



Sentec ist ein Schweizer Medizintechnik-Unternehmen mit Hauptsitz in der Region Basel. Wir entwickeln, produzieren und vermarkten Produkte für die nichtinvasive Patientenüberwachung weltweit.

Erfahren Sie mehr über uns auf unserem Unternehmensvideo:
<https://youtu.be/oMSD9QspHbE>



Wir suchen einen

Entwicklungsingenieur / Elektroniker (w/m)

Ihre Aufgaben

- Entwicklung EMV- und fertigungsgerechter PCB-Layouts
- Definition von Bauteilen für die Bauteilbibliotheken und Pflege der zugehörigen Datenbanken
- Betreuung externer Prototypen-Fertigung
- Unterstützung der Entwicklung analoger und digitaler Schaltungen von der Konzept- und Prototypenphase bis hin zur Serienreife
- Berechnung, Simulation und Test von Komponenten und Baugruppen
- Inbetriebnahme von Baugruppen, Prototypenaufbau und Durchführung von Tests
- Überführung der Entwicklungsergebnisse in die Produktion
- Technischer Support und Fehleranalyse bei Reparaturen und Kundenreklamationen
- Dokumentation von Spezifikationen, Testanforderungen und Testergebnissen im regulierten medizinischen Umfeld

Wir bieten Ihnen

- Vielseitige Aufgaben
- Zusammenarbeit in interdisziplinären Gruppen
- Flache Hierarchie
- Gelegenheit, Ihre Erfahrung in einem wachsenden Medtech Unternehmen einzubringen und zu erweitern

Ihre Qualifikation

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektronik, Elektrotechnik oder sehr gute abgeschlossene Berufslehre als Elektroniker
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Entwicklung von Schaltplänen und komplexen Leiterplatten mit Altium Designer
- Erfahrung in der Entwicklung analoger und digitaler Schaltungstechnik
- Eigenständige und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir freuen uns Sie kennenzulernen! Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an jobs@sentec.com