

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:

Hitzkirch (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Embedded Systems Elektroingenieur & technischer Projektleiter (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Neuentwicklung hardwarenaher Firmware (C/C++) für Embedded Systeme auf Basis von ST-Mikrocontrollern (STM32)
- Technische Leitung und Koordination von Entwicklungsprojekten (interne, externe Dienstleister)
- Konzeption und Umsetzung von Systemarchitekturen für vernetzte Embedded-Lösungen (UML-Diagramme)
- Weiterentwicklung bestehender Produkte im Rahmen des Produktlebenszyklus
- Serialisierung & Produktionssupport
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit Elektronik- und Mechanikentwicklung sowie externen Partnern
- Mitgestaltung neuer Produktsortimente, Toolchain und Infrastrukturaufbau
- Requirement Engineering

Was Sie ausmacht:

- Abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik (BSc) oder vergleichbar
- Erfahrung in der Entwicklung von Embedded Systems im industriellen Umfeld
- Sehr gute Programmierkenntnisse in C/C++
- Praxiserfahrung mit Entwicklungsumgebungen (STM32CubeMX, STM32CubeIDE, IAR)
- Sicherer Umgang mit CI/CD-Pipelines (Azure DevOps)
- Erfahrung mit Debugging-Tools (ST-Link, J-Link)
- Kenntnisse in der Entwicklung und Implementierung von Unit-Tests (Ceedling, Tessa)
- Kenntnisse relevanter Normen und Zulassungsprozesse (z. B. CE, EMV, RED, CRA)
- Erfahrung in technischer Projektleitung
- Erfahrung mit Modbus, NFC und LoRaWAN
- Erfahrung im Produktionsumfeld und in der Serienunterstützung
- Kenntnisse in digitaler und analoger Schaltungstechnik (SPI, I2C, UART, 0-10V, 4-20mA)
- Strukturierte, analytische und lösungsorientierte Vorgehensweise
- Selbstständige und effiziente Arbeitsweise mit hoher Ergebnisorientierung
- Erfahrung in der Leitung und Koordination technischer Entwicklungsprojekte
- Ausgeprägtes Verständnis für technische Zusammenhänge über Hard- und Softwaregrenzen hinweg
- Hohes Qualitätsbewusstsein und Verantwortungsbereitschaft
- Teamfähigkeit und klare Kommunikation in interdisziplinären Teams
- Flexibilität im Umgang mit wechselnden Anforderungen und Prioritäten

Was diese Stelle ausmacht:

- Work-Life-Integration
- Mobiles Arbeiten
- Flexible Arbeitszeiten
- Altersvorsorge
- Gute Entwicklungsmöglichkeiten
- Mitarbeiterrabatte
- Attraktives Vergütungssystem
- Gesundheitsmassnahmen