

There is no life (science) without hardware/firmware.



Hardware- und Firmware-Entwickler (m/w/x) für Medizingeräte

Die **DITABIS AG** ist seit über 25 Jahren Spezialist in der kundenspezifischen Entwicklung und Produktion von Geräten und Systemkomponenten in den Wachstumsmärkten der Medizin- und Life-Science-Industrie. Unsere Systeme werden von namhaften OEM-Kunden aus den Bereichen Diagnostik, Medizin- und Labortechnik weltweit erfolgreich vermarktet.

Du beherrschst C oder C++ und hast Erfahrung in hardwarenaher Entwicklung?
Du möchtest interessante Aufgaben in sinn- und anspruchsvollen Projekten im Medizingerätebereich übernehmen?

Dann sollten wir uns unterhalten!

Deine Aufgaben

- ✓ Spezifikation und Programmierung von Embedded Software
- ✓ Detailspezifikation von Elektronik, Schaltungsentwicklung, -simulation und -integration sowie die Entwicklung von EMV-gerechten Leiterplatten-Designs
- ✓ Betreuung von Produkten, Komponenten und Firmware über den gesamten Lebenszyklus
- ✓ Einhaltung von Standards (insbesondere IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 62304)
- ✓ Inbetriebnahme und Testung von Firmware und Elektronik, Durchführung von Funktions- und Integrationsprüfungen sowie die Erstellung von Prüfplänen und Verifizierung von Prototypen
- ✓ Erstellung und Pflege der technischen Dokumentation
- ✓ Fachliche Unterstützung der Projektleitung
- ✓ Voranbringen des Projektes und des Teams durch innovative Ideen

Dein Profil

Wir suchen einen Menschen, der ins Team passt und der unsere Freude an der Lösung von spannenden Problemstellungen in medizinischen Kontexten teilt. Der Wille sich weiterzuentwickeln ist wichtiger als ein lückenloser Lebenslauf oder das perfekt passende Profil.

- ✓ Erfolgreich abgeschlossenes Studium mit Schwerpunkt Elektronik/Informatik/Firmwareentwicklung oder eine vergleichbare Qualifikation, z.B. eine Ausbildung zum Techniker (m/w/x) mit relevanter Berufserfahrung in der Produktentwicklung
- ✓ Fundierte Kenntnisse in Digital-, Analog- und Mikroprozessor-Technologien sowie sicherer Umgang mit Mess- und Prüfmitteln
- ✓ Erfahrung in der Elektronikentwicklung sowie fundierte Kenntnisse im Umgang mit dem Entwicklungstool Altium Designer
- ✓ Erfahrung in der Entwicklung von Embedded Systemen und sehr gute Kenntnisse C/C++ und Programmiersprachen
- ✓ Mehrjährige Berufserfahrung im Bereich der Hardware- und Embedded-Softwareentwicklung, idealerweise mit Erfahrung in der Medizintechnik und deren regulatorischen Anforderungen (z.B. IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 62304) sowie in EMV-gerechter Entwicklung
- ✓ Selbstständige, systematische und zielstrebige Arbeitsweise sowie lösungsorientiertes Vorgehen
- ✓ Freude an interdisziplinärer Teamarbeit, ausgeprägter Teamgeist und analytisches Denkvermögen sowie Offenheit für moderne Technologien
- ✓ Hohe Einsatzbereitschaft, Eigeninitiative, Flexibilität und Kreativität
- ✓ Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten Dir

Es erwartet Dich ein engagiertes Team mit viel Spaß an innovativen Lösungen. Gegenseitige Unterstützung und die enge Zusammenarbeit mit der Qualitätssicherung und Produktion sind für uns selbstverständlich. Die Weiterbildung unserer Mitarbeiter (m/w/x) und die ständige Verbesserung unserer gelebten Prozesse sind uns wichtig. Außerdem bieten wir:

- ✓ Flache Strukturen sowie Raum für Menschen und Ideen
- ✓ Ein kompetentes Team, welches sich gegenseitig dabei hilft zu wachsen
- ✓ Moderne agile Entwicklungsmethoden und Entwicklungstools
- ✓ Ein markt- und leistungsgerechtes Gehalt
- ✓ Einen unbefristeten Arbeitsvertrag mit 30 Urlaubstagen
- ✓ Ein toller Team Spirit in einem der spannendsten Technologiebereichen mit flexiblen Arbeitszeiten und der Möglichkeit zu mobilem Arbeiten
- ✓ Regelmäßige Team-Events und Firmenfeiern
- ✓ BusinessBike-Leasing und weitere Social Benefits

Haben wir Dein Interesse geweckt?

Dann würden wir Dich gerne kennenlernen und freuen uns auf die Zusendung Deiner Bewerbung unter Angabe Deiner Gehaltsvorstellung und Deinem frühestmöglichen Eintrittstermin per E-Mail an: bewerbung@ditabis.de.

Weitere Informationen erteilt Dir gerne unsere Entwicklungsleitung Frau Jennifer Laun unter 07231 29 863-00.