Zum Klienten:
Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:
Winterthur (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Embedded Software Engineer C/C++ Industrie und Defence (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Arbeiten an langlebigen, sicherheitskritischen Systemen mit hoher Zuverlässigkeit, Nachvollziehbarkeit und Softwarequalität
- Analyse anspruchsvoller Anforderungen und Entwicklung innovativer Embedded Lösungen in C/C++
- Gestaltung von Software- und Systemarchitekturen sowie Begleitung der Lösungen von der Spezifikation über die Implementierung bis zur Integration und Verifikation
- Sicherstellung der Softwarequalität durch Code Reviews, Unit- und Integrationstests sowie nachvollziehbare technische Dokumentation
- Mithilfe bei der Weiterentwicklung moderner Entwicklungs-, Build-, Test- und CI/CD-Umgebungen
- Enge Zusammenarbeit mit Kunden und Expertenteams, je nach Projekt an eigenen Standorten oder direkt beim Kunden

Was Sie ausmacht:
- Hochschulabschluss in Elektrotechnik, Informatik oder einer vergleichbaren technischen Fachrichtung
- Mehrjährige Erfahrung in der Entwicklung von Applikations- und Embedded-Software mit C/C++
- Fundiertes Wissen in Softwareengineering-Methoden wie UML, Design Patterns und Clean Code sowie mit Git
- Erfahrung mit Unit- und Integrationstests; Kenntnisse in Python sowie in automatisierten Build-, Test- oder CI/CD-Umgebungen von Vorteil
- Freude an technischer Verantwortung und Mitgestaltung komplexer Systeme
- Von Vorteil: Kenntnisse in Secure Coding, Cyber Security für Embedded Systems, QT/QML, Embedded Linux, Yocto und RTOS sowie in Functional Safety nach IEC 61508
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Was diese Stelle ausmacht:
- Wertschätzende Unternehmenskultur mit offener und ehrlicher Kommunikation
- Investition von rund 10 % des Umsatzes in die Weiterentwicklung der Mitarbeitenden
- Individuelles, zielorientiertes Coaching sowie Weiterbildung über unsere interne Academy
- Erstklassige Sozialleistungen
- Flexible und mobile Arbeitsmöglichkeiten
- Sportaktivitäten und Teamevents
- Mitarbeiterrabatte, kostenlose Getränke und frisches Obst