



### Ihr Verantwortungsbereich

- Technische Konzipierung und Realisierung kompletter embedded Softwareprojekte (mit und ohne OS).
- Entwicklung von Mikrokontroller Systemen und elektronischen Schaltungen
- Inbetriebnahme und Verifikation von elektronischen Schaltungen (PCBA)
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit internen oder externen Fachbereichen aus Elektronik, Mechanik und Mikrosystemtechnik
- Erstellung von Testspezifikationen, Durchführung von Softwaretests sowie Dokumentationserstellung
- Selbständiges Mitarbeiten in internationalen Entwicklungs- und Industrialisierungsprojekten unter Einhaltung von Leistungs-, Termin- und Aufwandsvorgaben
- Evaluierung neuer Technologien und Werkzeuge im Bereich Softwareentwicklung

### Ihre Qualifikation

- Höhere Fachschule - FH oder Hochschulabschluss in Elektronik oder Elektrotechnik, Informatik oder vergleichbar
- Gute Kenntnisse in der Programmiersprache C
- Kenntnisse in der SW Modellierung
- Erfahrung in digitaler und analoger Schaltungsentwicklung
- Erfahrung im Einsatz moderner Messtechnik
- Teamfähigkeit und Kommunikationsfähigkeit
- Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

### Wir bieten

- Abwechslungsreiche und herausfordernde Aufgaben aus unterschiedlichen Branchen und Bereichen: von Industrieelektronik, über Consumer Electronic bis zu Medizinprodukten
- Handlungsspielraum für die Umsetzung eigener Lösungsansätze
- Ein gutes Arbeitsklima, flexible Arbeitszeiten und überdurchschnittliche Sozialleistungen
- Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- Raum für Eigeninitiative und Mitgestaltung

### Kontakt

Melanie Ben Chekaya  
Human Resources  
ESCATEC Switzerland AG  
9435 Heerbrugg  
[jobs@escatec.com](mailto:jobs@escatec.com)  
+41 71 556 31 72