



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 **01.04.2026 vorrangig am Standort Radeberg**

Student (m/w/d) für Pflichtpraktikum

Thema: »Erprobung diverser dynamischer Prüftechnologien ADAS«

Dauer: Bearbeitungszeit gemäß Studienordnung (i. d. R. 6 Monate)

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:

- Erstellung von Mess- und Versuchsplänen
- Eigenständige Durchführung und Auswertung von Messfahrten zur dynamischen Prüfung von verschiedenen Fahrerassistenzsystemen diverser Fahrzeuge
- Dokumentation und Aufbereitung der Versuchsergebnisse

Ihre Qualifikationen:

- Studium im Bereich Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Mechatronik oder vergleichbares technisches Studium
- Grundlegendes Verständnis Fahrzeugtechnik, Fahrzeugassistenzsystemen
- Teamfähigkeit und Freude am selbstständigen Arbeiten
- Sicherer Umgang mit MS Office
- Führerschein Klasse B
- Deutschkenntnisse mindestens B2

Wünschenswert:

- Abgeschlossenes Grundstudium oder Bachelor

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 Werkstudenten und interessante Themen für Abschlussarbeiten

Wir freuen uns über Ihre **vollständigen Bewerbungsunterlagen bis zum 28. Februar 2026** unter Angabe der Kennziffer **EVP202602-PA** per E-Mail an bewerbung@fsd-web.de.

