



Wir, die VERMES Microdispensing GmbH, sind Entwicklerin, Produzentin und Anbieterin hochwertiger, piezoelektrisch angetriebener Mikrodosiersysteme. Mit den hochpräzisen Ventilen MDS 3000 werden weltweit moderne Produktionsprozesse für z. B. Smartphones, TV-Geräte, Beleuchtung, Wafer und diverse Elektronik-Gadgets unterstützt. Der berührungslose Auftrag zähflüssiger Medien im Mikro- und Nanoliterbereich bei höchsten Frequenzen sowie niedrigsten Toleranzen zeichnet uns aus. Unsere Produkte werden weltweit für die automatisierte Fertigung von LEDs, MEMS-Komponenten, RFID-Tags und LCD-Displays eingesetzt. Wir belegen einen Spitzenplatz im Bereich Mikrodosierung, den wir auch künftig behalten möchten. Unser Unternehmen wächst weiter.

Dank einer völlig neuen und komplexen Hardwaregeneration haben Sie viele neue Handlungsspielräume. Ihr Schwerpunkt ist die hardwarenahe Programmierung von PIC-Mikrocontrollern und deren Peripherie in ANSI C/C99. Die unmittelbaren Auswirkungen des entwickelten Codes sind anhand der mechanischen Reaktionen des zugehörigen Dosierventils sofort nachvollziehbar und analysierbar.

Daher suchen wir für unseren neuen Standort Holzkirchen/Otterfing (bei München) zum nächstmöglichen Starttermin einen erfahrenen Informatiker, Elektrotechniker, Programmierer, IT-Entwickler (m/w/d) o. Ä. als

Senior Softwareentwickler, Software-Developer, Software-Engineer (m/w/d) Firmware-Programmierung – C | C99

IHRE AUFGABEN:

- Analyse von Anforderungen auf Basis von Lasten- und Pflichtenheften
- Erarbeiten von Konzepten und Lösungsvorschlägen zu elektronischen sowie technischen Aufgaben und Projekten
- Entwicklung und Optimierung von Programmroutinen zur Ansteuerung von Mikrodosierventilen
- Test sowie Dokumentation der selbstentwickelten Routinen
- Verbesserung von Routinen und Umsetzung neuer Ideen
- Auswahl von Mikroprozessoren und Peripherie-Elementen zu elektronischen Projekten
- Zusammenarbeit mit der Elektronikabteilung zur optimalen Ausnutzung der vorhandenen Hardware

IHR PROFIL:

- Abgeschlossenes IT-nahes Studium (gerne auch FH), z. B. der Informatik, der Ingenieurwissenschaften, der Elektrotechnik o. Ä., alternativ mehrjährige Berufserfahrung
- Mehrjährige Erfahrung in dem Gebiet der hardwarenahen Softwareentwicklung (C als Programmiersprache)
- Sie verfügen über ein fundiertes, systemübergreifendes technisches sowie physikalisches Verständnis und haben sehr gute Kenntnisse der Steuer- und Regelungstechnik
- Der Umgang mit elektronischem Messequipment ist Ihnen vertraut
- Gute Kenntnisse im Umgang mit den Versionskontrollsystemen GIT und SVN
- Erfahrung mit Echtzeit Betriebssystemen (FreeRTOS) sowie gängiger Microcontroller Peripherie (I²C, SPI, CAN, UART, Timer etc.)
- Sie haben Spaß an eigenverantwortlicher, proaktiver und interdisziplinärer Teamarbeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse runden Ihr Profil ab

WIR BIETEN IHNEN:

- Ein international tätiges, expandierendes Unternehmen mit einer ausgereiften, qualitativ hochwertigen Produktpalette
- Die Einbindung in ein Entwicklerteam mit interdisziplinärer Ausrichtung in den Forschungsgebieten (Mikro-)Systemtechnik, Elektronik, Digital-Analog- und Mixed-Signal-Technik, Leistungselektronik, Software, Feinwerktechnik, Maschinenbau sowie Rheologie
- Eine familiäre Unternehmenskultur in einem wachsenden High-Tech-Unternehmen
- Flexible Arbeitszeitmodelle mit Gleitzeit und Überstundenausgleich

KONTAKT:

Sie sind an einer neuen Herausforderung in einem international tätigen, modernen Unternehmen interessiert? Dann senden Sie uns bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnisse) mit Angabe Ihres nächstmöglichen Eintrittstermins sowie Ihrer Gehaltsvorstellung – gerne per E-Mail – zu.

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

JETZT PER E-MAIL BEWERBEN

VERMES Microdispensing GmbH
Palnkamer Str. 18
83624 Otterfing

Ihre Ansprechpartnerin ist:

Frau Kathrin Kindermann
+49 (0)8024 644-25
personalabteilung(at)vermes.com