

Die Comlab AG ist seit über vierzig Jahren führend in der Entwicklung von modernen Hochfrequenzanlagen für die Gebäude- und Tunnelversorgung. Ergänzend zu den Sicherheits-, Mobil- und Zugfunksystemen hat sich die Comlab AG im Bereich funktechnischer Personenschutz spezialisiert. Mit unserem umfassenden Know-how und der langjährigen Erfahrung können wir den Kunden im gesamten Problemlösungsprozess unterstützen.

Zur Unterstützung unseres Teams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine/n:

Embedded Software Entwickler 100% (m/w)

Ihr Aufgabenbereich

- Entwicklung und Implementierung von Algorithmen im Bereich der digitalen Signalverarbeitung auf FPGA's, uC und PC
- Implementierung von Software-Applikationen auf Mikrocontrollern
- Abwicklung der Projekte; vom Erstellen des Software-Pflichtenheftes über die Implementation bis hin zum Test
- Unterstützung der Hardware-Entwicklungsingenieure beim Design der DSP/FPGA-Hardware
- Mitarbeit in Projekten mit mittlerem Umfang und mittlerer bis hoher Komplexität in Eigenregie und unter Anleitung

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Elektrotechnikstudium FH oder vergleichbare Ausbildung
- Gute Kenntnisse in der Software-Entwicklung für Mikrocontroller in C++
- Kenntnisse in der Hardwarebeschreibung in VHDL
- Kenntnisse von Version Control Tools, Continuous Build Tools sowie WIKI und JIRA
- Erfahrung im Umgang mit Messgeräten von Vorteil
- Erfahrung in der Signalverarbeitung, in der Telekommunikationsbranche sowie Hochfrequenzerfahrung von Vorteil
- Analytische und systematische Arbeitsweise sowie eine schnelle Auffassungsgabe
- Sprachen: Deutsch und Englisch mündlich und schriftlich fließend

Unser Angebot

Wir bieten Ihnen eine herausfordernde Position in einem zukunftsorientierten Unternehmen mit attraktiven Anstellungsbedingungen.

Wir freuen uns auf die Zusendung Ihrer vollständigen Bewerbungsunterlagen (inkl. Foto) an Frau Djamilia Dubach (djamilia.dubach@comlab.ch) oder per Post an: