

## Software-Entwickler\*in C++

Zur weiteren Verstärkung unseres Teams im Bereich Softwareentwicklung suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine\*n Softwareentwickler\*in C++ in Vollzeit zur Entwicklung einer modularen, medizinischen Softwarelösung, die im Kontext von numerischen Simulationen mit ANSYS Medizindaten verarbeitet, aufbereitet und visualisiert.

### Unser Angebot

- Eine verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Herausforderung mit umfassenden Gestaltungsmöglichkeiten
- Ein zukunftsweisendes Umfeld mit viel Freiraum für die fachliche sowie persönliche Weiterbildung und -entwicklung
- Ein sicherer Arbeitsplatz mit flexiblen Arbeitszeiten, welche eine Vereinbarkeit von Familie und Beruf ermöglichen
- Flache Hierarchien mit kurzen Informationswegen, motivierender Atmosphäre, hoher Kollegialität

### Anforderungen

- Entwicklung eines Nutzer-Interfaces (GUI) auf Basis von Qt & C++14
- Umsetzung von Designs und Nutzerinteraktionen nach UX-Vorgaben
- Strukturierung und Umsetzung von Softwarekomponenten
- Planung und Umsetzung von Unittests
- Umsetzung von Entwicklungsarbeiten nach Vorgaben und im Team

#### Über CADFEM Medical

Das Unternehmen wurde 2014 als Spin-Off der CADFEM GmbH gegründet und entwickelt automatisierte Softwarelösungen in Kombination mit ANSYS, die auf medizinische Fragestellungen zugeschnitten sind, um z. B. patientenspezifische Implantate vor der Produktion virtuell auf deren Festigkeit zu prüfen. Auf Grundlage seiner ISO 13485 Zertifizierung agiert CADFEM Medical selbst oder im Rahmen von OEM Lösungen als Anbieter von Medizinprodukten und bietet zudem auch klassische Auftragsberechnung, um beispielsweise die für die Zulassung von Medizinprodukten erforderlichen Tests im Vorfeld virtuell abzusichern.

### Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Informatik
- Praxiserfahrung in der Softwareentwicklung
- Gute Kenntnisse C++, Qt
- Gute Kenntnisse in gängigen Modellierungssprachen
- Wünschenswerte Kenntnisse FMC, QSS, ER, QtDesigner
- Begeisterung für Ihr Fachgebiet
- Grundlegendes Interesse an Medizin und Medizintechnik
- Strukturiertes und eigenständiges Vorgehen
- Fließende deutsche und englische Sprachkenntnisse



Die Stelle mit einem Umfang von 40 Wochenstunden kann zum nächstmöglichen Zeitpunkt, vorzugsweise am Standort Potsdam, besetzt werden.

#### CADFEM Medical GmbH

Marktplatz 2, 85567 Grafing b. München, Deutschland  
(weitere Geschäftsstelle in Potsdam)

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen, vorzugsweise per E-Mail, unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung an:

**[bewerbung@cadfem-medical.com](mailto:bewerbung@cadfem-medical.com)**

Für Rückfragen steht Ihnen Herr Heinzel telefonisch zur Verfügung: +49 (0) 331 - 200 778 - 60