



### Ihr Herz schlägt für Medizintechnik? Unseres auch!

Corscience entwickelt und produziert innovative und komplexe Systeme für die Medizintechnik. In unseren Kompetenzfeldern **Elektrostimulation**, **Monitoring**, **Beatmung** und **Gasanalyse** sowie **Mobile Health** sind wir führend. Unsere lebensrettenden Technologien und Produkte werden von namhaften Herstellern auf der ganzen Welt geschätzt und angefragt.

Verstärken Sie unser Team Systems Engineering in **Erlangen** zum nächstmöglichen Zeitpunkt unbefristet als

## Softwarearchitekt/-entwickler (m/w/d) Medizintechnik für sicherheitskritische Systeme

### Ihre Aufgaben

- Entwurf und Pflege von Software Architekturen in Embedded Systemen mit 1-3 Prozessoren (z.B. ARM, CortexM4, MSP)
- Entwicklung von Firmware und Applikationen (Konzept, Implementierung und Test)
- Koordination kleinerer Software Teams (2-4 Teammitglieder) im Rahmen von Gesamtgeräteentwicklungen
- Übernahme der Design- und Testdokumentation für die entwickelte Software
- Verantwortung für die Abstimmung mit dem Entwicklungsteam

### Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Einschlägige Berufspraxis im Bereich Embedded Software-Entwicklung oder im Bereich medizinische Software-Entwicklung
- Sehr gute Kenntnisse in C++ und/oder C
- Kenntnisse in der Modellierung von Software-Architektur in UML
- Erfahrung mit Linux oder Qt sowie mit Scrum wünschenswert
- Kommunikationsstärke in deutscher und englischer Sprache
- Qualitäts- und lösungsorientierte Arbeitsweise sowie Freude an Organisations- und Planungsaufgaben

### Wir bieten

- Eine vielfältige und spannende Tätigkeit in einem international tätigen Unternehmen
- Eine kreative und offene Arbeitsatmosphäre sowie kollegiale Zusammenarbeit auf Augenhöhe
- Kurze Kommunikationswege mit effektiver Entscheidungsfindung
- Freiräume für Eigeninitiative und Engagement
- Eine ausgeglichene Work-Life-Balance



Sie arbeiten im 14-köpfigen **Team Systems Engineering** mit Elektronik- und Softwareentwicklern (m/w/d), Systemarchitekten (m/w/d) sowie Projektleitern (m/w/d) zusammen. Als Entwicklungsdienstleister bieten wir Ihnen die Möglichkeit, an abwechslungsreichen Projekten in der Medizintechnik zu arbeiten, die Sie vom Anforderungsmanagement bis zur Qualifikation begleiten.

Wenn Sie sich angesprochen fühlen, senden Sie bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres frühestmöglichen Starttermins per E-Mail an [jobs@corscience.de](mailto:jobs@corscience.de).

Für Fragen steht Ihnen Sylvia Steger unter Tel. +49 9131 977986-425 gern zur Verfügung.