

MAKE IDEAS REAL

to ensure a safer and connected world !

ROHDE & SCHWARZ


Make ideas real



 **Unternehmen:** Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG

 **Stadt / Region:** Teisnach

 **Arbeitszeit:** Vollzeit

 **Beschäftigungsgrad:** Unbefristet

 **Job ID:** 5331

Der Technologiekonzern Rohde & Schwarz zählt mit seinen führenden Lösungen aus den Bereichen Test & Measurement, Technology Systems sowie Networks & Cybersecurity zu den Wegbereitern einer sicheren und vernetzten Welt. Vor mehr als 85 Jahren gegründet, ist der Konzern für seine Kunden aus Wirtschaft und hoheitlichem Sektor ein verlässlicher Partner rund um den Globus.

Die Aufgabe des Rohde & Schwarz-Werkes Teisnach im Bayerischen Wald ist die Fertigung von mechanischen und elektronischen Baugruppen vom Einzelteil bis zum kompletten System für die Investitionsgüterindustrie.

Cloud Backend Entwickler Java, NoSql (m/w/d)

Aufgaben

- Entwicklung von hochleistungsfähigen Backend-Systemen unter Verwendung von Cassandra, PostgreSQL, OpenSearch, REST, Kafka, Java und Spring sowie die entsprechende Pflege
- Entwurf und Implementierung von APIs und Microservices für die Kommunikation mit anderen Komponenten des Systems
- Datenmodellierung und Datenbankdesign auf Basis von relationalen Datenbanken (PostgreSQL) und NoSQL-Systemen (Cassandra)
- Integration von Kafka zur Realisierung von Streaming-Lösungen und Event-Driven-Architekturen
- Entwicklung von Unit- u. Integrationstests
- Gewährleistung der Skalierbarkeit, Zuverlässigkeit und Sicherheit der Backend-Anwendungen
- Zusammenarbeit mit anderen Entwicklern, Produktmanagern und Qualitätssicherungsteams, um Anforderungen zu verstehen und effiziente Lösungen zu entwickeln
- Durchführung von Code-Reviews, Fehlerbehebung und Optimierung von Backend-Komponenten

Qualifikationen

- Niveau abgeschlossenes Studium Informatik, Elektro- und Informationstechnik, Informations- und Kommunikationstechnik oder vergleichbar
- Mehrjährige Erfahrung in der Entwicklung von Backend-Anwendungen mit Java und dem Spring Framework
- Fundierte Kenntnisse von Cassandra zur Datenmodellierung, -abfrage und -wartung
- Erfahrung in der Integration von Kafka zur Umsetzung von Event-Driven-Architekturen
- Kenntnisse von gängigen Design-Patterns sowie Best Practices in der Backend-Entwicklung
- Erfahrung mit Datenbankoptimierung, Performance-Analyse und Fehlerbehebung
- Verständnis von verteilten Systemen und Skalierbarkeit
- Teamorientierte Arbeitsweise und Fähigkeit zur Zusammenarbeit in einem agilen Umfeld
- Ausgezeichnete Problemlösungs- und Kommunikationsfähigkeiten
- Erfahrung mit DevOps-Praktiken und Continuous Integration / Deployment
- Erfahrung mit anderen NoSQL-Datenbanken sowie Messaging-Systemen von Vorteil
- Kenntnisse in Cloud-Technologien wie AWS, Kubernetes, Azure oder Google Cloud Platform von Vorteil
- Selbständige, zielorientierte Arbeitsweise
- Hohes Maß an Teamfähigkeit mit entsprechender kommunikativer Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch Kenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot

Rohde & Schwarz ist nicht nur technologisch „state of the art“ - auch die Sozialleistungen für unsere Mitarbeiter sind es. Neben den tariflichen Standards gehören dazu wertvolle Extras, wie eine leistungsstarke Altersversorgung, flexible Arbeitszeitmodelle und ein breites Kultur-, Sport- und Freizeitangebot. Auch unser umfassendes Weiterbildungsprogramm setzt Maßstäbe: Passgenau und persönlich. Gibt es bessere Bedingungen für einen Einstieg?

Interessiert?

Dann bewerben Sie sich bitte vorzugsweise online bei Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Frau Lena Senbert. Fragen beantwortet Ihnen unser Recruitingteam gerne unter: +49 9923 85 72108.

<https://www.rohde-schwarz.com/career>

