

BACKEND ENTWICKLER

Standort

10115 Berlin Deutschland

Gültig seit

06.08.2025

Vertragsart

Vollzeit

Tarifvertrag

BAP Tarifvertrag

Quicklink zum Stellenangebot

Beschreibung:

Seit vielen Jahren sind wir gelisteter und wertgeschätzter Partner der Deutschen Bahn. Wir bieten für die Deutsche Bahn, projektbezogen, ausgewähltes Fachpersonal mit umfassenden Qualifikationen in den unterschiedlichen Regionen an. Dabei setzen wir vorrangig auf Mitarbeiter, die heimatnah arbeiten. Mit uns bewerben Sie sich nicht auf Jobs der Deutschen Bahn, mit unserer Expertise bieten wir Ihnen ihren Job bei unserem Kunden der Deutschen Bahn an.

Aufgaben, Kompetenzen und Verantwortung

- Konzeption, Entwicklung und Optimierung von Backend-Komponenten auf Basis von Java/Kotlin und Spring Boot im Rahmen eines modullithischen Service-Ansatzes
- Anbindung und Integration externer Systeme über Messaging- und Serialisierungsprotokolle wie Kafka und Protobuf
- Entwicklung und Wartung von Datenpersistenzschichten unter Verwendung von PostgreSQL
- Definition und Umsetzung von Schnittstellen zu anderen Modulen und Services
- Sicherstellung der Skalierbarkeit, Wartbarkeit und Erweiterbarkeit der Backend-Architektur
- Entwicklung robuster, performanter und fehlertoleranter Systeme
- Implementierung und Sicherstellung von Sicherheitsanforderungen (Authentifizierung, Autorisierung, Datenverschlüsselung)
- Durchführung von Unit-, Integrations- und Systemtests
- Durchführen der Reviews von Design, Code und Tests
- Performanceanalyse und Optimierung von Backend-Komponenten
- Dokumentation der entwickelten Komponenten und Schnittstellen
- Identifikation und Bewertung technischer Risiken sowie Erarbeitung von Maßnahmen zur Risikominderung
- Erstellung, Schätzung und Planung von User Stories und Features gemäß SAFe-Vorgehensmodell
- Einsatzort: 80% remote und 20% onsite

Entwicklungspotential / Perspektiven

Sie erhalten einen unbefristeten Arbeitsvertrag. Die Entlohnung erfolgt nach BAP-Tarif + Zulagen, bei einer geregelten Arbeitszeit von 39 Std/Wo! Durch den Aufbau eines Arbeitszeitkontos ist eine zusätzliche flexible Arbeitszeitplanung möglich!

Fachliche Anforderungen

- Mindestens 10 Jahre praktische Erfahrung in der Entwicklung von Backend-Systemen mit Java und Kotlin (Im Lebenslauf nachzuweisen, wird im Interview überprüft)
- 3 Jahre praktische Erfahrung in der Entwicklung mit Spring Boot, inklusive Modul- oder Microservices-Architekturen (Im Lebenslauf nachzuweisen, wird im Interview überprüft)

- 5 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Optimierung relationaler Datenbanksysteme, insbesondere PostgreSQL (Im Lebenslauf nachzuweisen, wird im Interview überprüft)
- Mindestens 3 Jahre Erfahrung im Deployment von Containerbasierten Anwendungen (Docker, k8s) (Im Lebenslauf nachzuweisen, wird im Interview überprüft)
- Mindestens 5 Jahre Erfahrung im Umgang mit Softwaretests im Backend-Bereich (Unit-, Integrations- und Systemtests) (Im Lebenslauf nachzuweisen, wird im Interview überprüft)
- Mindestens 3 Jahre Erfahrung im Umgang mit CI/CD (Gitlab-CI, Jenkins, Github Actions) (Im Lebenslauf nachzuweisen, wird im Interview überprüft)
- Mindestens 5 Jahre Erfahrung in der Performanzanalyse von Java Services durch Profiling (Im Lebenslauf nachzuweisen, wird im Interview überprüft) Sollkriterien:
- Mindestens 2 Jahre Erfahrung in der Benutzung von Cloudanbietern und deren SDK (AWS, GCP, Azure) (Im Lebenslauf nachzuweisen, wird im Interview überprüft)
- Mindestens 2 Jahre Erfahrung im Design von Restful API's im besten Fall bei der Nutzung des OpenApi Standards (Im Lebenslauf nachzuweisen, wird im Interview überprüft)
- 2 Jahre Erfahrung im Einsatz von Spring Boot Modullith oder modularen Servicearchitekturen (Im Lebenslauf nachzuweisen, wird im Interview überprüft)
- Erfahrung im Anwendungsbetrieb von Java Applikation in Kubernetes Clustern (Im Lebenslauf nachzuweisen, wird im Interview überprüft)
- Erfahrung im Bereich Test Driven Development (Im Lebenslauf nachzuweisen, wird im Interview überprüft)
- Erfahrung in der technischen Architektur verteilter Systeme (Im Lebenslauf nachzuweisen, wird im Interview überprüft)
- Erfahrung in der Arbeitsweise agiler Teams (SCRUM, SAFe, Kanban) (Im Lebenslauf nachzuweisen, wird im Interview überprüft)
- Fachliche Grundkenntnisse im Eisenbahnsektor idealerweise im Bereich Kapazitätsservice (Im Lebenslauf nachzuweisen, wird im Interview überprüft)

Kontaktdaten für Stellenanzeige

Bei Interesse senden Sie uns bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen vorzugsweise per E-Mail. Unsere Stellenausschreibungen gelten unabhängig von der verwendeten Stellenbezeichnung für Bewerber aller Geschlechter gleichermaßen. Auch Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Menschen sind zur Bewerbung aufgefordert. Selbstverständlich sichern wir Ihnen absolute Diskretion zu. Heiko Röhrich Technischer Leiter Telefon: 03591 270890 E-Mail: heiko.roehrich@activ-job.com