

Elektronikentwickler m/w (in Vollzeit)

In unserem Team ist die Position des "Elektronikentwicklers (m/w)" zu besetzen - dafür suchen wir Sie!

In Ihrer Rolle konzipieren und realisieren Sie elektronische Schaltungen und Komponenten für innovative Bildaufnahme-, Bildwiedergabe- und Beleuchtungslösungen. Gemeinsam mit Konstrukteuren, sowie Optik- und Softwareentwicklern realisieren sie professionelle, marktgerechte technische Lösungen.

Die Schwerpunkte Ihrer Aufgaben sind:

- die Erstellung von Machbarkeitsstudien und Konzepten für elektronische und optoelektronische Systeme
- die Durchführung von Schaltungssimulationen
- die Analyse der Elektronikkonzepte hinsichtlich Machbarkeit, Performance und Design-to-Cost sowie Design-to-Manufacturing-Zielen
- die projektbezogene Betreuung von Entwicklungspartnern
- die Erstellung von Vorgabedokumenten für die Produktentwicklung (Anforderungsprofile, Pflichten- und Lastenhefte etc.)
- die Abstimmung von Einzelteilspezifikationen mit internen und externen Lieferanten
- die Erstellung von technischen Unterlagen und Dokumenten
- Marktbeobachtung und frühzeitiges Erkennen zukünftiger Anwendungstrends, Technologien und Methoden

Das zeichnet Sie aus:

- ein erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium als Elektronik/Elektrotechnik-Ingenieur/in
- mindestens 10 Jahre Berufserfahrung in der Elektronikentwicklung für Medizinprodukte sind wünschenswert
- umfangreiche Kenntnisse in der Systemintegration, vorteilhafterweise für Komponenten der Optoelektronik (Sensoren, Lichtquellen etc.)
- Kenntnisse im Design elektronischer Schaltungen sowie im Umgang mit gängigen Schaltungsentwicklungs- und Simulations-Tools
- Kenntnisse in den Herstell- und Prüftechnologien elektronischer Komponenten und Systeme
- analytisches Denkvermögen gepaart mit Kreativität und Innovationsfreude
- ein zielgerichteter und systematischer Arbeitsstil
- ausgezeichnete Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke
- Aufgeschlossenheit für neue Herausforderungen

Das bieten wir Ihnen:

- Chancen in einem wachsenden Unternehmen gestaltend mitzuwirken
- abwechslungsreiche und interessante Aufgabengebiete
- ein offenes und positives Betriebsklima
- Möglichkeiten zur persönlichen Weiterentwicklung und Weiterbildung

Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen, mit Angaben zum frühestmöglichen Eintrittstermin und Gehaltsvorstellung, senden Sie bitte an career@avateramedical.com.

Kontakt: +49 (0)3641 - 2724 - 111

Ihre Bewerbung wird selbstverständlich vertraulich behandelt.