



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 Vorentwicklung Vorgaben/Prüfverfahren suchen wir ab sofort

Werkstudent (m/w/d) – Vernetzung

Ihre Aufgaben:

Im Projektteam *Vernetzung* unterstützen Sie uns bei der Entwicklung von Prüfkonzepthen und -technologien für vernetzte Systeme unter anderem bei folgenden Aufgaben:

- Untersuchung von Vernetzten Systemen in modernen Fahrzeugen
- Durchführung von Messfahrten
- Recherchetätigkeiten rund um vernetzte Systeme
- Validierung und Verifizierung von Diagnosedaten
- Programmierung kleinerer Anwendungen und Mikrocontroller für Demonstratoren und Machbarkeitsnachweise
- Konstruktion von Bauteilen, Arbeiten mit dem 3D-Drucker

Ihre Qualifikationen:

- Studium im Bereich Maschinenbau, Elektrotechnik, Informatik oder vergleichbares technisches Studium
- Teamfähig und Freude am selbständigen Arbeiten
- Bereitschaft, sich in neue Themen einzuarbeiten
- Zuverlässig, gewissenhaft und kommunikativ
- Interesse am Programmieren und eventuell schon erste praktische Erfahrungen in der Programmierung mit Python und/oder C / C++
- 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 bis zum 10. Dezember 2025** unter Angabe der Kennziffer **VVP202511-HK1** per E-Mail an bewerbung@fsd-web.de.

