



Humanmedizin



Industrie

Zukunftsperspektiven gemeinsam fest im Blick!

Wir sind ein innovatives, weltweit agierendes Medizintechnik-Unternehmen mit mehr als 100 Jahren Tradition und außergewöhnlichem Knowhow in der medizinischen und technischen Endoskopie. In enger Zusammenarbeit mit der medizinischen Wissenschaft entstehen immer neue Produktideen für neue Applikationen.

Moderne Fertigungstechnologien und weltweit über 1500 fachkompetente Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind der Garant für das Entwickeln, Produzieren und Vertreiben von Produkten und Produktsystemen von höchster Qualität und Anwendersicherheit für die Humanmedizin sowie für die Industrie in über 100 Ländern.

Wir suchen für unseren Hauptsitz in Knittlingen schnellstmöglich einen

Studenten (m/w/d) für ein Praxissemester oder Werkstudenten (m/w/d) Fachrichtung Elektrotechnik

Ihre Aufgaben:

- Schaltungs- Entwicklung einer therapeutischen Lichtquelle
- Konzeption und Entwicklung einer Schaltung
 - Zum Betrieb von LEDs nach definierten zeitlichen Mustern
 - Zur Kontrolle des LED-Betriebs (unerwünschter/ unerwarteter Ausfall)
 - Integration von Bedien- und Anzeigeelementenunter Berücksichtigung der konstruktiven Randbedingungen.
- Unterstützung beim Schaltungslayout
- Inbetriebnahme von Schaltung bzw. Gerät und Durchführung der Verifikationstests
- Ausführliche Dokumentation von Konzept, Schaltung, durchgeführten Tests und Ergebnissen
- Berücksichtigung der grundlegenden normativen Anforderungen an medizinische Geräte
- Berücksichtigung der Anforderungen aus dem Risikomanagement

Ihr Profil:

- Sie studieren Elektrotechnik oder ein verwandtes Fachgebiet im Hauptstudium
- Sie besitzen sichere Kenntnisse im Bereich Analogschaltungsentwicklung
- Sie haben ihr Grundstudium erfolgreich abgeschlossen
- Sie arbeiten gerne im Team
- Sie zeichnen sich durch ein analytisches Denkvermögen aus und können sich schnell in komplexe Prozesse hineinendenken

Kennziffer: PA2022_03

Beginn: nach Absprache

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen an bewerbung@richard-wolf.com. Bei Fragen steht Ihnen Hr. Dr. Send Tel.-Nr. 07043/35- 4553 gerne zur Verfügung.