

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 von Prüftechnologien suchen wir ab sofort

## Werkstudent (m/w/d) - Bewertung Automatisiertes Fahren

## Ihre Aufgaben:

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

- Strukturierung und Aufbereitung von Daten, die im Rahmen von Projekten zum automatisierten Fahren erhoben wurden
- Konzeption und Implementierung von Werkzeugen zur Visualisierung und Filterung umfangreicher Datensätze
- Entwicklung von KI-Methoden zur Bewertung des Fahrverhaltens auf Basis der erfassten Daten
- Einsatz simulativer Verfahren zur Datengenerierung sowie zum Test und zur Validierung der entwickelten Methoden

## Ihre Qualifikationen:

- Studium im Bereich Fahrzeugtechnik, Mechatronik, Informatik oder vergleichbarer technischer Ausrichtung
- Interesse und Erfahrungen im Umgang mit Datenbanken und KI-Methoden
- Selbständige Arbeitsweise sowie kreative Ideen im Bereich des Fahrzeugumfeldes
- 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 06. November 2025 unter Angabe der Kennziffer **VVP202510-HK** per E-Mail an bewerbung@fsd-web.de.

