

DEVELOPER BACKEND

Standort

60327 Frankfurt am Main Deutschland

Gültig seit

19.01.2025

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

Die Leistungen des Auftragnehmers werden für den ART „Kommunikation“ im Value Team „Capacity2Schedule“ für das Produkt „Kommunikationsplattform Bau“ (KOMBau) erbracht. Die Umsetzung erfolgt in agilen Produktentwicklungsteams und auf Basis des SAFe Frameworks. Das gesamte Vorhaben ist Teil der Digitalen Transformation der DB InfraGO AG. Die Entwicklung der Kommunikationsplattform Bau (KOMBau) ist einer der wesentlichen Maßnahmenschwerpunkte aus den gemeinsamen Abstimmungen mit dem Eisenbahnverkehrsamt. Seit August 2023 ist die KOMBau produktiv und ermöglicht die Konsultation der Zugangsberechtigten zu den vorgesehenen Baumaßnahmen der DB InfraGO. In den kommenden Ausbaustufen soll unter Berücksichtigung der gesetzlichen Anforderungen der Funktionsumfang der KOMBau sukzessive zum führenden System der phasenübergreifenden Kundenkommunikation im Baumanagement erweitert werden. Die „KOMBau“ hat dabei folgende konkrete Ziele:

- standardisierte und koordinierte Kommunikation zwischen den Zugangsberechtigten und den Mitarbeitenden des Baufahrplans im Rahmen der gesetzlichen Vorgaben
- Transparenz der Veränderung von Baumaßnahmen und deren Auswirkung beginnend 40 Monate von der Gültigkeit des Fahrplans bis zur Beendigung der Bauarbeiten
- Ablösung der bisherigen Anwendung zur punktuellen Abstimmung von Baumaßnahmen

Folgende Leistungen sind zu erbringen:

- Unterstützung bei der Entwicklung einer Anwendung in einem Produktentwicklungsteam, das zusammen mit anderen Agile Teams auf Basis des SAFe Frameworks in einem Agile Release Train (ART) organisiert ist
- Entwicklung in einem Agile Release Train, der Teil eines größeren Solution Trains ist
- Beratung bei der Erstellung von Epics, Features und Stories
- Implementierung und Anpassung technischer Komponenten in Applikationen auf Basis der genutzten Technologien inkl. dazugehöriger Schnittstellen, Module und entsprechender Datenbanken unter Einhaltung der Standards des Auftraggebers (z.B. Nutzung der standardisierten Entwicklungsumgebungen und Programmierrichtlinien)
- Durchführen von Code-Reviews
- Entwicklung und Ausführung von Unit Tests, Komponenten-, Anwendungs-, System- und Schnittstellentests

- Analyse komplexer Sachverhalte und Arbeitsprozesse der Nutzer
- Umsetzung der Analyseergebnisse in der Anwendung unter Berücksichtigung neuer Erkenntnisse und sich verändernder externer Rahmenbedingungen
- Beheben von Fehlern in den Applikationen und Komponenten
- Dokumentation der technischen Komponenten
- Erstellen von System- und Anwendungsdokumentationen
- Erstellen von Lieferpaketen und Organisation der Lieferung für die betreffenden Applikationen
- Beratung bei der Übernahme der Betriebsverantwortung im Rahmen von DevOps
- Remote 80%, Onsite 20%

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

- erfolgreich abgeschlossenes Studium im IT- oder Informatikbereich
- Erfahrung im Bereich der Backend-Technologien
- tiefes Verständnis der Java Grundlagen einschließlich objektorientierter Programmierung, Datenstrukturen, Algorithmen und Multithreading
- Beherrschung von Springboot, Spring MVC, Spring Data, Spring Security und Spring Cloud
- Kenntnisse in Spring AOP, Spring Batch und Spring Integration RESTful APIs und Web Services
- Erfahrung in der Gestaltung, Entwicklung und Nutzung von RESTful Services
- Vertrautheit mit SOAP-Services ist von Nutzen
- Erfahrung in der Entwicklung und Bereitstellung von Microservices mit Spring Boot
- Verständnis für Service Discovery, Konfigurationsmanagement und Inter-Service-Kommunikation
- Erfahrung mit Cloud-Services von AWS
- Verständnis für die Entwicklung Cloud-Nativer Anwendungen
- Beherrschung von Unit Testing, Integration Testing und End-to-End Testing Frameworks wie Junit, Mockito, Testcontainers, Cucumber und Selenium
- Erfahrung mit Test-Driven Development (TDD) und Behavior Driven Development (BDD)
- Kenntnisse in der Sicherung von Anwendungen mit Spring Security
- Verständnis von OAuth2, JWT und andere Authentifizierung und Authorisierungsmechanismen
- Erfahrung relationale Datenbanken z.B. Oracle oder PostgreSQL NoSQL-DBs, z.B. MongoDB und Redis Hibernate, JPA AWS und Kubernetes
- Erfahrung in DevOps Entwicklungsumgebungen CI/CD (bspw. GitLab-CI/CD) Selenium oder vergleichbare Werkzeuge zur Erstellung von automatisierten Tests
- automatisierte Deployments Erfahrung mit Vorgehensmodellen der agilen Produktentwicklung, z.B. Scrum / Kanban / XP kollaboratives
- Arbeiten in einem Produktentwicklungsteam
- Erfahrung bei der DB / DB Netz / DB InfraGO
- Erfahrung in der skalierten agilen Produktentwicklung, z.B. SAFe
- Methodenkompetenz für Modellierung, bspw. UML-Modellierung
- Tool Kenntnisse: JIRA, Confluence
- Technische Architektur
- 3 Projektreferenzen zu Implementierungsleistungen in mittleren und kleinen Projekten in den letzten Jahren
- CI/CD --> GitLab, Cypress etc.
- Konfigurationsmanagement
- teamfähig
- zuverlässig

Persönliche Anforderungen und Sozialkompetenzen

keine persönlichen Anforderungen

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 890270-0 E-Mail: heiko.roehrich@activ-job.com