

Zur Verstärkung unseres Teams haben wir ab sofort folgende Stelle zu besetzen:

Softwareentwickler – Embedded C (m/w/d) in der Medizintechnik

Die Thora Tech GmbH plant, gestaltet und produziert innovative Medizingeräte und medizinische Baugruppen am Anwenderzentrum für Medizintechnik an der Technischen Hochschule Mittelhessen am Standort Gießen. Wir entwickeln nicht nur eigene Produkte, Hard- und Softwarelösungen für medizinische Anwendungen, sondern bieten qualifizierten Service und Support bei allen technischen und regulatorischen Anforderungen an neue Medizinprodukte.

Wir bieten ausgezeichnete Perspektiven für Mitarbeiter, die hohe Ansprüche an die Qualität Ihrer Arbeit, Eigenverantwortung und Kreativität stellen.

Ihr Aufgabenbereich

- Entwicklung von Embedded Software mit einem hohen Qualitätsstandard für medizintechnische Geräte
- Analyse technischer Anforderungen, Erstellung von System- und Software-Requirements
- Mitwirkung an der Software-Architektur inklusive Spezifikation von Softwarekomponenten und Schnittstellen
- Implementierung komplexer spezifizierter Systeme / Komponenten / Schnittstellen
- Planung, Erstellung und Durchführung von Unit-, Integrationstests sowie Continuous Integration und Hardware in the Loop Simulation (HiL)
- Quellcode- / Repository Nutzung, Pflege und Verwaltung (GIT / Bitbucket)
- Erstellung und Pflege technischer Dokumentationen mit Confluence / Jira und Office Anwendungen

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Medizintechnik, Embedded Systems, Informatik, Technische Informatik, Elektrotechnik, oder in einem vergleichbaren Fachbereich
- Umfangreiche Programmierkenntnisse mit und routinierter Einsatz von C und Designpatterns / -standards wie MISRA-C
- Erste Erfahrungen in der Programmierung mit C im Bereich Embedded Software sind wünschenswert
- Von Vorteil sind nachweislich gute Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich der Medizinprodukteregulieren (DIN EN 62304, ISO 13485) und zu modernen QS-Praktiken und QS-Tools (statische Codeanalyse, Codereviews, u.ä.)
- Eigeninitiative und Bereitschaft, sich kontinuierlich benötigtes Wissen anzueignen
- Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten

- Wachstumsbranche Medizintechnik (Karriere und persönliche Entwicklung in einer dynamischen und krisenfesten Branche)
- Eigenverantwortliches, selbstständiges und kreatives Arbeiten in innovativen und zukunftsorientierten F&E-Projekten
- Flexible Zeiteinteilung
- Firmeneigene und externe Fortbildungsangebote,
- Einbindung in fortschrittliche Kooperationsprojekte mit Wissenschaft und forschender Industrie
- Arbeiten in einem jungen, dynamischen und flexiblen Team mit flachen Hierarchien und einem freundschaftlichen Umgang

Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen senden Sie bitte an: Dr. Andreas Weißflog, weissflog@thoratech.de, Tel: 0641 – 309 2680