



Ab sofort deutschlandweit

Wir stehen hinter den Helferinnen und Helfern in ganz Deutschland! Seit über 15 Jahren sorgen wir dafür, dass die Kommunikation von Feuerwehr, Polizei, Rettungsdiensten und den Einrichtungen der Regierung reibungslos und sicher läuft.

Rund um die Uhr, an 365 Tagen im Jahr sichern wir diese kritische Kommunikation durch den Netzbetrieb des Digitalfunk BOS und der Netze des Bundes.

Unser Motto, das wir mit Leidenschaft und Einsatz leben: **Helfen helfen!** Bewege mit Deinen Talenten etwas für Deutschland und bewirb Dich als:

Software Engineer mit Schwerpunkt KI (w/m/d)

In unserem Team Software Engineering entwickeln wir einen umfangreichen heterogenen Software-Stack für den Betrieb kritischer Kommunikationsnetze. Wir liefern unseren Anwendern und Nutzern innerhalb und außerhalb der ALDB optimale maßgeschneiderte Softwaresysteme basierend auf State-of-the-Art Technologien.

Deine Verantwortung

- Du entwickelst containerbasierte KI-Softwaresysteme im Front- und Backend, einschließlich der Integration und Bereitstellung von KI-Modellen, und bist aktiv an allen Schritten beteiligt, von der Architektur und dem Feature Design über das Coding und Testing bis hin zur Produktivsetzung.
- Du arbeitest an der Implementierung und Optimierung von KI/ML-Modellen und der dazugehörigen Softwareinfrastruktur, die eine zuverlässige und skalierbare Nutzung dieser Modelle in produktiven Umgebungen ermöglicht.
- Du suchst und analysierst große Datensätze aus unterschiedlichen Quellen und bereitest sie für die Modellierung auf. Dazu gehören Datenbereinigung, Transformation und Feature-Engineering, um eine hohe Datenqualität zu gewährleisten.
- Du erstellst CI/CD-Pipelines speziell für KI-Projekte, um eine reibungslose und automatisierte Modellentwicklung und -bereitstellung zu gewährleisten.
- Du übernimmst Verantwortung für Deine Entwicklungen und arbeitest eng mit funktionsübergreifenden Teams zusammen, um komplexe KI-getriebene Lösungen zu entwickeln und in die bestehende Infrastruktur zu integrieren.

Mit Deinem technischen Know-how und Deiner Leidenschaft für Softwareentwicklung und Künstliche Intelligenz leistest Du einen wesentlichen Beitrag zu unseren langfristigen Zielen und der Optimierung unserer Lösungen.

Dein Profil

- Abgeschlossenes (Fach-)Hochschulstudium im Bereich Informatik, Künstliche Intelligenz, Machine Learning oder eine vergleichbare Qualifikation – oder Du überzeugst uns, dass es auch anders geht.
- Fundierte Erfahrung als KI-Entwickler, Data Scientist oder Softwareentwickler
- Expertise in Python (besonders im Kontext von KI und ML), KI/ML-Frameworks wie PyTorch oder Scikit-learn, Datenaufbereitung, Datenanalyse, KI, Datenvisualisierung
- Expertise in möglichst vielen der folgenden Sprachen bzw. Technologien und Verfahren: Backendentwicklung mit Java oder Python, Web Components, Micro Frontends, JavaScript, TypeScript, React, Microservices, Container Orchestration (Kubernetes, Docker, Rancher), Datenbanken wie OracleDB, PostgreSQL sowie REST, GraphQL, CI/CD, Infrastructure as Code (Terraform, Ansible), Linux und Shell Scripting, Agiles Arbeiten, DevSecOps
- Sprachkenntnisse: Deutsch- und Englischkenntnisse.

Deine Benefits



**Jobs mit
Verantwortung**



**Flexible Arbeits-
Modelle**



**Weiterbildungs-
möglichkeiten**



Job Ticket



Firmen Fitness



Job Bike

Unsere Werte



Deine Karriere@ALDB:

Bewirb Dich jetzt per E-Mail (Lebenslauf - in deutscher Sprache - sowie relevante Zeugnisse)
an: bewerbung@aldb.org

Bei Fragen vorab ruf gerne an. Wir freuen uns auf das erste Gespräch mit Dir!

ALDB GmbH • Personalabteilung

Tel.: 030 565555-12323 • Fehrbelliner Platz 3 • 10707 Berlin • www.aldb.org