



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 sofort am Standort Radeberg**

## Student (m/w/d) für Pflichtpraktikum

**Thema:** »Automatisierte Untersuchung der Verfügbarkeit von fahrerassistenzsystemspezifischen Diagnosedaten«

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

### Ihre Aufgaben:

- Recherche zu ADAS-relevanten Diagnosedaten
- Analyse der Möglichkeiten der zu verwendenden Diagnosesoftware
- Implementierung (Programmierung) einer Automatisierung der Diagnosesoftware
- Erstellung eines Überblicks verfügbarer ADAS-relevanter Diagnosedaten
- Dokumentation der Ergebnisse

### Ihre Qualifikationen:

- Studium im Bereich Informatik, Informationstechnik, Fahrzeugmechatronik, Fahrzeugtechnik; Maschinenbau, Elektrotechnik oder vergleichbares technisches Studium
- Programmierkenntnisse (Python, C#, C++, o. Ä.)
- Zuverlässigkeit, gewissenhafte Arbeitsweise, kommunikativ und belastungsfähig
- Teamfähig und Freude am selbstständigen Arbeiten
- Deutschkenntnisse mindestens B2

### Wünschenswert:

- Erfahrung an im Werkstattumfeld eingesetzten Diagnosetools
- Grundlegende Kenntnisse im Bereich von Fahrerassistenzsystemen
- Führerschein Klasse B

### 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 30. September 2025** unter Angabe der Kennziffer **EVP202509-PA** per E-Mail an [bewerbung@fsd-web.de](mailto:bewerbung@fsd-web.de).

