web.de.

