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:
Neuheim (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Softwareingenieur Embedded Systems (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Entwicklung von hardwarenaher Embedded Software in C/C++ für eigene Elektronikprodukte
- Verantwortung für die Weiterentwicklung bestehender Firmwareprodukte
- Einbringen von Erfahrung und Ideen zur kontinuierlichen Weiterentwicklung der Softwarearchitektur, Entwicklungsprozesse und Toollandschaft
- Entwicklung von automatisierten Unit- und Integrationstests sowie aktive Mitgestaltung der Test-, Build- und CI/CD-Umgebung
- Aktive Mitarbeit im agilen Entwicklungsprozess sowie Einbringung bei Planung, Reviews und der kontinuierlichen Verbesserung der Zusammenarbeit
- Sicherstellung einer nachhaltigen technischen Dokumentation über den gesamten Produktlebenszyklus
- Enge Zusammenarbeit mit internen Fachbereichen und externen Partnern sowie Unterstützung bei technischen Fragestellungen rund um die Produkte

Was Sie ausmacht:
- Hochschulabschluss (FH/Universität) in Elektrotechnik, Informatik, Softwareengineering oder vergleichbarer technischer Fachrichtung bzw. gleichwertige Qualifikation mit entsprechender Berufserfahrung
- Mehrjährige Erfahrung in der hardwarenahen Embedded-Softwareentwicklung sowie sichere Beherrschung von C/C++
- Fundiertes Verständnis von Embedded-Systemen und deren Zusammenspiel mit der Hardware sowie Erfahrung im Softwaredesign und in der Entwicklung von Softwarearchitekturen
- Freude an der Einarbeitung in bestehende Produkte und Codebasen sowie an deren nachhaltiger Weiterentwicklung
- Vertrautheit mit agilen Arbeitsmethoden sowie ausgeprägte Wertschätzung für eine iterative und teamorientierte Arbeitsweise
- Erfahrung mit automatisierten Softwaretests, Test-Frameworks sowie Build- und Gitlab-CI/CD-Pipelines von Vorteil
- Erfahrung mit weiteren Programmiersprachen und Technologien sowie Interesse an der Entwicklung von Engineering-, Konfigurations- oder Servicetools für PC, Web oder mobile Plattformen von Vorteil
- Erfahrung in der technischen Leitung von Teilprojekten oder Projekten von Vorteil
- Kenntnisse in Systemanalyse, Entwurf und Optimierung von Regelungssystemen von Vorteil
- Erfahrung mit Application-Lifecycle-Management-Systemen wie Polarion von Vorteil

Was diese Stelle ausmacht:

- Anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben in einem kleinen, gut aufgestellten Team mit pragmatischer Zusammenarbeit
- Hohe Eigenständigkeit bei der Gestaltung der Aufgaben sowie grosser Gestaltungsspielraum und kurze Entscheidungswege
- Vielseitiges technisches Umfeld an der Schnittstelle von Software, Elektronik, Hydraulik und Regelungstechnik
- Flexible Arbeitszeitmodelle und Möglichkeit, neue Technologien, Tools sowie Entwicklungsprozesse einzubringen
- Entfaltungs- und Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- Kantine für ein entspanntes Mittagessen ohne Vorkochen
- Solider Arbeitgeber mit eigener Entwicklung, Produktion und erfolgreichen Produkten
- Umweltbewusstes und nachhaltiges Handeln des Unternehmens
- Attraktive Vergütung und Benefits