



Die Vision | R GmbH ist eine Ingenieurgesellschaft, die es sich zur Aufgabe gemacht hat, ihre Kunden bei allen Schritten des Entwicklungsprozesses hin zu neuen innovativen Produkten, Maschinen und Anlagen zu unterstützen und zu entlasten. Die Angebotspalette beginnt mit der Konzeption, geht über in Entwicklung und Konstruktion, umfasst die Validierung und Applikation und mündet in der Fertigungsplanung. Prozessbegleitende Tätigkeiten wie Projektmanagement, Entwicklungsdokumentation etc. runden das Angebot der Vision | R GmbH ab.

Visionen realisieren.

Software Development Engineer (m/w/d)

Kennziffer: FB3S

Ihre Verantwortung

- ✓ Erstellung und Pflege von Software für medizinische Systeme zum Einsatz bei Niereninsuffizienz oder im Rahmen anderer extrakorporaler Blutbehandlungsverfahren
- ✓ Neu- und Weiterentwicklung von technisch-medizinischen Verfahrensabläufen
- ✓ Durchführung von Entwicklertests
- ✓ Anfertigung der notwendigen Dokumentation
- ✓ Durchführung von Code- und Design Reviews
- ✓ Interdisziplinäre Erstellung von (System-) Anforderungen und Spezifikationen

Ihre Kompetenzen

- ✓ Abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Studium der Elektrotechnik, Informatik, Automatisierungstechnik, Medizintechnik, oder vergleichbar
- ✓ Fundierte Programmierkenntnisse in Embedded C/C++
- ✓ Kenntnisse im Bereich objektorientiertem Design, Software-Design-Prinzipien und Pattern
- ✓ Erfahrung in funktionaler Sicherheit und in der Implementierung von Schutzsystemen wünschenswert
- ✓ Erfahrung mit Multi-Prozessor-Systemen, inkl. Bus-Systeme, z.B. CAN
- ✓ Erfahrungen in Medizintechnik, insbesondere in den Normen 60601-1 und 62304
- ✓ Kenntnisse in den verschiedenen Software-Testmethoden (Statische Code-Analyse, Unit Tests, Regression Tests, usw.)
- ✓ Erfahrung in der GUI-Entwicklung
- ✓ Erfahrung in Scriptsprachen (Perl, Python)

Unser Versprechen

Wir sorgen für Ihren reibungslosen Einstieg, und bestmögliche Integration in Ihr neues Aufgabengebiet und schaffen somit sehr gute Entfaltungs- und Entwicklungsmöglichkeiten. Dabei bieten wir Ihnen hervorragende Rahmenbedingungen, inklusive einer attraktiven Vergütung und stehen für einen respektvollen und wertschätzenden Umgang mit unseren Mitarbeitern und Kunden

Ihr Ansprechpartner

Dipl.-Ing. (FH) Jörg Lallemand, +49 6142 - 207 96 – 0 beantwortet Ihnen sehr gerne Ihre Fragen. Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen per Email an: personal@vision-r.eu