Consultant Embedded Software (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 technischen Themen, packen tatkräftig an und bringen uns proaktiv ein. Fachlich und persönlich geben wir tagtäglich unser Bestes. Gemeinsam feiern wir unsere kleinen und großen Erfolge, freuen uns aufrichtig für- und miteinander und unterstützen uns gegenseitig. Bringe mit uns Deine Karriere voran und nutze die vielfältigen Möglichkeiten, Dich individuell weiterzuentwickeln, Dein technisches Wissen und Deine Ideen zu teilen und auszubauen sowie praktische Projekte eigenverantwortlich zu übernehmen. Arbeite an spannenden technischen Herausforderungen und trage aktiv zur Verbesserung der Systeme bei.

Was wir gemeinsam vorhaben

- **Entwickle modulare Embedded-Software:** Implementiere performante, hardwarenahe C++-Komponenten für Antriebsmodule, Sensorfusion und HMI.
- **Behalte den Überblick:** Erarbeite eine skalierbare Softwarearchitektur basierend auf Kundenanforderungen und stimme sie eng mit System- und Hardwareentwicklung ab.
- **Optimiere Systeme:** Baue eine effiziente Testarchitektur auf, automatisiere Builds & Tests und steigere die Zuverlässigkeit der Gesamtsoftware
- **Verstehe Hardware-Interaktionen:** Führe Tests auf Zielhardware durch, analysiere Hardware-/Software-Interaktionen und behebe Fehlfunktionen im Systemverbund.
- **Stakeholder Management:** Kommuniziere (intern als auch extern) und arbeite eng mit Projektteams, Stakeholdern und Kunden zusammen.

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:

- Attraktive Arbeitsbedingungen z.B. mobil und mit flexiblen Arbeitszeitmodellen (keine Nachtschicht), eine sichere und technisch fortschrittliche Arbeitsumgebung, Möglichkeit für Sabbaticals
- 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 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 "Jetzt Bewerben"-Button (Dateigröße max. 35 MB).

Womit Du überzeugst

- Du hast ein technisches Studium oder vergleichbare Qualifikation.
- Deine Erfahrung in moderner C++ Entwicklung und hardwarenaher Softwareentwicklung zeichnen Dich aus.

- Du hast Kenntnisse in Softwarearchitektur, Schnittstellendesign und UML-Modellierung
- Du kennst Dich mit linux-basierten Entwicklungsumgebungen, GitLab/ Jenkins, ARM-Toolchains und Emulation aus.
- Du hast Erfahrung mit Testmethoden und Testautomatisierung, idealerweise in CI/CD-Umgebungen.
- Du verfügst über gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift.
- Deine Englischkenntnisse sind gut in Wort und Schrift.
- Du bist bereit für regelmäßige Dienstreisen innerhalb Deutschlands. Darunter verstehen wir die grundsätzliche Flexibilität unter der Woche beim Kunden vor Ort zu sein.

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.