„Ihr Herz schlägt für Medizintechnik? Unseres auch!“

Technologie für Mensch und Medizin treibt Sie an. Sie wollen dabei sein, wenn Innovationen die Patientenversorgung verbessern. Und Sie glauben daran, dass Ihr Spezialwissen im interdisziplinären Austausch seine volle Kraft entfaltet.

Dann sind Sie bei uns richtig als

HARDWARE-/ELEKTRONIKENTWICKLER LEISTUNGSELEKTRONIK (M/W/D) IM BEREICH MEDIZINTECHNIK / DEFIBRILLATION

Vollzeit • unbefristete Vertragslaufzeit • ab sofort • Erlangen

IHRE AUFGABEN

- Sie entwickeln die HV- und Analog-Elektronik für Defibrillatoren mit den unterschiedlichsten Anforderungen aus den Einsatzfeldern Rettungsdienst, Klinik und Laien-Defibrillation
- Dabei übernehmen Sie Verantwortung in allen Entwicklungsphasen von der Ideenfindung, Konzeptionierung, Schaltungsdesign und Dokumentation bis hin zur Verifizierung und Fertigungsüberführung.
- Sie wirken bei der Erstellung notwendiger Dokumentation von der Anforderungserfassung bis zur systematischen Testdokumentation mit.
- Sie arbeiten zusammen mit anderen HW Expert*innen in einem interdisziplinären Team je nach Projekt von ca. 5-20 Kolleg*innen.

IHR PROFIL

- Sie haben ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Sie wissen was ein IGBT, eine H-Brücke oder ein Flyback-Wandler ist oder möchten es lernen, um damit Schaltungen und Geräte zu bauen, die Menschenleben retten
- Sie haben sehr gute Kenntnisse von Bauteileigenschaften und in der Schaltungsentwicklung (idealerweise mit Altium Designer)
- Sie haben Erfahrung im Umgang mit aktueller Labormesstechnik
- Sie bringen Know-how in der Hardware-Simulation (z.B. LT-SPICE) mit
- Idealerweise haben Sie Erfahrung mit EMV-gerechtem Design und Kenntnisse in medizinischen Normen (z.B. 60601-1, 60601-2-4)
- Sie haben Spaß daran, Neues zu lernen und das Können in einem interdisziplinären Team einzubringen
- Sie verfügen über gute Deutsch- und Englischkenntnisse

WIR BIETEN

- Sehr gutes, kollegiales Arbeitsklima
- 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 gerne Nadine Anselstetter unter **+49 9131 977986-214**.

CORSCIENCE GMBH & CO. KG
Hartmannstraße 65
91052 Erlangen, Germany
www.corscience.com/karriere

Defibrillation solutions.
Faster.