

Senior Firmware / Software Entwickler (w/m)

Seit 50 Jahren beschäftigt sich unser Team von mehr als 30 Mitarbeitenden mit der Entwicklung, der Produktion und dem Vertrieb von industrieller Elektronik. In den letzten Jahren haben wir uns auf den Bereich HLK spezialisiert und sind auch international in diesem vielversprechenden Gebiet tätig.

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung einen/eine erfahrene/n Firmware- und Software-Entwickler/in

Ihr Aufgabenbereich

- Implementierung hardwarenaher Firm- und Softwarekomponenten
- Programmieren von Mikrocontroller und Prozessor-Systemen in C/C++
- Portierung kompletter Firmware auf neue Plattformen (z.B. von ARM9 auf ARM Cortex)
- Programmierung von HMIs auf Windows Embedded Systemen

Sie bieten

- Abgeschlossenes Studium (FH, TU) mit Schwerpunkt Elektrotechnik, Informatik, Mechatronik, Systemtechnik, Telematik oder Vergleichbares
- Abgeschlossene Berufslehre als Elektroniker/In oder gymnasiale Matura
- Sehr gute Programmierkenntnisse in C und C++
- Strukturierte, methodische und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Selbstorganisation und Eigenverantwortung
- Kenntnisse in der Implementierung von z.B. UART-, SPI-, I2C-Protokollen, Hardware – Treibern, Bootloadern

Von Vorteil sind Kenntnisse und Erfahrungen in:

- Hardwarenaher Entwicklung und zugehörigen Werkzeugen
- Konzeptioneller Erstellung und Umsetzung von Firmware Architekturen
- Embedded-Betriebssysteme und Multi-threaded Programmierung
- Signalverarbeitung und Regelungstechnik
- Heizungs- Lüftungs- Klimabranche oder in der Maschinenindustrie

Wir bieten

- Einen sicheren und langfristigen Arbeitsplatz
- Interessante, faszinierende und abwechslungsreiche Tätigkeiten
- Flexible Arbeitszeiten im kollegialen Arbeitsumfeld im Züricher Oberland oder im Fürstentum Liechtenstein (Homeoffice als Option)
- Eine herausfordernde Aufgabe mit Selbstverantwortung und persönlichem Gestaltungsspielraum

Adresse

Walter Müller AG
Russikerstrasse 37
8320 Fehraltorf
robin.hohl@wmag.ch