

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:

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

Jobbeschreibung:

Embedded Software Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Entwicklung und Implementierung von Embedded Software in C/C++ auf Mikrocontrollern (z. B. ARM Cortex-M, STM32H7)
- Design robuster, modularer Software-Architekturen unter Berücksichtigung von Performance-, Speicher- und Echtzeitanforderungen
- Durchführung von Tests, Inbetriebnahme und Code-Reviews zur Sicherung von Qualität und Wartbarkeit
- Mitarbeit an Architektur- und Designentscheidungen für Embedded Systeme
- Dokumentation und Pflege bestehender Softwarelösungen
- Enge Zusammenarbeit mit Hardwareentwicklung, Systemarchitektur und Projektmanagement

Was Sie ausmacht:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Embedded Systems Engineering oder vergleichbare Qualifikation
- Gute Kenntnisse in Embedded C/C++ und ARM-Toolchains (CMSIS)
- Erfahrung mit RTOS (z. B. FreeRTOS, CMSIS-RTOS) und gängigen Entwicklungstools, Kenntnisse im STMicroelectronics Ökosystem von Vorteil
- Kenntnisse mit Kommunikationsprotokollen und Bussystemen
- Agile SW-Entwicklung ist ein Plus
- Strukturierte, analytische Arbeitsweise, Teamfähigkeit und Eigeninitiative
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Was diese Stelle ausmacht:

- Ein Umfeld, in dem die eigene Meinung zählt und das Fachwissen kontinuierlich erweitert wird
- Spannende und anspruchsvolle Projekte in den Bereichen Embedded Firmware und Sensorik in einem innovativen Schweizer Traditionsunternehmen
- Flache Hierarchien und interdisziplinäre Zusammenarbeit