



Zur Verstärkung unserer Softwareentwicklung suchen wir einen

## Embedded Software (Firmware) Entwickler (m/w/d)

PTW entwickelt, produziert und vertreibt mit über 350 Mitarbeitern elektronische Messmittel für die medizinische Radiologie. Unsere Produkte genießen weltweit einen hervorragenden Ruf, in bestimmten Produktbereichen sind wir seit vielen Jahren Marktführer.

### Ihr Aufgabengebiet

- ▶ Entwicklung von Embedded Software und Applikationssoftware
- ▶ Umsetzung technischer Neuentwicklungen und Änderungen über den kompletten Lifecycle der Embedded Software-Entwicklung unter Berücksichtigung der aktuellen normativen Vorgaben
- ▶ Erstellung von Spezifikationen für Embedded Software und deren Architektur
- ▶ Realisierung von Embedded Software-Anwendungen in C++
- ▶ Debugging und Fehleranalyse
- ▶ Begleitung und Durchführung von Integrations- und Systemtests
- ▶ Entwicklungsbegleitende Dokumentation

### Ihr Profil

- ▶ Abgeschlossenes technisches Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Informatik, Mechatronik, Medizintechnik, Physik o.ä.
- ▶ Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung als Entwicklungsingenieur für Embedded Systems
- ▶ Sehr gute Kenntnisse in OOD / OOP in C++
- ▶ Erfahrungen im Requirements Engineering oder Konfigurationsmanagement sind wünschenswert
- ▶ Kenntnisse von Softwareentwicklungsprozessen (z.B. V-Modell) sind vorteilhaft
- ▶ Kenntnisse in Digitalelektronik sind wünschenswert
- ▶ Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit und selbstständiges Arbeiten
- ▶ Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Was PTW Ihnen bietet

- ▶ Eine interessante Stelle mit vielfältigen Entwicklungsmöglichkeiten in der Medizintechnik
- ▶ Arbeiten in einem kleinen Team bei sehr gutem Arbeitsklima
- ▶ Einen sicheren Arbeitsplatz in einem erfolgreichen, expandierenden Unternehmen
- ▶ Ein attraktives Gehalt und eine Vielzahl freiwilliger Leistungen

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung an Herrn Alexander Klingenberg, der Ihnen auch gerne Fragen beantwortet:

Tel. +49(0)76149055-735, [jobs@ptwdosimetry.com](mailto:jobs@ptwdosimetry.com)

PTW-Freiburg GmbH  
Lörracher Str. 7  
79115 Freiburg, Germany  
[ptwdosimetry.com](http://ptwdosimetry.com)

