

Als erfolgreiches Traditionsunternehmen entwickelt, produziert und vertreibt Schwarzer Cardiotek mit einer erfolgreichen Marktpräsenz von über 70 Jahren innovative, technologisch ausgereifte Geräte und Software für die medizinische Diagnostik mit dem Schwerpunkt interventionelle Kardiologie.



**Für unseren Sitz in Heilbronn/ Germany oder Sittard / Niederlande suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt:**

### **Hardwareentwickler (m/w/d) für medizinische Geräte**

#### **Deine Aufgaben:**

- Entwurf und Realisierung von Hardware und integrierter Elektronik für die Biosignalerfassung
- Mitarbeit im gesamten Prozess von Schaltungsentwurf, Simulation, Layout und Inbetriebnahme, Tests
- Dokumentation Ihrer Arbeit gemäß den Anforderungen für internationale Zulassungen

#### **Dein Profil:**

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Medizintechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Einschlägige Berufserfahrung in der Entwicklung medizinischer Systeme und Kenntnisse bei der Arbeit mit den relevanten Normen
- Erfahrung in der Entwicklung im regulierten Umfeld, speziell Umsetzung der 60601 Normenfamilie
- Nachgewiesene Erfahrung in der Beseitigung und Vermeidung elektromagnetischer Störungen.
- Ausgeprägtes technisches Verständnis
- Sehr gute Kenntnisse in analoger und digitaler Schaltungstechnik, sowie in einer Hardwarebeschreibungssprache zur Programmierung von FPGAs.
- Routinierter Umgang mit Hardware-Entwicklungs- und Simulationstools, idealerweise Altium Designer, sowie Synthese-Werkzeugen.
- Idealerweise einschlägige Berufserfahrung im medizintechnischen Umfeld, speziell Vitalparameter
- Fähigkeit zur Arbeit in einem internationalen Team und zudem selbstständige, strukturierte und präzise Arbeitsweise
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift sowie gute Deutschkenntnisse

#### **Wir bieten Dir:**

- Eine abwechslungsreiche Aufgabe mit großen persönlichen Entfaltungsmöglichkeiten in einem internationalen Team
- Vollzeitanstellung in einem attraktiven Arbeitsumfeld bei flexibler Arbeitszeitgestaltung
- Unterstützung durch ein engagiertes Team
- Betriebliche Altersvorsorge und andere Benefits

Kannst Du dich für diese Perspektive begeistern? Dann freuen wir uns auf Deine aussagekräftige Bewerbung - inklusive Angaben zu deinem Gehaltswunsch und deiner Verfügbarkeit - bevorzugt per E-Mail an Schwarzer Cardiotek GmbH, Personalabteilung, Im Zukunftspark 3, 74076 Heilbronn, [bewerbung@schwarzercardiotek.com](mailto:bewerbung@schwarzercardiotek.com). Für Rückfragen steht Dir Seraphine Melber unter 07131 / 2774-500 gerne zur Verfügung. Selbstverständlich sichern wir Dir absolute Diskretion zu.