

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 Hauptsitz in Heilbronn suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt Dich als

System Engineer (m/w/d)

Deine Aufgaben

- Überführung von Anforderungen in Spezifikationen und Systemarchitekturen, sowie deren Umsetzung in das Produkt.
- Erstellung von Produktkonzepten, einschließlich Schemata, Bauteilzusammensetzung und Verkabelung gemäß den allgemeinen Anforderungen an die grundlegende Sicherheit und wesentliche Leistung von ME-Systemen.
- Überwachung der Komponentenverfügbarkeit in Bezug auf abgekündigte oder ersetzte Komponenten und Einhaltung von Standards in Zusammenarbeit mit Qualitätsmanagement und Produktion.
- Erstellung von Installationshandbüchern und Installationsdateien für die Verwendung in der Fertigung.
- Identifikation relevanter Normen, Gesetze, Bestimmungen und Anforderungen.
- Dokumentation aller Prozessschritte gemäß den Anforderungen für die internat. Produktzertifizierung.
- Transfer von Lösungen und Ideen in Patentvorschläge.

Dein Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Informatik, Medizintechnik oder Biomedizintechnik oder eines vergleichbaren technischen Studiengangs
- Einschlägige Berufserfahrung in der Entwicklung medizinischer Systeme und Kenntnisse bei der Arbeit mit den relevanten Normen
- Vorkenntnisse im Entwicklungslebenszyklus von Medizinprodukten oder Systemen sind von Vorteil
- Guter Überblick über die Anforderungen an die Entwicklung eines ganzheitlichen Produktes
- Erfahrung in der Arbeit mit ISO 13485 zertifizierten Umgebungen
- Gutes Verständnis im Umgang mit Schnittstellen und Netzwerktechnik
- Ausgeprägtes technisches Verständnis
- Fähigkeit zur Arbeit in einem internationalen Team und zudem selbstständige, strukturierte und präzise Arbeitsweise
- Gute Kommunikationsfähigkeiten in Englisch und Deutsch (B1 Niveau)

Wir bieten Dir

- Eine abwechslungsreiche Aufgabe mit großen persönlichen Entfaltungsmöglichkeiten in einem internationalen Team
- Vollzeitstellung 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. Für Rückfragen steht Dir Seraphine Melber unter 07131 / 2774-500 gerne zur Verfügung. Selbstverständlich sichern wir Dir absolute Diskretion zu.