



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

Werkstudent (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

In diesem Bereich werden für verschiedenste Fahrzeuge moderne Fahrzeugsicherheits- und Antriebssysteme analysiert und hinsichtlich ihrer Prüfbarkeit im Rahmen der Hauptuntersuchung nach §29 StVZO aufbereitet. Hierbei werden neben der Sensorik und Aktorik auch die Steuergeräte-Software und Fahrzeugeigendiagnose untersucht. Im Projektteam *Motormanagement und Softwareprüfung* erwarten Sie dabei unter anderem folgende Aufgaben:

- Unterstützung für Prüftechnologieentwicklung sicherheits- und emissionsrelevanter Systeme
- Analyse von Diagnose-Funktionen und Fahrzeuginterner Kommunikation sowie Tests an modernen Fahrzeugen
- Montage/Demontage von Steuergeräten
- Recherchetätigkeiten (Herstellerportale, Rückrufe, ...)

Ihre Qualifikationen:

- Studium im Bereich Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Mechatronik oder vergleichbares technisches Studium
- Teamfähig und Freude am selbstständigen Arbeiten
- Zuverlässig, gewissenhaft, kommunikativ und belastungsfähig
- Sicherer Umgang mit MS Office
- Führerschein Klasse B
- Deutschkenntnisse mindestens B2

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 unter Angabe der Kennziffer **EVP202501-HK** per E-Mail an bewerbung@fsd-web.de.

