# Consultant Embedded Software (m/w/d)*

Permanent

Full-time

### 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 Embedded-Software:** Implementiere performante Anwendungssoftware auf Embedded-Systemen in C/C++ für anspruchsvolle Echtzeitanwendungen.
- **Verarbeite komplexe Datenströme:** Entwickle Softwarelösungen für die Daten- und Signalverarbeitung, beispielsweise im Umfeld von Sensorik, Bildverarbeitung oder Radarsystemen.
- **Integriere Systeme:** Realisiere und erweitere Schnittstellen, APIs, Middleware-Komponenten sowie Kommunikationsprotokolle für die Vernetzung unterschiedlicher Systeme.
- **Arbeite nah an der Hardware:** Entwickle und teste Software auf Embedded-Linux- oder RTOS-basierten Plattformen und analysiere das Zusammenspiel von Hard- und Software.
- **Gestalte leistungsfähige Lösungen:** Optimiere bestehende Software hinsichtlich Performance, Zuverlässigkeit und Wartbarkeit und begleite die Integration in komplexe Gesamtsysteme.

- **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
- Health Care Benefits, z.B. vergünstigte Mitgliedschaften für Urban Sports Club und betriebliche Krankenversicherung
- Zusatzleistungen, z.B. Corporate Benefits, JobRad

**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 eine vergleichbare Qualifikation.
- Deine guten Kenntnisse in C und C++ sowie Deine Erfahrung in der Entwicklung von Software für Embedded-Systeme zeichnen Dich aus.
- Du hast Erfahrung mit Embedded Linux (idealerweise Yocto) oder Echtzeitbetriebssystemen wie FreeRTOS.
- Du kennst Dich mit den C++ Standard Libraries (STL) aus und setzt diese sicher in Embedded-Linux-Umgebungen ein.
- Du verfügst über Erfahrung in der Daten- oder Signalverarbeitung, beispielsweise im Bereich Sensorik, Bildverarbeitung oder Radar.
- Du hast Kenntnisse gängiger Kommunikationsprotokolle und Schnittstellen wie TCP/IP, UDP, CAN oder Ethernet.
- Du bringst Erfahrung in der Integration von Systemen über APIs, Middleware und Kommunikationsprotokolle mit.
- 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.