

TNI® ist ein führender Anbieter im Bereich neuartiger Therapien für Patienten mit respiratorischer Insuffizienz in Würzburg. Aufbauend auf neue medizinische Erkenntnisse hat TNI® ein Verfahren zur Atemunterstützung (High Flow Therapie) entwickelt, welches die Patientenversorgung verbessert und gleichzeitig eine hohe Akzeptanz bei den Erkrankten erfährt. Die TNI Therapie hat sich außerdem erfolgreich zur Behandlung von Covid-19-Patienten weltweit etabliert. Die TNI medical AG ist Teil der internationalen Masimo Gruppe mit Hauptsitz in Irvine, CA.

Vor diesem Hintergrund suchen wir zur Verstärkung des Teams in Würzburg eine/n

Hardware Engineer (m/w/d)

Team:

Wir sind ein junges, expandierendes Unternehmen im Raum Würzburg, das sich der Herausforderung stellt, innovative Produkte zur Therapieunterstützung für zuhause oder in Kliniken zu entwickeln, zu fertigen und zu vertreiben.

Aufgaben:

- Produktentwicklung im Bereich Hardware für medizintechnische Geräte von der Idee und Konzeptionierung bis über die Erprobung und Markteinführung
- Umsetzung der Produkthanforderungen unter Berücksichtigung medizintechnischer Normen und Risikoaspekten
- Weiterentwicklung sowie Optimierung bestehender Schaltungen und Baugruppen
- Erstellung von Schaltplänen und Layouts mit Altium Designer
- Definition von Anforderungen und Testszenarien für Prototypentests
- Konzeption, Aufbau, Inbetriebnahme und Test von Prüfmitteln sowie deren Dokumentation
- Unterstützung bei der Produktionsüberführung und Produktionsbegleitung
- Mitarbeit an der Erstellung technischer Dokumentation
- Arbeit nach dem Qualitätsmanagementsystem DIN EN ISO 13485

Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Idealerweise mehrjährige Berufserfahrung in der Entwicklung von Mixed-Signal-Baugruppen und elektronischen Geräten in der Medizintechnik
- Fundierte Kenntnisse in Entwurf, Design, Inbetriebnahme und Test von komplexen Multi-Layer Schaltungen, sowie in EMV-gerechtem Design
- Sicherer Umgang mit EDA Software, vorzugsweise Altium Designer
- Erfahrungen im Umgang mit Labormesstechnik
- Erfahrungen im SMD Löten erwünscht
- Kenntnisse in der Programmierung (C) von Vorteil
- Ausgeprägtes analytisches Verständnis, Ergebnisorientierung und bereichsübergreifendes Denken
- Selbständige, strukturierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unsere Leistungen:

- Angenehmes Arbeitsklima in einem modernen, mittelständischen Unternehmen
- Umfassende Betreuung bei der Einarbeitung durch erfahrene Kollegen
- Ein abwechslungsreiches und spannendes Arbeitsumfeld
- Eine Unternehmenskultur, in der es Spaß macht Ideen und Initiative einzubringen
- Kunden- und mitarbeiterorientiertes Umfeld mit flexiblen Arbeitszeiten
- Regelmäßige Teamevents

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen,
bitte mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung.
Bewerbungen richten Sie bitte an: bewerbung@tni-medical.de

