



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 Erarbeitung und Evaluierung von Vorgaben suchen wir ab **01. Juli 2026 in Vollzeit** – am **Standort Dresden**

AI/ML Engineer für automatisierte Fahrfunktionen und datengetriebene Fahrzeugbewertung (m/w/d)

Die Stelle ist vorerst bis zum 30.06.2028 befristet.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung KI-basierter Bewertungsmethoden für automatisierte Fahrfunktionen
- Unterstützung bei der Erweiterung der bestehenden Systematik zur Bewertung der Fahrt im Betriebsbereich in Kombination mit einem Scoring Ansatz
- Entwicklung und Aufbau der dafür notwendigen Datenpipelines und Messsysteme
- Fortlaufendes Einbringen der Arbeitsergebnisse und Strategien in relevanten Gremien
- Enge Zusammenarbeit mit dem Entwicklungsteam in einem agilen Umfeld

Ihre Qualifikationen:

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Data Science, mit starkem Bezug zur Fahrzeugtechnik, Robotik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Kenntnisse im Bereich Machine Learning und Deep Learning (Supervised, Unsupervised, Reinforcement Learning) sowie LLMs
- Kenntnisse im Sensorfusion, Objekttracking sowie Zustands- und Umfeldmodellierung
- Kenntnisse im Umgang mit PyTorch, TensorFlow und Scikit-Learn
- Führerschein Klasse B
- Deutschkenntnisse mindestens B2

Wir bieten:

- Moderne Arbeitsplätze und Räume für die persönliche Entfaltung sowie die Möglichkeit der mobilen Arbeit
- 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
- Familienfreundliche Arbeitszeiten

Wir freuen uns über Ihre **vollständigen Bewerbungsunterlagen bis zum 25. Juni 2026** unter Angabe der Kennziffer **EVO202606-MA** per E-Mail an bewerbung@fsd-web.de.

