

BACKEND DEVELOPER

Standort

60327 Frankfurt am Main Deutschland

Gültig seit

ab sofort

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 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 Eisenbahnverkehrsmarkt. 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, welches 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- und Anwendungstests sowie 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
- Übernahme der Betriebsverantwortung im Rahmen von DevOps
- Aufteilung remote/onsite: 80 % (remote), 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

- erfolgreich abgeschlossenes IT- oder Informatikstudium
- Projektreferenzen, die mindestens drei Jahre Erfahrung dokumentieren u.a. 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
- Erfahrung in der Gestaltung, Entwicklung und Nutzung von RESTful Services
- 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, Cypress und Playwright
- 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 Authentifizierungs- und Autorisierungsmechanismen
- Erfahrung im Bereich Datenbanken - Relationale Datenbanken z.B. PostgreSQL NoSQL-DBs, z.B. MongoDB, DocumentDB und Hibernate JPA
- Erfahrung in DevOps Docker, Kubernetes, Helm, AWS CI/CD (bspw. GitLab-CI/CD)
- automatisierte Deployments Projektreferenzen, die mindestens drei Jahre Erfahrung dokumentieren und/oder Zertifikate für Erfahrung mit Vorgehensmodellen der agilen Produktentwicklung z.B. Scrum / Kanban, kollaboratives Arbeiten in einem Produktentwicklungsteam
- Erfahrung bei der DB / DB Netz / DB InfraGO
- Erfahrung in der skalierten agilen Produktentwicklung (Beispiel SAFe)
- Tool Kenntnisse: JIRA, Confluence
- technische Architektur inkl. Visualisierung und Konzeptionierung
- 3 Projektreferenzen zu Implementierungsleistungen in mittleren und kleinen Projekten in den letzten Jahren
- Erfahrungen in der Webentwicklung mit React
- teamfähig
- zuverlässig
- gewissenhaft
- kommunikativ

Kontakt Daten 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