

## **Ab sofort in Berlin**

Deine Familie, Deine Freunde und Du verlassen sich rund um die Uhr auf Rettungskräfte und Einrichtungen der Regierung.

Eure Helferinnen und Helfer sorgen 24/7 für Eure Sicherheit und wir sorgen mit Leidenschaft und Einsatz rund um die Uhr dafür, dass sie es können!

Wir betreiben seit über 10 Jahren Kommunikations-Netzwerke für den Digitalfunk BOS und die Netze des Bundes.

Unser Motto: helfen helfen! Sei dabei!

Wir wachsen mit unseren Aufgaben und suchen Dich als:

## **Software Engineer / Softwareentwickler (w/m/d) Schwerpunkt Künstliche Intelligenz**

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**

- **Sicherer Arbeitsplatz:** Gesellschaftlich relevante Mission · Überdurchschnittliches Gehalt · Betriebliche Altersvorsorge · Interessante Herausforderungen
- **Work-Life-Balance:** Flexible und mobile Arbeits-Modelle, die zu Deinem Leben passen
- **Attraktive Zusatzleistungen:** Job-Rad · Job-Ticket · Firmenfitness · u. v. m.
- **Langfristige Perspektive:** Zahlreiche Chancen für Deine persönliche Entwicklung · Regelmäßige Trainings · Zukunftsorientiertes Umfeld
- **Angenehme Arbeitsatmosphäre:** Tolle Kolleginnen und Kollegen · Offene Kommunikation · Hervorragendes Arbeitsklima und Teamgeist

### **Deine Karriere@ALDB:**

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

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

**ALDB GmbH • Personalwesen: Frau Josefine Zech**

Tel.: 030 565555-12322 • Fehrbelliner Platz 3 • 10707 Berlin • [www.aldb.org](http://www.aldb.org)