

TNI® ist ein führender Anbieter im Bereich neuartiger Therapien für Patienten mit COPD und respiratorischer Insuffizienz in Würzburg. Aufbauend auf neue medizinische Erkenntnisse hat TNI® ein Verfahren zur Atemunterstützung (transnasale Insufflation) entwickelt, welches die Patientenversorgung verbessert und gleichzeitig eine hohe Akzeptanz bei den Erkrankten erfährt.

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

Produktentwickler Software (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:

- Weiterentwicklung, Optimierung und Pflege von Firmware für Mikrocontroller in der Programmiersprache C
- Entwicklung und Pflege einer PC-basierten Anwendungssoftware in der Programmiersprache C# für Inbetriebnahme, Kalibrierung und Tests in den Bereichen Produktion und Service
- Mitarbeit beim Anforderungsmanagement und Requirements Engineering mithilfe der Software Matrix Requirements
- Planung, Durchführung und Dokumentation von Entwicklertests, sowie Unterstützung bei der Produktionsüberführung
- Eigenverantwortliche Administration eines Jenkins-Build-Servers
- Unterstützung bei der Zulassung von Medizinprodukten für nationale und internationale Märkte (z.B. FDA, CFDA)
- Arbeiten nach dem Qualitätsmanagementsystem DIN EN ISO 13485

Profil:

- Naturwissenschaftliches oder technisches Studium
- Programmiererfahrung
- Erfahrung in der „multifunktionalen“ Medizingeräte Produktentwicklung und deren Einführung in die Serienproduktion
- Kenntnisse in der medizinischen Applikation. Vorzugsweise: Beatmungstechnik
- Selbstständige, strukturierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Verhandlungssicher im Umgang mit Businesspartnern und Dienstleistern
- Erfahrung mit den erforderlichen Normen, QM Prozessen und Entwicklungshilfsmitteln
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unsere Leistungen:

- Angenehmes Arbeitsklima
- Modernes, mittelständisches Unternehmen
- Eigenverantwortliches Arbeiten
- Kunden- und mitarbeiterorientiertes Umfeld mit flexiblen Arbeitszeiten



Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen, **bitte mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung.**

Bewerbungen richten Sie bitte an: bewerbung@tni-medical.de