



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/Prüftechnologien suchen wir ab sofort

## Werkstudent (m/w/d)

### Ihre Aufgaben:

Im Projektteam *Automatisiertes und vernetztes Fahren* unterstützen Sie dabei unter anderem bei folgenden Aufgaben:

- Konzipierung und Aufbau von Versuchsfahrzeugen und Demonstratoren für Prüftechnologien im Bereich der Fahrzeugvernetzung und automatisierter Fahrfunktionen
- Programmierung von automatisierten Fahrfunktionen für Versuchsfahrzeuge, insbesondere der Informationsverarbeitung von Umfeldsensoren wie Laserscannern und Radarsensoren
- Konstruktion von Bauteilen, Arbeiten mit dem 3D-Drucker

### Ihre Qualifikationen:

- Studium im Bereich Fahrzeugtechnik, Mechatronik, Elektrotechnik, Informatik oder vergleichbarer technischer Ausrichtung
- Interesse am Programmieren und eventuell schon erste Erfahrungen in Python, MATLAB oder in C++
- Selbständige Arbeitsweise sowie kreative Ideen im Bereich des Fahrzeugumfeldes – gern auch mit Fokus auf den Test und die Prüfung von modernen Fahrzeugassistenzsystemen
- 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 **VVP202408-HK** per E-Mail an [bewerbung@fsd-web.de](mailto:bewerbung@fsd-web.de).

