

## Software für den medizinischen Experten

Unser interdisziplinäres Team vereinigt medizinisches, physikalisches und elektrotechnisches Wissen unter einem Dach.

Zur Verstärkung unseres Teams in Erlangen suchen wir Sie als

# Software-Entwicklungsingenieur Medizintechnik (m/w)

## Bereich Embedded Linux Anwendersoftware

Herz-Kreislauf-Erkrankungen verursachen jährlich in Deutschland nahezu die Hälfte aller Todesfälle. Daher finden Monitoring-Systeme zur Überwachung von Risikopatienten eine immer größere Beachtung. Unser modulbasierter Entwicklungsansatz orientiert sich stark am Open Source Umfeld.

### Ihre Aufgaben:

- Verantwortung über Schnittstellen zwischen Linux Kernel und Middleware sowie Anwendersoftware
- Programmierung von Software Modulen in C++ unter anderem unter Verwendung der STL und der Qt Bibliothek
- Bearbeiten des kompletten Produktentstehungsprozesses beginnend bei Spezifikation, Design, Test und deren Dokumentation bis hin zur Fertigungseinführung
- Erstellen der erforderlichen Produktdokumentationen wie Anforderungsspezifikation, Design- und Testspezifikation und Testprotokolle
- Durchführen von Abnahmetests (Prüfungen), Unittests und Integrationstests sowie Dokumenten- und Design-Reviews

### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Technischen Informatik oder vergleichbare Ausbildung
- Sehr gute Kenntnisse in den Programmiersprachen C / C++
- Erfahrungen mit der Qt Bibliothek
- Fachkenntnisse im Bereich Linux
- Berufserfahrung wünschenswert
- Ausgeprägte Analysefähigkeit
- Hohe Flexibilität und eigenverantwortlicher Arbeitsstil
- Fähigkeit, mit Kollegen, Partnern und Kunden auf Augenhöhe zu kommunizieren und dabei die richtigen Lösungsansätze zu finden
- Gute Englischkenntnisse
- Lernbereitschaft

### Wir bieten:

- Interessantes und herausforderndes Aufgabengebiet
- Weiterbildungs-/ Entwicklungsmöglichkeiten
- Motivierende Arbeitsatmosphäre
- Familienfreundliches Unternehmen
- Betriebliche Altersvorsorge

### Erkennen Sie sich wieder? Dann bewerben Sie sich jetzt!

Wir freuen uns über Ihre Bewerbungsunterlagen, die Sie bitte unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des möglichen Starttermins per E-Mail an Frau Renate Lohmann ([jobs@corscience.de](mailto:jobs@corscience.de)) senden.



*Als Teil der internationalen WEINMANN-Gruppe forschen, entwickeln und vertreiben wir mit weltweit über 500 Kollegen/-innen diagnostische, therapeutische sowie lebensrettende Geräte- und Systemlösungen.*

*CORSCIENCE bietet Forschung, Entwicklung und Produktion von kundenspezifischen Diagnose- und Therapiegeräten für Herz-Kreislauf-Erkrankungen auf hohem wissenschaftlichen und technischem Niveau.*

*Der Schlüssel für unseren Unternehmenserfolg sind unsere Innovationen, die auf den kreativen Ideen unserer Mitarbeiter/-innen basieren.*

Corscience GmbH & Co. KG  
Henkestraße 91  
91052 Erlangen

Telefon: 09131 977986-383  
E-Mail: [jobs@corscience.de](mailto:jobs@corscience.de)  
Internet: [www.corscience.de](http://www.corscience.de)