

Softwareentwickler:in für KI-Tools & Applikationen

Über uns:

Wir sind ein Ingenieurdiensleister mit einem engagierten Team von 60 Mitarbeitern und konzentrieren uns vor allem auf die simulative Absicherung und Auslegung von Fahrzeugen. Das Dienstleistungsspektrum erstreckt sich von Gesamtfahrzeugcrashes bis hin zu Spezialdisziplinen wie der Absicherung von Hochvolt-Komponenten. Unsere Vision: die Entwicklungszyklen mit KI-Systemen drastisch verkürzen zu können.

Deine Mission:

Als Softwareentwickler im Bereich KI-Tools bist du die Brücke zwischen modernsten Machine-Learning-Modellen und produktiven Softwarelösungen. Du entwickelst nicht nur Code, sondern gestaltest aktiv die Lösungen von morgen mit.

Deine Aufgaben:

- Du konzipierst und entwickelst leistungsfähige und flexible generative Modelle für CAD und CAE-Anwendungen.
- Du entwirfst skalierbare Schnittstellen (APIs) und Backend-Strukturen, um KI-Modelle nahtlos in bestehende Systeme einzubinden.
- Du erzeugst anhand von Kundendaten Trainingsdaten für KI-Modelle.
- Du stellst durch Code-Reviews und Testing sicher, dass unsere Tools performant und sicher laufen.

Dein Profil:

- Studium der Informatik, Mathematik oder eine vergleichbare Qualifikation/Berufserfahrung.
- Sicherer Umgang mit Python.
- Erfahrung mit KI-Frameworks wie PyTorch, TensorFlow, LlamaIndex oder direktem API-Zugriff (OpenAI, Anthropic, Azure AI).
- Kenntnisse in spezialisierter KI-Hardware, CPUs, leistungsstarke GPUs (z.B. Nvidia RTX).
- Du hast eine hohe Affinität für die neuesten Trends im Bereich Generative AI und probierst gerne neue Tools aus.
- Du arbeitest lösungsorientiert, liebst flache Hierarchien und hast Lust auf ein agiles Umfeld.
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was wir bieten:

- Ein Arbeitsumfeld, in dem Experimentierfreude mit KI ausdrücklich erwünscht ist.
- Flexible Arbeitszeiten und 50% Home-Office-Option
- Budget für Weiterbildungen und Konferenzen im Bereich Software & KI
- Modernstes Equipment.

Arbeitsort:

An einem unserer Standorte in Plochingen oder Weissach, teilweise hybrid.

Bewirb Dich jetzt!

Klingt das nach deiner nächsten Herausforderung? Dann sende uns Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an: bewerbungen@khoch3.de

Für Fragen steht dir Monika Stahl (monika.stahl@khoch3.de) gerne zur Verfügung.



www.khoch3.de/karriere