



Zur Verstärkung unseres Entwicklerteams suchen wir einen

Embedded Softwareentwickler C++ / Rust Linux (m/w/d)

PTW entwickelt, produziert und vertreibt mit über 400 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

- ▶ Spezifikation und Konfiguration von produktspezifischen Embedded Linux Implementierungen
- ▶ Anpassung und Erweiterung von Linux-Kerneltreibern und -Firmware
- ▶ Administration des Build- und Updateprozesses
- ▶ Mitarbeit am Requirement Engineering
- ▶ Realisierung von Embedded-Anwendungen in C / C++ und Rust unter Linux
- ▶ Begleitung und Durchführung von Integrations- und Systemtests
- ▶ Debugging und Fehleranalyse
- ▶ Entwicklungsbegleitende Dokumentation im Rahmen des Qualitätsmanagementsystems nach ISO 13485

Ihr Profil

- ▶ Erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium der Fachrichtung Informatik, Elektrotechnik, Mechatronik, Medizintechnik, Physik o. ä.
- ▶ Berufserfahrung als Entwickler für Embedded Systems
- ▶ Erfahrung im Umgang mit Buildroot
- ▶ Erfahrung im Bereich Cybersecurity 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
- ▶ Zeitweises mobiles Arbeiten möglich
- ▶ Ein attraktives Gehalt
- ▶ Hansefit, Jobticket, betriebliche Altersvorsorge und weitere freiwillige Leistungen

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung an Herrn Matthias Becker, Tel. +49 (0)761 490 55-0, jobs@ptwdosimetry.com

PTW Freiburg GmbH
Lörracher Str. 7
79115 Freiburg, Germany
ptwdosimetry.com

