



Embedded Software-Entwickler C/C++ / FPGA (m/w/d)

Die Witt GmbH IndustrieElektronik ist ein innovatives und stark wachsendes Familienunternehmen. Wir entwickeln kundenspezifische Mess- und Prüfsysteme und produzieren in Kleinserien eigene Produkte. Neben unsere, vom Eisenbahnbundesamt zugelassenen Systemen zur Überwachung von Potentialen und Fahrstrom haben wir sehr innovative Produkte und Dienstleistungen für das Monitoring von Schieneninfrastruktur. Unsere Kunden sind vorwiegend namhafte nationale und internationale Eisenbahngesellschaften, die unsere bewährten Standard Produkte gerne einsetzen. Und Morgen? Bringen wir die nächste Generation auf Basis von FPGAs auf den Weg. Gerne mit Dir!

Kannst du dich für neue Technologien mit komplexer Auswertung und Kommunikationstechnik begeistern? Dann findest du bei uns eine spannende, abwechslungsreiche Aufgabe als Embedded Software-Entwickler C/C++ / FPGA.

Deine spannenden Aufgaben

- Als Teil des Entwicklerteams, definierst du Anforderungen, System und Software-Architekturen Funktions-, Modul- und Integrationstests mit
- Du entwirfst und implementierst Embedded Software-Routinen und Algorithmen in C/C++ sowie in Qt unter Linux / Echtzeitsystem
- Erstellung, Umsetzung und Dokumentation von FPGA-Designs im Bereich Mess- und Regelungstechnik
- Integration und Inbetriebnahme in einem Mess- und Regelungssystem
- Definition der Schnittstellen zur Software und Hardware in enger Abstimmung mit den Entwicklungskollegen
- Unterstützung des Teams in der Hardware- und/oder Softwareentwicklung
- Kontinuierliche Aktualisierung des FPGA-Entwicklungsvorgehens durch Einsatz aktueller Entwicklungsmethoden unter Nutzung der Hardwarebeschreibungssprache VHDL
- Entwicklung zum Know-how-Träger und zum internen Ansprechpartner im Bereich FPGA

Dein Profil

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, technischen Informatik oder vergleichbarer Studiengang
- Du hast Erfahrung in C/C++, embedded (RT) Linux idealerweise in Qt
- Kenntnisse von FPGA-Plattformen unterschiedlicher Hersteller wünschenswert
- Erfahrung im Design und der Umsetzung von FPGA-Anwendungen
- Kenntnisse in der Hardware- und/oder Softwareentwicklung von Vorteil

- Interesse an neuen Technologien, Trends und Entwicklungen rund um FPGAs und Hardware
- Eine strukturierte, sorgfältige und selbstständige Arbeitsweise mit einer ausgeprägten Hands-on Mentalität, Integrität und Empathie
- Deutsch und Englisch fließend in Wort und Schrift

Wohlbefinden bei der Witt IndustrieElektronik GmbH:

- Arbeitszeitkonten mit sehr flexibler Gestaltung von Arbeitszeit
- Mitwirkung an interessanten, aktuellen Themen, mit viel Freiraum für eigene Ideen
- Kurze Entscheidungswege und sehr gute Entfaltungsmöglichkeiten in einem kollegialen Umfeld
- Langfristige Perspektive in einer unbefristeten Festanstellung
- Moderne und leistungsfähige Arbeitsumgebung
- Regelmäßige Mitarbeiter-Entwicklungsgespräche und Teammeetings sowie offene Kommunikation und Kooperation

Klingt ganz nach Deiner Zukunft?

Dann sende uns bitte deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe deiner Gehaltsvorstellung und deines frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail an recruiting@witt-online.com oder für Rückfragen Sabine Gradischek 030 79 4884 - 27