



Auf dem Gebiet der Mess- und Regeltechnik entwickeln und vertreiben wir hochwertige Systeme für namhafte Energieversorger. Konsequente Anwendung zukunftsweisender Technologien und neuester Forschungsergebnisse führen uns zu einmaligen Innovationen. Im Bereich der Spannungsregelung von Transformatoren mit Stufenschalter und der Power Quality sind wir Marktführer in Deutschland. Der technische Vertrieb unserer Produkte und die bestmögliche Unterstützung unserer Kunden, vom Projektstart bis zur erfolgreichen Inbetriebnahme, sichern unser Wachstum und bieten so vielfältige Entwicklungsmöglichkeiten für unsere Mitarbeiter.

Wir expandieren weiter und suchen daher kurzfristig eine/n engagierte/n **Embedded Software Entwickler (m/w)** für die Weiterentwicklung unserer Power Quality Messgeräte.

Als Embedded Software Entwickler sind Sie maßgeblich an der Weiterentwicklung unserer aktuellen Power Quality Messgeräte beteiligt. Sie werden alle Phasen der Embedded Softwareentwicklung von der Anforderungsphase über die Implementierung bis hin zum Test begleiten. Der besondere Schwerpunkt Ihres Verantwortungsbereichs ist hierbei die Entwicklung, Pflege und kontinuierliche Weiterentwicklung unserer Produkte, das den vielfältigen Anforderungen unserer Kunden aus dem Energieversorgungssektor gerecht wird. Zusammen mit dem Projektleiter und dem Produktmanagement sammeln Sie Informationen, erarbeiten die Anforderungen und setzen diese dann im Produkt um.

Ihre Aufgaben:

- Hardwarenahe Softwareentwicklung
- Sicherstellung der anhaltenden Erweiterbarkeit und Wartbarkeit unserer Embeddedsoftware-Plattform
- Zusammenarbeit und Unterstützung der Hardwareentwicklung
- Durchführung von Modul- und Systemtests unserer Embedded-SW/HW Produkte zur Validierung Ihres vorgesehenen Einsatzzwecks
- Zusammenarbeit und Unterstützung des Produktsupports
- Unterstützung der Qualitätssicherung durch die kontinuierlich Weiterentwicklung der Produkte sowie der dazugehörigen Qualitätssicherungsmaßnahmen
- Aufbau und Erweiterung der produktspezifischen automatisierten Testumgebung

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Technische Informatik oder vergleichbarer technischer/naturwissenschaftlicher Studiengänge
- Gute Kenntnisse in der hardwarenahen Programmierung (C, C++) von Mikrocontrollern unter Embedded-Echtzeitbetriebssystemen (Sciopta, OSE)
- Grundlegende Kenntnisse im Bereich der Testautomatisierung und im Umgang mit (MATLAB, LabView)
- Grundlegende Kenntnisse im Umgang mit Versionsverwaltungstools (SVN, Git) und Ticketsystemen und Bugtrackern (Redmine) der Softwareentwicklung
- Idealerweise haben Sie bereits Erfahrung im Umgang mit continuous integration (Jenkins)
- Idealerweise haben Sie Ihre Erfahrungen in Projekten im Bereich der Power Quality und Messtechnik gesammelt
- Ihre Persönlichkeit zeichnet sich aus durch hohes Engagement, Flexibilität, ausgeprägte Teamfähigkeit, Initiative und Kommunikationsstärke

Unser Angebot:

Mitarbeit in einem jungen, dynamischen Team und einem stetig wachsenden, erfolgreichen Unternehmen. Leistungsgerechte Vergütung mit Erfolgsbeteiligung ist selbstverständlich.

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte per E-mail oder Post an: