



Die FSD Fahrzeugsystemdaten GmbH ist als Zentrale Stelle nach dem StVG der Bundesrepublik Deutschland verantwortlich für die Entwicklung innovativer Technologien zur Prüfung moderner und zukünftiger Fahrzeugsysteme.

Für das Fachgebiet „automatisiertes und vernetztes Fahren“ suchen wir in der Fachgruppe Grundsatzarbeit ab sofort

Fachreferent automatisiertes und vernetztes Fahren (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Unterstützung bei der Konzipierung und dem Aufbau von Versuchsfahrzeugen und Demonstratoren für Prüftechnologien im Bereich der Fahrzeugvernetzung (Car2X) und automatisierter Fahrfunktionen
- Definition von Anforderungen an Prüfmethode für automatisierte und vernetzte Fahrfunktionen und Entwicklung von Prüftechnologien
- Analyse von Fahrfunktionen und Fahrzeugsystemen, die Entwicklung sowie der prototypische Nachweis der Umsetzbarkeit von Prüfmöglichkeiten dieser Systeme
- Sowohl Arbeiten im Team als auch selbständige und kreative Erarbeitung von Lösungen
- Dokumentation und Präsentation von Arbeitsergebnissen

Ihre Qualifikationen:

- Studienabschluss im Bereich Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Mechatronik, Elektrotechnik, Informatik oder vergleichbaren Studiengängen
- Erfahrungen im Bereich Fahrzeugkommunikation, Fahrzeugbussystemen und Fahrzeugeigendiagnose wünschenswert
- Grundlegende Kenntnisse im Bereich der Vernetzung und Nachrichtenübertragung
- Praktische Erfahrungen mit Linux und CLI
- Fortgeschrittene Programmierkenntnisse in den Sprachen C und C++, Programmiererfahrungen in Python wünschenswert
- Interesse an den Themen AI, Machine Learning und Big Data wünschenswert
- Führerschein Klasse B
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse

Wir freuen uns über Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Kennziffer **GA202108** per E-Mail an Frau Wirth, bewerbung@fsd-web.de.

