



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 Personal-, Organisationsentwicklung suchen wir ab **01.10.2025**

Werkstudent (m/w/d) – Large Language Models

Ihre Aufgaben:

Sind Sie bereit, Ihr Wissen und Ihre Skills auf dem Fachgebiet der Künstlichen Intelligenz in einem dynamischen und innovativen Umfeld einzusetzen? Wir suchen einen engagierten Werkstudenten (m/w/d), der uns speziell bei der Entwicklung und Optimierung von Large Language Models durch Fine-Tuning und den Einsatz von Retrieval-Augmented Generation (RAG) in folgenden Aufgaben unterstützt:

- Entwicklung eines firmeneigenen Large Language Model basierend auf Open-Source-Technologien
- Optimierung der Genauigkeit durch Fine-Tuning mit diversen Unternehmensdaten
- Implementierung von Retrieval-Augmented Generation (RAG) für spezifische Use Cases
- Recherche und Evaluierung der neuesten Fortschritte und Methoden im Bereich der Large Language Models
- regelmäßige Dokumentation und Vorstellung der Ergebnisse im Team

Ihre Qualifikationen:

- Studiengang Informatik, Maschinenbau, Physik oder vergleichbarer technischer Bereich
- Solide Grundkenntnisse in Machine Learning und Deep Learning sowie Erfahrungen mit entsprechenden Frameworks und Libraries.
- Gutes Verständnis von Programmierung und Erfahrung mit der Arbeit unter Linux
- Deutschkenntnisse mindestens B2

Wünschenswert:

- Erfahrungen im Deployment von Open-Source-Modellen
- Erfahrungen im Umgang mit Serverhardware und der Entwicklung von Benutzeroberflächen

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 31. August 2025** unter Angabe der Kennziffer **POE202508-HK** per E-Mail an bewerbung@fsd-web.de.

