Consultant MBSE Architect (m/w/d)*

Festanstellung

Vollzeit

Warum zu uns

Empower People. Create Success. Bei Scalian Germany stehen die Mitarbeitenden und das Miteinander im Fokus. Wir brennen für unsere Themen, bringen uns proaktiv ein und geben fachlich und persönlich tagtäglich unser Bestes. Gemeinsam feiern wir unsere kleinen und großen Erfolge, freuen uns aufrichtig für- und miteinander und unterstützen uns gegenseitig. Starte mit uns Deine Karriere und nutze die vielfältigen Möglichkeiten, Dich individuell weiterzuentwickeln, Dein Wissen auszubauen, eigene Ideen voranzubringen und Verantwortung zu übernehmen.

Was wir gemeinsam vorhaben

- **Gestalte komplexe Systeme:** Du erstellst, pflegst und entwickelst Systemmodelle über den gesamten Entwicklungszyklus hinweg weiter
- **Entwickle durchgängige Architekturen:** Du modellierst technische Systeme auf System-, Subsystem- und Komponentenebene und leitest Anforderungen strukturiert von SYS.1 über SYS.2 bis auf Komponentenebene ab
- **Verbinde Anforderungen und Architektur:** Du verknüpfst Anforderungen, Funktionen und Systemarchitekturen miteinander und stellst die Traceability bis hin zu den Testfällen sicher
- **Strukturiere unsere Modellierungslandschaft:** Du richtest Modellierungsumgebungen ein, strukturierst umfangreiche Systemmodelle und entwickelst diese kontinuierlich weiter
- **Definiere klare Schnittstellen:** Du erarbeitest Systemkontexte und Schnittstellen und bindest Requirements-Management-, ALM- und PLM-Tools an die Modellierungsumgebung an
- **Sichere die Architekturqualität:** Du planst und begleitest Architektur-Reviews wie SRR, PDR und CDR
- **Arbeite an anspruchsvollen E/E-Systemen:** Du entwickelst Systemarchitekturen für E/E-Systeme und modellierst Fahrzeugfunktionen sowie Funktionsnetze unter Berücksichtigung

von Safety- und Security-Anforderungen

Worauf Du Dich freuen kannst

Unsere besondere Unternehmenskultur:

- Herzliches und wertschätzendes Miteinander, in dem jede Persönlichkeit zählt
- Offener Austausch und offene Türen - vom Junior bis zum Vorstand
- Zahlreiche Team- und Unternehmensevents, wie unser jährliches Sommerfest zusammen mit unseren Familien

Unsere Benefits für Wohlergehen und Wachstum:

- Smartes Arbeiten, z.B. mobil und mit flexiblen Arbeitszeitmodellen, Möglichkeit für Sabbaticals und Workation
- Zusatzleistungen, z.B. Corporate Benefits, attraktive betriebliche Altersvorsorge und JobRad
- Health Care Benefits, z.B. vergünstigte Mitgliedschaften für Urban Sports Club

Unser gemeinsamer Weg:

- Intensive Einarbeitung durch ein umfangreiches Onboarding und Patenprogramm
- Vielfältige interne Weiterbildungsangebote und externe Fördermaßnahmen
- Internationales Austauschprogramm zur Förderung der persönlichen und beruflichen Weiterentwicklung innerhalb der Unternehmensgruppe

Und vieles mehr.

Was Du wissen solltest

Wir suchen Persönlichkeiten! Daher prüfen wir Deine Bewerbung nicht ausschließlich auf eine bestimmte Stelle bezogen, sondern als eine Bewerbung an das Unternehmen Scalian Germany. In einem persönlichen Gespräch finden wir gemeinsam heraus, ob Deine Ziele und unsere Vorstellungen zueinander passen. **Du findest Dich im Themengebiet und Standort nicht wieder? Sende uns gerne Deine Unterlagen zu – wir berücksichtigen Dich gerne für weitere Projekte an auch an anderen Standorten.**Alles Weitere erzählen wir Dir in einem persönlichen Gespräch. Sende Deine Unterlagen entweder per E-Mail an bewerbung@scalian.de oder nutze den "Bewerben"-Button (Dateigröße max. 35 MB).

Womit Du überzeugst

- Du verfügst über mehrjährige Erfahrung im Systems Engineering und im Model-Based Systems Engineering
- Du hast fundierte Erfahrung in der Erstellung und Weiterentwicklung von Systemarchitekturen
- Du beherrschst den **Cameo Systems Modeler** und **IBM Rhapsody** sicher
- Du kennst Dich mit Anforderungsmanagement, Traceability sowie Funktions- und Systemmodellierung aus
- Du kannst Anforderungen, Funktionen, Architekturen und Testfälle nachvollziehbar miteinander verknüpfen
- Du hast Erfahrung in der Modellierung von E/E-Systemen, Fahrzeugfunktionen und Funktionsnetzen
- Du bist mit Safety- und Security-Anforderungen im Systemkontext vertraut
- Du bringst Erfahrung in der Definition von Schnittstellen und Systemkontexten mit
- Idealerweise hast Du bereits mit IBM DOORS Next, Codebeamer, Enterprise Architect, JIRA oder Confluence gearbeitet
- Du hast Erfahrung mit Architektur-Reviews wie SRR, PDR und CDR

Wer wir sind

Wir bei Scalian Germany sind Brückenbauer zwischen strategischer Unternehmensberatung und operativer Umsetzung. Mit rund 600 Mitarbeitenden sind wir deutschlandweit im Einsatz. Zu uns gehört auch der Energiespezialist con|energy consult gmbh. Mit unseren praxisbezogenen Beratungsmethoden und fundierter Technologieexpertise unterstützen wir namhafte Unternehmen aus den Branchen Automotive, Energie, Luft- und Raumfahrt, Bahn und Verteidigung. Die Herausforderungen unserer Kunden sehen wir als Chance, gemeinsam innovative und zukunftsfähige Lösungen im Technologie-, Projekt- und Prozessmanagement zu schaffen.

*Wir bekennen uns zu den Grundsätzen der Gleichbehandlung und Nichtdiskriminierung. Die Vielfalt unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Bezug auf Geschlecht, Hautfarbe, Alter, Herkunft, persönliche Interessen, Religion, sexuelle Orientierung und Geschlechtsidentität betrachten wir als Bereicherung. Diskriminierendes Verhalten wird von uns nicht toleriert. Dieses Bekenntnis zu Vielfalt und Inklusion haben wir durch die Unterzeichnung der Charta der Vielfalt bekräftigt.