

## Entwicklungsingenieure Elektronik (w/m)

### Ihre Aufgaben:

- Übernahme von elektronischen Entwicklungsaufgaben im Bereich Luftfahrt, Raumfahrt und Industrie
- Begleitung eines Entwicklungsprojekts von der Idee und Konzeption über die Prototypenentwicklung bis hin zur Serienreife
- Ausarbeitung von praktischen Systemlösungen/ Konzepten einschließlich der Mitarbeit bei Angebotserstellungen
- Umgang und Betreuung von Unterauftragnehmern (u.a. Fertigungsbetreuung bei Unterauftragnehmern) sowie potentiellen Auftraggebern
- Eigenverantwortliche Durchführung von übertragenen Aufgaben mit Einhaltung von Termin-, Qualitäts- und Kostenzielen
- Durchführung von EMV-Untersuchungen
- Durchführung von Produkttests und -zertifizierungen
- Reisetätigkeiten (In- und Ausland)

### Ihr Profil:

- Abschluss einer anerkannten Hochschule/ Universität in den technischen Fachrichtungen Elektrotechnik, Regelungstechnik, Nachrichtentechnik oder verwandten Themengebieten
- Kompetenzen im Entwurf analoger und digitaler Schaltungen (von Vorteil sind Kenntnisse mit der eCAD-Software OrCAD, DxDesigner, Allegro und/ oder PSpice)
- Kompetenzen im Entwurf FPGA-Design mit VHDL
- Kenntnisse der Signalverarbeitung mit besonderem Fokus auf Filterentwurf
- Erfahrungen im Layout von Leiterplatten sowie im Bereich des EMV-gerechten Elektronikdesigns (von Vorteil sind Kenntnisse mit der eCAD-Software Allegro)
- Erstellung von Entwicklungs- und Fertigungsdokumentationen
- Beschreibung, Durchführung und Nachweisführung von Funktions-/ Integrations- und EMV-Tests
- Unterstützung bei der Fertigungseinführung von entwickelten Baugruppen
- Wünschenswert wären Kenntnisse und Erfahrungen mit Raumfahrt- oder Luftfahrtentwicklung nach ECSS bzw. DO254
- Erfahrung im EMV-gerechten Design
- Sicherer Umgang mit Messtechnik (Oszilloskop, LogicAnalyzer etc.)
- Erfahrungen im Bereich Hardwareentwicklung
- Kreativität, Eigeninitiative, ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit, Analysefähigkeit, Motivation und Begeisterung sowie Kundenorientierung
- Erfahrung im Lesen und Interpretieren von Schaltplänen analoger und digitaler Schaltungen
- Schnelle Problemerkennung einschließlich zügiger Erarbeitung von Problemlösungen
- Kommunikativ, auch im Umgang mit Kunden bzw. Auftraggebern im In- und Ausland
- Englische Sprache in Wort und Schrift
- Bereitschaft zur Durchführung von Reisen im In- und Ausland

Einsatzort: Rostock, Bremen und Friedrichshafen

### Was Sie erwartet:

- Eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit
- Ein herzliches Miteinander in einem kollegialen Team
- Ein inhabergeführtes Unternehmen, mit dem Willen, gemeinsam den Kunden zufrieden zu stellen
- Sehr große Gestaltungsmöglichkeiten und Freiräume in kreativen, zukunftsweisenden Arbeitsmodellen
- Überdurchschnittliche Vergütung und Sozialleistungen

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Bitte beziehen Sie sich bei Ihrer Bewerbung auf die Referenznummer der Stellenanzeige. Vielen Dank.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen an: [bewerber@scengineering.de](mailto:bewerber@scengineering.de)

Gerne steht Ihnen Frau Ulrike Kogel für Fragen zur Verfügung. (08442-67932-15)