



Hardware-Entwickler (w/m/d) Elektronik

Die Technologie Institut Medizin GmbH (TIM) in Koblenz hat sich spezialisiert auf die technische Konzeption und Entwicklung von Beatmungs- und Narkosegeräten. Mit einem interdisziplinären Team aus Maschinenbau-, Elektrotechnik- und Medizintechnikingenieuren entwickeln wir innovative Technologien und Produkte.

Für unsere Abteilung **Entwicklung** suchen wir ab dem 01.04.2021 Verstärkung.

Deine Aufgaben

- Erstellen eines Konzepts und dokumentieren der technischen Anforderungen
- Entwickeln von analogen und digitalen Schaltungen
- Erstellen von Schaltungen vom Entwurf bis hin zum PCB-Layout
- Simulieren und testen der erstellten Schaltungen
- Inbetriebnahme der Schaltung
- Organisieren der Fertigung der Leiterplatten bei unseren externen Dienstleistern
- Programmieren von Testsoftware, mit der die Aktoren, Sensoren und die Peripherie in Betrieb genommen werden können
- Unterstützen der Kollegen aus dem Bereich der Embedded Software-Entwicklung

Deine Voraussetzungen

- Du hast Erfahrung im Bereich der Elektronikentwicklung und des Leiterplattenlayouts.
- Du beherrschst eines der gängigen EDA-Tools (z.B. Altium Designer, Mentor Expedition).
- Du hast Kenntnisse in der EMV-konformen Entwicklung von Schaltungen und der CE-Zertifizierung von Geräten.
- Du hast Spaß an technischen Herausforderungen und kannst diese strukturiert und selbstständig bearbeiten.
- Idealerweise verfügst Du über C-Programmierkenntnisse, um die Software direkt auf der Hardware testen zu können.

Unser Angebot

- Sicherer Arbeitsplatz bei einem führenden Medizintechnikunternehmen im Bereich Beatmung und Anästhesie
- Gründliche Einarbeitung mit einer Vielzahl interner Schulungen
- Angenehmes Betriebsklima in einer lockeren, aber professionellen Arbeitsatmosphäre
- Flexible Einstellungsmöglichkeiten (Vollzeit, Teilzeit)
- Attraktive Vergütung
- Flexible Arbeitszeiten, die sich Deinem Leben anpassen

Haben wir Dein Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns darauf, Dich kennenzulernen. Bitte sende uns Deine aussagekräftige Bewerbung mit Angaben zu Deiner Gehaltsvorstellung und einem möglichen Eintrittstermin zu. Bei Fragen steht Dir Herr Marcelo Schulthais zur Verfügung.

Technologie Institut Medizin GmbH (TIM)

August-Thyssen-Str. 30
56070 Koblenz
+49 (0)261 899 689 00
www.tim-gmbh.de
bewerbung@tim-gmbh.de

