

# Entwicklungsingenieur (m/w/d) Elektronik

(422)

📍 Standort: Überlingen (Bodensee) 📄 Anstellungsart(en): Vollzeit 📄 Arbeitszeit: 35 - 40 Stunden pro Woche

## Aufgaben, Kompetenzen und Verantwortung

- Bearbeitung von HW Themen im Rahmen von Produktentwicklungen und Lebenszyklusmaßnahmen im Bestandsportfolio
- HW nahe Programmierung
- Elektronik Entwicklung
- EMV Tests
- Bauteilabkündigungen
- Fehleranalyse
- Weiterentwicklung von Elektronik Hardware für komplexe optische Analysegeräte
- Entwerfen/Anpassen analoger und digitaler Schaltungen
- Programmierung von Microprozessoren und FPGA's
- Optimierung bestehender Konzepte
- Produktbetreuung und Fehleranalyse

## Fachliche Anforderungen

- Hochschulabschluss in Elektrotechnik, Elektronik oder vergleichbare Ausbildung
- Erfahrung in der Entwicklung analoger und digitaler Schaltungen, idealerweise auch Kenntnisse in der Entwicklung von Messtechnik
- Sicherer Umgang mit den Entwicklungstools Spice sowie Erfahrung in der Entwicklung unter EMV- und ESD-Randbedingungen
- Englischkenntnisse
- Kommunikationsfähigkeit
- Analytische Denkweise
- Organisationstalent
- Selbstständige Arbeitsweise

**Abteilung(en):** Hardwareentwicklung, IT, Softwareentwicklung

**Art(en) des Personalbedarfs:** Neubesetzung

**Tarifvertrag:** BAP/DGB **Entgeltgruppe:** EG9+

[Impressum](#)