

Embedded Software Engineer

Engineering

ESCATEC Switzerland AG – das innovative High-Tech Unternehmen im St. Galler Rheintal. Wir sind spezialisiert in den Bereichen Elektronik-Entwicklung von kompletten Geräten, der Mikro- und Opto-Elektronik sowie in der Herstellung von komplexen elektronischen Baugruppen. Unsere Kunden profitieren von Dienstleistungen rund um die Elektronik.

Dein 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

Deine 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

Für weitere Auskünfte steht dir **Christian Dünki, Senior Engineer Electronic Design**, Tel. **+41 71 556 30 42** gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns auf deine Bewerbung!

ESCATEC Switzerland AG
Martina Draxl
 Human Resources
 Heinrich-Wild-Strasse
 9435 Heerbrugg
 jobs@escatec.com
 Tel. +41 71 556 31 66