



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 Generierung Vorgaben suchen wir
frühestens zum 01.03.2026 vorranging am Standort Radeberg

Systemingenieur Fahrzeugdiagnose (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung, Umsetzung und Test von diagnosebasierten Prüfabläufen
- Erhebung und Analyse von Daten der Diagnosekommunikation
- Analyse und Aufbereitung von Daten zu Elektronik-Architekturen
- Erstellen und Durchführen von Test in Simulationsumgebungen
- Optimierung von Abläufen auf Basis von Ergebnismonitoring und Anwender-Feedback

Ihre Qualifikationen:

- Abgeschlossenes Studium der Fahrzeugtechnik, Mechatronik, Informationstechnik, Elektrotechnik
- Kenntnisse über prinzipiellen Aufbau und Funktionsweise von elektronisch geregelten Fahrzeugsystemen
- Kenntnisse im Bereich der Fahrzeugdiagnose / Diagnosekommunikation
- Kooperative Arbeitsweise, Kommunikationsstärke, hohe Auffassungsgabe
- Führerschein Klasse B
- Deutschkenntnisse mindestens C1

Wünschenswert:

- Kenntnisse zu Diagnosebeschreibungen in ODX (ISO 22901) und Diagnoseablaufbeschreibungen in OTX (ISO 13209)
- Kenntnisse zu §29 StVZO und Anlagen VIII
- Programmierkenntnisse in Matlab, Python o.ä.

Wir bieten:

- Moderne Arbeitsplätze und Räume für die persönliche Entfaltung sowie die Möglichkeit der mobilen Arbeit
- 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
- Familienfreundliche Arbeitszeiten

Wir freuen uns über Ihre **vollständigen Bewerbungsunterlagen bis zum 31. Januar 2026** unter Angabe der Kennziffer **GEV202601** per E-Mail an bewerbung@fsd-web.de.

