

AcesoMed GmbH

<https://acesomed.com/wordpress/job/711/>

Softwareentwickler Embedded / Mikrocontroller im MedTech-Startup

Beschreibung

Die AcesoMed GmbH mit Sitz in Saarbrücken ist ein innovatives und mehrfach ausgezeichnetes Medizintechnik-Startup. Wir entwickeln Hardware und zugehörige Software, die im MRT (Magnetresonanztomographen, Kernspin) in starken Magnetfeldern funktionieren und höchsten medizinischen Anforderungen genügen muss. Als Software-Entwickler arbeitest du Hand in Hand mit unserem Team aus Ingenieuren und Physikern und konzipierst und implementierst die Logik unserer Produkte.

Zuständigkeiten / Hauptaufgaben

- Planung und Implementierung der Software unseres Medizinproduktes: von der Hardware Abstraction über das Application Programming Interface zu den Applikationen für Steuerung und User Interface (Board STM32 oder ähnlich, Sprache überwiegend C)
- Definierung der Anforderungen an Software und Hardware zusammen mit unseren Physikern und Hardware-Ingenieuren
- Dokumentation deines Codes für die Zulassung als Medizinprodukt
- Implementierung von Rapid Prototypes der Software zusammen mit unseren Ingenieuren zum Testen der Funktion im Magnetresonanztomographen

Qualifikationen / Anforderungen

- Studium Embedded Systems, Informatik, Mechatronik, Physik oder Ähnliches oder Ausbildung zum Fachinformatiker
- Berufserfahrung in der Industrie in der Anwendungsentwicklung für Mikrocontroller wünschenswert, idealerweise Medizintechnikbranche
- Fließende Deutschkenntnisse, gute Englischkenntnisse
- Innerer Antrieb, etwas Eigenes zu machen und die Welt von morgen mitzugestalten

Was wir bieten

- Technologisch spannende Herausforderung: Entwicklung eines Medizinproduktes von Grund auf
- Selbstständiges Arbeiten und flexible Arbeitszeiten
- Flache Hierarchie
- Vollzeitanstellung

Art der Beschäftigung

Vollzeit

Beschäftigungsbeginn

ab 01.10.2019 oder variabel

Arbeitsort

Saarbrücken

Veröffentlichungsdatum

Juni 18, 2019