



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 Bereitstellung Vorgaben suchen wir ab **01. Juni 2026** – am **Standort Dresden**

Softwareentwickler/ -tester mit Fokus Testautomatisierung (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Starkes Interesse an oder Erfahrungen mit KI-gestützten Tools und Prozessen zur Softwareentwicklung sowie zur Testautomatisierung
- Entwicklung und Durchführung von automatisierten Tests für REST- und gRPC-APIs, vorzugsweise im Microservices-Umfeld, perspektivisch mit Einsatz moderner KI-Assistenztools (z. B. LLM-basierte Werkzeuge, KI-gestützter Entwicklungs- und Testwerkzeugen)
- Aufbau und Wartung automatisierter Testlösungen
- Weiterentwicklung und Pflege der bestehenden Testinfrastruktur
- Aktive Mitgestaltung angrenzender Systeme und Tools (Frontend/Backend)
- Durchführung manueller Systemtests und Unterstützung bei Abnahmetests
- Analyse, Dokumentation und Nachtests identifizierter Fehler
- Enge Zusammenarbeit mit dem Entwicklungsteam in einem agilen Umfeld

Ihre Qualifikationen:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik oder abgeschlossene Ausbildung als Fachinformatiker bzw. vergleichbare durch Berufserfahrung erworbene Kenntnisse
- Praktische Erfahrung in der Softwareentwicklung – idealerweise als Full-Stack-Entwickler
- Fundierte Kenntnisse in gängigen Programmier- und Skriptsprachen
- Kenntnisse in Test-Driven Development (TDD)
- Erfahrung mit Testframeworks sowie Testautomatisierungs- und Testmanagement-Werkzeugen
- Strukturierte und selbstständige Arbeitsweise sowie ausgeprägte analytische Fähigkeiten
- Teamfähigkeit, Kommunikationsstärke und Erfahrung im agilen Arbeitsumfeld
- Führerschein Klasse B
- Deutschkenntnisse mindestens C1

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 10. April 2026** unter Angabe der Kennziffer **EIT202603** per E-Mail an bewerbung@fsd-web.de.

