

WERKSTUDENT KI – LARGE LANGUAGE MODELS (M/W/D)

Codewerk steht für Technikbegeisterung, Innovation und Zuverlässigkeit mit flachen Hierarchien, Freiraum und Entwicklungsmöglichkeiten. Ob in Zügen oder Industrieanlagen – wir bringen die Systeme von morgen dazu, miteinander zu reden.

Große Sprachmodelle (Large Language Models – LLM) wie ChatGPT können Texte und Quellcode generieren. Wir untersuchen den Einsatz von LLMs zur Erhöhung von Produktivität und Qualität im Softwareentwicklungsprozess (Spezifikation, Implementierung, Test, Integration, Pflege) für Steuerungssysteme in Industrieanlagen und Schienenfahrzeugen.



Dabei brauchen wir Deine Hilfe. Wir suchen clevere Köpfe für die Entwicklung von industriellen Softwaresystemen für morgen. Starte mit uns durch in Karlsruhe, Berlin, Cottbus und Murnau!

Deine Aufgaben:

- Du unterstützt unser Team bei der Entwicklung von innovativen Tools auf Basis großer Sprachmodelle (LLMs) für die industrielle Softwareentwicklung.
- Du wendest diese Tools auf reale Aufgaben aus der Industrie an, um deren Performance zu bewerten. Daraus leitest du Maßnahmen zur Verbesserung der Tools ab, die du anschließend implementierst.
- Du gehst auf konkrete Anwendungsfälle ein und arbeitest dich in die relevanten Themenfelder wie z.B. die Steuerung von Schienenfahrzeugen ein.
- Als Werkstudent bekommst Du zudem in unserem erfahrenen, interdisziplinären Team einen Einblick in die Entwicklung von moderner Software für die Steuerung von industriellen Anlagen und Fahrzeugen im Schienenverkehr.

Auf diese Basis kannst Du aufbauen:

- Du studierst Informatik, Wirtschaftsingenieurwesen oder eine andere technische Fachrichtung mit Informatik-Vertiefung.
- Du beherrschst die Grundlagen des maschinellen Lernens und interessierst Dich für LLMs.
- Du verfügst über sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- Du kannst gut programmieren, idealerweise hast Du schon Erfahrung mit Python und mindestens einer weiteren Programmiersprache.
- Du verstehst agile und konventionelle Prozesse für die Softwareentwicklung.
- Du kannst komplexe Themen analysieren, stimmige Konzepte entwickeln und Deine Arbeitsergebnisse effektiv kommunizieren.
- Dich zeichnen analytisches und strukturiertes Denken sowie eine selbstständige Arbeitsweise aus.
- Und am wichtigsten für uns ist: Du arbeitest gerne mit anderen zusammen und bist neugierig und offen gegenüber neuen Themen.

Das bieten wir Dir:

- Interessante Aufgaben und clevere Codewerker, die Dich vom ersten Tag an unterstützen.
- Einen modernen Arbeitsplatz mit guter Verkehrsanbindung.
- Ein offenes und kommunikatives Arbeitsumfeld mit Kollegen, die Dich mitnehmen: fachlich wie auch zum Feierabendbier.
- Anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben und Mitentwicklung an den Systemen von morgen.
- Zugang zu Wissen und Know-how in innovativen, zukunftsweisenden Technologien.
- Wachstumsmöglichkeiten für Deine fachliche sowie persönliche Entwicklung.
- Eine flexible Homeoffice-Regelung.
- Kurze Entscheidungswege und die Möglichkeit, mit Deinem Beitrag die Zukunft des Unternehmens nachhaltig mitzugestalten.

WERDE EIN CODEWERKER UND BEWIRB DICH JETZT!

Kontakt: Axin Mustafa

Bitte sende Deine Bewerbungsunterlagen als PDF per E-Mail an karriere@codewerk.de.
Für Rückfragen stehe ich gerne unter Tel.: +49 721 9841 4677 zur Verfügung.

