

Software-Ingenieure (m/w) – Bereich Medizintechnik

embeX unterstützt die System- und Produktentwicklungen seiner Kunden im Bereich embedded Systeme für Medizingeräte.

Ihr Aufgabengebiet

- Systematisches und methodisch orientiertes Vorgehen gemäß IEC 62304
- Erstellung von Software-Anforderungsspezifikationen und entsprechender Testpläne
- Durchführung von Risikoanalysen
- Systematisches Anwendungsdesign und -entwicklung (SA/OOA,SD/OOD,SP/OOP)
- Entwicklung und Verifikation der Software-Architektur
- Realisierung (Assembler, C, C++) und Test der Software unter strenger Einhaltung vorgegebener Kodierstandards und Style Guides
- Unterstützung bei der Systemvalidierung
- Einsatz entsprechender, entwicklungsunterstützender Tools
- Entwicklungsbegleitende, nachvollziehbare Dokumentation
- Serienübergabe und -begleitung

Ihr Profil

- Dipl.-Ing. (BA/FH/TH), B.Eng., M.Eng., B.Sc., M.Sc. entsprechender Fachrichtung oder vergleichbare Qualifikation
- Wünschenswert wäre eine mehrjährige Berufspraxis im embedded Software-Engineering, aber auch qualifizierten Absolventen geben wir eine Chance
- gute Kenntnisse und Erfahrung der einschlägigen Normen, insbesondere der IEC 60601 und IEC 62304
- Von Vorteil wären gute Kenntnisse und Erfahrung in Risikoanalysen idealerweise für Medizingeräte
- hohes Analysevermögen, systematisches und methodisch orientiertes Vorgehen
- kommunikativ, kreativ, flexibel, ausgeprägter Teamgeist
- gute Englischkenntnisse
- Projektleitungserfahrung wünschenswert, aber nicht Voraussetzung

Wir bieten Ihnen

- Innovative und abwechslungsreiche Aufgaben bei der Entwicklung von maßgeschneiderten Lösungen für unsere Kunden
- Einen modernen Arbeitsplatz im neuen Bürogebäude im Zentrum von Freiburg
- Hohes Maß an Selbstbestimmung und kurze Entscheidungswege
- Mitarbeit in einem Team mit breitem Wissen
- Kollegiales Miteinander und flache Hierarchie
- Flexible Arbeitszeiten durch Gleitzeitregelung sowie die Möglichkeit zum Home Office in Absprache
- Interne und externe Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Möglichkeiten der betrieblichen Altersversorgung

embeX GmbH
Heinrich-von-Stephan-Straße 23
D-79100 Freiburg

Tel.: +49 (0) 761 47 97 99-0
Fax: +49 (0) 761 47 97 99-99
info@embeX.de
www.embeX.de

