



Ingenieur (m/w) Firmwareentwicklung

Wer wir sind

Die **DITABIS AG** ist seit über 20 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.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort einen engagierten und berufserfahrenen Ingenieur Firmwareentwicklung (m/w)

Ihre Aufgaben

- » Spezifikation und Entwicklung von Firmware für diverse Microcontroller und FPGAs in der Medizintechnik
- » Hardwarenahe Programmierung (Erfahrungen mit Xilinx Microblaze oder Atmel ARM von Vorteil)
- » Einbringen von Innovationsvorschlägen unter Berücksichtigung von technischen und wirtschaftlichen Gesichtspunkten
- » Erstellung von Prüfplänen für die Verifizierung von Firmware
- » Inbetriebnahme und Testung der Firmware als Teil des Gesamtsystems
- » Betreuung der Anwendung der Firmware im Prototypen-Bau
- » Normengerechte Entwicklung gemäß EN ISO 13485, 9001 und 62304

Ihr Profil

- » Studium mit Schwerpunkt Elektrotechnik/Firmwareentwicklung oder vergleichbare Qualifikation
- » Mehrjährige Berufserfahrung als Firmwareentwickler/in in den Bereichen Gerätetechnik und/oder Automatisierung, bevorzugt im medizinischen Umfeld
- » Erfahrung in Firmware-Design
- » Kenntnisse in C, VHDL
- » Von Vorteil wären Erfahrungen in
 - » der Umsetzung von Kommunikationsprotokollen zur Gerätekommunikation
 - » Modellierung von Zustandsautomaten zur Gerätesteuerung und dem TCP/IP-Stack
 - » digitaler Bildverarbeitung und Grundverständnis für Optik
- » Offen für moderne, innovative Technologien sowie Teamfähigkeit
- » Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir bieten Ihnen

- » Ein fachübergreifendes und anspruchsvolles Aufgabengebiet
- » Einen großen Freiraum für Ihre Ideen und Arbeitsprozesse
- » Gutes Betriebsklima mit flachen Hierarchien
- » Flexible Arbeitszeiten und Social Benefits
- » Vielfältige Entwicklungsmöglichkeiten
- » Sicherheit und Kontinuität
- » Vollwertige Integration in das Entwicklungsteam Elektronik, Mechanik, Software und Systemdesign
- » Maßgebliche Gestaltungsmöglichkeit von neuen Projekten

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann würden wir Sie gerne kennenlernen und freuen uns auf Ihre Bewerbung unter Angabe von Gehaltsvorstellung und frühestmöglichem Eintrittstermin. Weitere Informationen erteilen Ihnen gerne Herr René Wagner und Herr Dr. Christof Steiner (bewerbung@ditabis.de) unter (07231) 29 863-00.