



Softwarearchitekt (m/f/d) Defence

Arbeitsort: 28309, Bremen

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Erstellung von Software-Teilarchitekturen und Ableitung der Softwareanforderungen
- Pflege von Software-Teilarchitekturen
- Bewertung und Verfeinerung der funktionalen und nicht-funktionalen Anforderungen bezogen auf den zu verantwortenden Anteil
- Überwachung und Sicherstellung der Architektur-Implementierung
- Ansprechpartner und Schnittstelle zu Projekt- und Produktmanagement
- Analyse von Kundenanforderungen und Schnittstellen für das Segment (Lastenheft)
- Anbindung von externen Systemen
- Realisierung von Softwareanteilen
- Erstellung von Prozess-Dokumentation (z. B. Software Architecture Design)
- Einbettung von im Markt verfügbaren Softwarekomponenten
- Durchführung von themenspezifischen Analysen wie z. B. Schwachstellen- und Leistungsanalysen
- Initiierung und technische Bewertung von Make-or-Buy-Entscheidungen bezüglich der Softwareanteile

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Informatik, Nachrichtentechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung im Erarbeiten von System-/Softwarearchitekturen (Strukturen, Datenflüsse und -modelle, Kontrollflüsse etc.)
- Sicherer Umgang mit Linux
- Erfahrung mit TCP/IP-basierter Inter-Prozesskommunikation und der Entwicklung paralleler (multithreaded) Anwendungen
- Kenntnisse über Kommunikationsprotokolle wie z.B. TCP/IP, VoIP, HTTP von Vorteil
- Kenntnisse im Bereich Datenbanken (relational / NoSQL) erwünscht
- Erfahrungen in der Anfrage von verteilten NO-SQL-Datenbanken, wie Elastic-Search oder Cassandra vorteilhaft
- Erfahrungen in der Analyse und Verarbeitung von IP-Daten mit Hilfe von beispielsweise Wireshark oder DPI-Engines wünschenswert
- Kenntnisse in JAVA, openAPI, Rest und GIT von Vorteil
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Weltweite Reisebereitschaft

Wir sind Bertrandt.

Ein eigenständiger und internationaler Engineering Dienstleister mit langjähriger Expertise. Mit branchenübergreifendem Know-how und einem ganzheitlichen System- und Produktverständnis schaffen wir technologische Lösungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Wir beschäftigen uns mit den Trendthemen Digitalisierung, E-Mobilität und Autonome Systeme hauptsächlich für die Branchen Automotive, Luftfahrt, Defence und Maschinenbau und ermöglichen hier konsequent die Entstehung passgenauer Lösungen. Unser Ziel: den technologischen Fortschritt beschleunigen und einen relevanten Beitrag zu einer nachhaltigen Zukunft leisten. Daran arbeiten wir jeden Tag – mit über 12.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an rund 50 Standorten weltweit.

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Was wir können:



Responsible
Tasks



Mobile
work



Flexible
working hours



Freedom to
work
independently



Training
programs



Discounts



Training
on-the
Job



Attractive
compensation



Flat
hierarchies



Kontakt:

Sarah Rommerskirchen
Tel.: +49 7034 656-14825
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

