

„Ihr Herz schlägt für Medizintechnik? Unseres auch!“

Corscience entwickelt seit 2001 in Erlangen Systeme für die Medizintechnik. Bei uns dreht sich alles um Defibrillation: Wir konzipieren, entwickeln, standardisieren und individualisieren Defibrillator-Technologie für die Laien-Anwendung genauso wie für Profis im Rettungsdienst und in der Klinik. Über 100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter leisten so jeden Tag einen Beitrag, um mehr Menschen zu helfen und Leben zu retten.

Wir suchen als Unterstützung für unser Team in Erlangen zum nächstmöglichen Zeitpunkt Sie als

SENIOR HARDWAREENTWICKLER (M/W/D) IM BEREICH MEDIZINTECHNIK

Vollzeit • unbefristete Vertragslaufzeit • ab sofort • Erlangen

IHRE AUFGABEN

- Sie entwickeln Elektronikschaltungen für unsere Defibrillatoren und Vitalparameter-Monitore. Der Schwerpunkt liegt hierbei in der digitalen Schaltungsentwicklung. Dazu gehören u.a. die Auswahl der SoCs / μ Prozessoren, der Peripherie, des Power Managements, Displaysteuerung, Connectivity, HMI und Einbindung von Sensoren
- Dabei übernehmen Sie die Verantwortung in allen Entwicklungsphasen von der Ideenfindung, Konzeptionierung, Schaltungsdesign und Dokumentation bis hin zur Verifizierung und Fertigungsüberführung
- Sie behalten den Überblick über die gesamte Hardware inkl. des Verkabelungsbaums und sind dadurch gefragter Experte (m/w/d) unserer Systemarchitekt*innen und Projektleiter*innen
- Sie arbeiten zusammen mit anderen HW Expert*innen in einem interdisziplinären Team je nach Projekt von ca. 5-30 Kolleg*innen.

IHR PROFIL

- Sie haben ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Sie haben sehr gute Kenntnisse in der Entwicklung von elektronischen Schaltungen (digitale und Mixed-Signal-Schaltungen)
- Sie bringen mindestens 3 Jahre relevante Berufserfahrung mit
- Sie haben Erfahrung im Umgang mit aktueller Labormesstechnik
- Idealerweise haben Sie erste Erfahrung in der Entwicklung von medizintechnischen Geräten nach IEC 60601-1
- Sie haben Spaß daran, Neues zu lernen und Ihr Können in einem interdisziplinären Team einzubringen
- Sie verfügen über gute Deutsch- und Englischkenntnisse

WIR BIETEN

- Sehr gutes, kollegiales Arbeitsklima – mit DuZ-Kultur über alle Ebenen hinweg
- Flexible Arbeitszeitmodelle mit Remote-Optionen, gute Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- Moderne und hochwertige Arbeitsausstattung
- Umfassendes, strukturiertes Onboarding mit Patenschafts-Programm
- Zuschuss zur betrieblichen Altersvorsorge, vermögenswirksame Leistungen
- 30 Tage Urlaub im Jahr sowie anlassbezogener Sonderurlaub (z.B. bei Umzug)
- Regelmäßige Feedbackgespräche sowie individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten
- Wechselnde Foodtrucks vor der Tür mit Corscience-Rabatt
- Fahrradfreundliche Lage und gute ÖPNV-Anbindung, Firmenparkplätze und E-Ladestation
- Lebendige CORmunity für vielfältiges Miteinander bei Sport, Gesundheit, Events und Feiern

Interessiert? Dann bewerben Sie sich jetzt. Bitte mit möglichem Starttermin und Gehaltsvorstellung an jobs@corscience.com.

Fragen beantwortet Ihnen Herr Becker gern unter +49 9131 977986-441