

Für ein international tätiges Unternehmen im Bereich Wassertechnologie suchen wir für den Standort im Raum Ravensburg ab sofort eine/n

Firmware-Entwickler (m/w/d) - Schwerpunkt Produktionssoftware und Testsysteme

In dieser abwechslungsreichen Position verbinden Sie hardwarenahe Softwareentwicklung mit Test- und Messtechnik und arbeiten eng mit dem Firmware-Entwicklungsteam sowie weiteren Fachbereichen zusammen.

Ihre Aufgaben

- Analyse und Spezifikation von Anforderungen für Produktionssoftware und Testsysteme
- Entwicklung von Firmware für automatisierte Testboxen auf Mikrocontroller-Basis (C)
- Entwicklung von Python-basierter Software zur Steuerung und Automatisierung von Testsystemen
- Erstellung von Dokumentationen und Anleitungen für Testaufbauten und Produktionssysteme
- Wiederverwendung und Integration bestehender Schnittstellen aus der Produkt-Firmware
- Umsetzung bestehender Firmware-Schnittstellen, Protokolle und Prozesse in Produktionsumgebungen
- Enge Zusammenarbeit mit dem Firmware-Team am Standort Stuttgart

Ihr Profil

- Sehr gute Kenntnisse in der Programmierung mit C und Python
- Erfahrung mit STM-Mikrocontrollern und hardwarenahen Testsystemen
- Sicherer Umgang mit Messtechnik, insbesondere Oszilloskopen, Signalgeneratoren, Netzteilen und Spektrumanalysatoren
- Kenntnisse im Bereich Funktechnologien (Sub-GHz, Bluetooth und Mobilfunk) von Vorteil
- Fähigkeit, Stromlaufpläne zu lesen und zu verstehen
- Strukturierte, eigenverantwortliche und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit sowie gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Das Angebot

- Langfristige Perspektive in einem erfolgreichen und wachsenden Unternehmen
- Kollegiales, offenes und hilfsbereites Team mit angenehmer Arbeitsatmosphäre
- Spannende Aufgaben in einem innovativen und international ausgerichteten Technologieumfeld
- Moderne Arbeitsumgebung mit flexiblen Gestaltungsmöglichkeiten
- Möglichkeit zum Homeoffice
- Enge Zusammenarbeit mit einem erfahrenen Firmware-Team
- Kurze Entscheidungswege sowie viel Raum für Eigeninitiative und eigene Ideen
- 40-Stunden-Woche mit Gleitzeit
- Leistungsgerechte Vergütung sowie attraktive Zusatzleistungen

Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

Ihre Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung bevorzugt per E-Mail.

Ansprechpartnerin: Frau Daniela Scholz

E-Mail: d.scholz@pesc-consulting.de

Telefon: 0711 49050277

PESC Consulting
Königstraße 27
70173 Stuttgart