

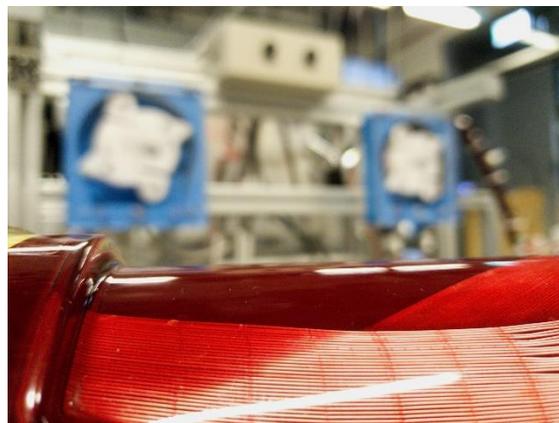
Stellenausschreibung:

Projektingenieur*in / Projektleiter*in (m/w/d)

für die Entwicklung einer Konsole



Wir, die HBOX Therapies GmbH, sind ein junges Startup aus Aachen, welches Medizinprodukte für neuartige, therapeutische Verfahren zur extrakorporalen, hyperbaren Behandlung von Blut entwickelt. Bei unserem ersten Produkt MiRA (Miniaturized Respiratory Assist) soll unsere neue Technologie zur Oxygenierung von Blut und zur Eliminierung von Kohlendioxid aus dem Blut von Patienten mit einem akuten Lungenversagen eingesetzt werden. MiRA bietet so eine, von der Lunge unabhängige, Unterstützung und kann sowohl als Alternative zur mechanischen Beatmung als auch als Ergänzung hierzu eingesetzt werden. Der Vorteil liegt somit in der Vermeidung oder der Hinauszögerung einer mechanischen Beatmung, die häufig zu beatmungsassoziierten Lungenschädigungen führt.



Laborprototyp MiRA

Mit dir im Team wollen wir unsere Ideen in ein CE-zertifiziertes Medizinprodukt umsetzen. Mit deiner Kompetenz soll die Entwicklung der Konsole des Produktes, welche den extrakorporalen Blutkreislauf und die Gasflüsse betreibt, steuert, überwacht und protokolliert, vorangetrieben werden.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir darum zum nächstmöglichen Zeitpunkt dich, als:

Projektingenieur*in / Projektleiter*in (m/w/d) für die Entwicklung einer Konsole

Deine neue Tätigkeit:

- Von der Unterstützung bis zur Leitung (je nach Vorerfahrung) der externen Entwicklung der Konsole als Bedien- und Steuereinheit des Medizinprodukts
- Koordination der Zusammenarbeit mit externen Projekt- und Entwicklungspartnern
- Mitarbeit am Risikomanagement auf Anwendungs-, System- und Modulebene
- Unterstützung der Erstellung der begleitenden Entwicklungsdokumentation wie Anforderungsdokumenten, Produktspezifikationen, Testplänen und Ähnlichem
- Planung und Durchführung von Verifizierungstests

Kontaktdaten:

HBOX Therapies GmbH Niklas Steuer Kuhlweg 42 52074 Aachen	Bewerbungen gerne an: career@hbox-therapies.com Bei Fragen: 0241 80 88764	Datum: 01.03.2023
--------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

Stellenausschreibung:

Projektingenieur*in / Projektleiter*in (m/w/d)

für die Entwicklung einer Konsole



- Projektbegleitung bis zur Überführung in die Serienfertigung
- Aktive Entwicklung der Projektmanagement-Methodik sowie der Zusammenarbeit der internen und externen Teams
- Enge, interdisziplinäre Zusammenarbeit mit allen Fachbereichen des Unternehmens, insbesondere mit der Regulatory Affairs Abteilung

Dein Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Elektronik, Mechatronik oder vergleichbare Ausbildung oder langjährige Berufserfahrung im Bereich der Medizinprodukteentwicklung
- Erste oder mehrjährige Berufserfahrung in der Entwicklung von elektronischen oder mechatronischen Systemen
- Spaß an der Zusammenarbeit mit Kolleg*innen und externen Partnern
- Strukturierte, selbstständige und zielorientierte Arbeitsweise
- Flexibilität und Bereitschaft, Aufgaben und Tätigkeiten, nach Bedarf der Projekte, anzupassen
- Du bist ein*e Teamplayer*in und hast Freude am Lernen und Teilen neuer Kompetenzen
- Bereitschaft zu gelegentlichen, meist innerdeutschen oder -europäischen Dienstreisen
- Sichere Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Von Vorteil sind Kenntnisse im Bereich Entwicklung von Medizinprodukten nach ISO 13485
- Von Vorteil sind Fachkenntnisse und Erfahrung im Projektmanagement
- Von Vorteil sind einschlägige Kenntnisse der relevanten Normen für die Entwicklung von aktiven Medizinprodukten (IEC 60601, 62304 und 62366)

Unser Angebot:

- Eine verantwortungsvolle Aufgabe in einem interdisziplinären Start-up
- Bei uns kannst du eigene Ideen einbringen und aktiv mitgestalten
- Ein offenes, kreatives, dynamisches Arbeitsumfeld im motivierten Team mit flachen Hierarchien, geprägt von eigenverantwortlichem Arbeiten
- Eine unbefristete Arbeitsstelle mit einer attraktiven Vergütung
- Zielgerichtete Förderung durch attraktive Weiterbildungsmöglichkeiten
- Familienfreundliche Arbeitszeitgestaltung durch Gleitzeitmodell und 30 Tage Urlaub
- Eine Homeoffice-Regelung mit individuellen Freiräumen

Wir freuen uns auf deine Bewerbung!

Kontaktdaten:

HBOX Therapies GmbH Niklas Steuer Kuhlweg 42 52074 Aachen	Bewerbungen gerne an: career@hbox-therapies.com Bei Fragen: 0241 80 88764	Datum: 01.03.2023
--------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------