**Senior Entwicklungsingenieur (m/w/d) mit Schwerpunkt Elektronik**

Bei Jaeger Medical definieren wir die Diagnostik von Atemwegserkrankungen neu. Unsere Lösungen setzen neue Maßstäbe in Genauigkeit und Benutzerfreundlichkeit, mit dem Ziel, einen bedeutsamen Unterschied für Klinikpersonal und Patienten weltweit zu machen. Werden Sie Teil eines Teams, das mit modernster Technologie und Leidenschaft für Exzellenz die Zukunft der Atemwegsdiagnostik gestaltet.

Wir sind ein Team von über 400 engagierten Mitarbeitenden weltweit. Jaeger Medical entwickelt, produziert, vertreibt und unterstützt seit über 70 Jahren hochmoderne Technologien im Bereich der Lungenfunktionsdiagnostik, der kardiopulmonalen Belastungstests und der Spirometrie. Unsere etablierten Marken Vyntus™, SentrySuite™ und MicroGard™ stehen im Zentrum unserer Innovationen in diagnostischen Geräten, Software und Verbrauchsmaterialien.

Unsere kundenorientierte Unternehmenskultur wird durch unsere täglichen Interaktionen mit Gesundheitsdienstleistern und ihren Patienten auf der ganzen Welt geprägt. Wir schätzen unsere Vielfalt, Offenheit und Zusammenarbeit. Wir legen Wert auf den respektvollen Umgang mit den Einrichtungen und der Umwelt, die wir genießen, und stellen Nachhaltigkeit in den Mittelpunkt unserer zukünftigen Entwicklungen. Gemeinsam mit unseren begeisterten und talentierten Mitarbeitenden setzen wir uns für nachhaltiges Wachstum ein, um sicherzustellen, dass Jaeger Medical auch in den nächsten 70 Jahren und darüber hinaus ein führendes und erfolgreiches Gesundheitsunternehmen bleibt.

**Ihre Aufgaben**

- Entwicklung, Design und Test elektronischer und elektromechanischer Systeme und Subsysteme
- Technische Verantwortung für den Bereich der Elektronikentwicklung
- Entwickeln von analogen und digitalen Schaltungen für unsere medizinischen Messgeräte
- Entwerfen von Verstärkerschaltungen und analogen Filtern zur Signalaufbereitung
- Durchführung von Schaltungssimulationen
- Definition und Durchführung von Entwicklungs- und Zulassungstests (z. B. EMC, Safety)
- Identifikation und Lösung technischer Risiken sowie Fehler- und Ursachenanalysen
- Entwicklung der System- und Hardwarearchitektur
- Zusammenarbeit mit interdisziplinären, internationalen Projektteams und externen Partnern
- Erstellen von technischer Dokumentation und Dokumenten für den Design- und Entwicklungsprozess

**Ihr Profil**

- Abgeschlossenes Studium im Bereich der Elektrotechnik, Mechatronik, Medizintechnik oder vergleichbare Qualifikation
- langjährige Berufserfahrung in der Elektronik- und Produktentwicklung
- Erfahrung in der Medizintechnik oder einem staatlich regulierten Umfeld (MDR, FDA) von Vorteil
- Fundierte Kenntnisse im Schaltungsdesign und Prototyping
- Sicherer Umgang mit eCAD-Systemen (z.B. Altium)
- Kenntnisse in der Erstellung von Leiterplattenlayouts unter Berücksichtigung eines EMV-gerechten Designs von Vorteil
- Erfahrung im Bereich Simulationstools (Spice etc.)
- Idealerweise Verständnis relevanter Normen (z. B. IEC 60601-1/-1-2, IPC)
- Strukturierte, analytische und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

**Das bieten wir Ihnen:**

- Modernes Arbeiten in einer angenehmen Atmosphäre mit einem hochmotivierten Team
- Mitarbeit an innovativen Projekten in einer zukunftsorientierten Branche
- Möglichkeit zur kontinuierlichen Weiterbildung und Entwicklung
- 30 Urlaubstage pro Jahr sowie Sonderurlaub für außergewöhnliche Lebensereignisse
- Fahrtkostenerstattung zu den öffentlichen Verkehrsmitteln
- Betriebliche Altersvorsorge
- Verschiedenste Mitarbeiterangebote wie die Corporate Benefits Plattform, ermäßigter Beitrag im lokalen Fitnessstudio, Fahrradleasing etc.
- Gut ausgebaute Infrastruktur, Kantinenzugang, modern ausgestattete Arbeitsplätze mit Klimaanlage etc.
- Kostenfreie Getränke

**Kontakt:**
**Jaeger Medical GmbH**
Leibnizstraße 7
97204 Höchberg

Wenn Sie Teil unseres Teams werden möchten, senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen bitte an: deinjob@jaegerrdx.com.

Besuche gerne auch unsere Website unter: **www.jaegerrdx.com**