



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

Für den Bereich Vorentwicklung suchen wir ab sofort einen

## **ML-Engineer (m/w)**

### **Ihre Aufgaben:**

- Entwicklung und Weiterentwicklung von Prüftechnologien für die Hauptuntersuchung (HU) basierend auf Methoden der Künstlichen Intelligenz (KI) bzw. des Maschinellen Lernens (ML)
- Entwicklung und Anwendung interner Werkzeuge (Softwaretools) für die Analyse, Validierung und automatische Bearbeitung von entwicklungsbegleitenden Fragestellungen
- Messdatenmanagement
- statistische Auswertungen u.a. bezüglich der Performance der entwickelten Technologien
- enge Kommunikation mit unseren Kooperationspartnern
- Abhaltung projektrepräsentativer Tätigkeiten wie Präsentationen und Seminare

### **Ihre Qualifikationen:**

- abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich der Informatik, der Ingenieurwissenschaft oder eine vergleichbare Qualifikation (Mathematik, Physik oder Statistik)
- Erfahrungen in allgemeinen ML-Themen wie Clustering, Klassifikation, Regression, Merkmalsextraktion, (Kreuz-)Validierung
- praktische Erfahrung mit ML-relevanten Skript- und Programmiersprachen (R, Python, C++)
- gesteigertes Interesse an den Themen Deep Learning und Computer Vision (z.B. Objekterkennung, Objektklassifikation, Bildsegmentierung und Bewegungsvorhersage) wünschenswert
- hohe technische Affinität und Bereitschaft zur kontinuierlichen Weiterentwicklung vorhandener Kenntnisse
- Kenntnisse aus dem Automobilbereich wünschenswert
- Bereitschaft und Befähigung zur selbständigen Arbeit mit Abstimmungen in interdisziplinären Teams

Wir freuen uns über Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Kennziffer **VE201710** per E-Mail an Frau Wirth, [bewerbung@fsd-web.de](mailto:bewerbung@fsd-web.de)

