

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 01.09.2018 oder nach Vereinbarung eine/n:

## Senior Hardware Entwickler 100% (m/w)

### Ihr Aufgabenbereich

- Spezifikation, Design und Entwicklung von zukünftigen drahtlosen Kommunikationsplattformen mit Fokus auf RF- und Mixed-Signal Elektronik
- Digitales High-Speed Design mit Integration von FPGA
- Selbstständige Abwicklung von Projekten mit mittlerem Umfang und mittlerer bis hoher Komplexität vom Erstellen des Pflichtenheftes, über die Implementation, bis hin zur Serienproduktion
- Zusammenarbeit mit den Embedded-Entwicklungsingenieure bei der Implementation der uC/FPGA-Hardware

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Elektrotechnikstudium FH/ETH oder vergleichbare Ausbildung
- Mind. 5 Jahre Erfahrung in der Hardware Entwicklung (Mixed Signal Elektronik, High-Speed Digital)
- Mind. 5 Jahre Erfahrung im Design von Hochfrequenz Schaltungen sowie in der Handhabung von Messgeräten (Spectrum- und Networkanalyzer)
- Mind. 5 Jahre Erfahrung im ganzen Lebenszyklus bis zur Serien-Produktion/Industrialisierung
- Erfahrung mit Simulationen von RF-Designs mit ADS, AWR oder Spice
- Analytische und systematische Arbeitsweise sowie eine schnelle Auffassungsgabe
- Reisebereitschaft 10-20%
- 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](mailto:djamilia.dubach@comlab.ch)) oder per Post an: