

Embedded Engineer · Hardwareentwickler (M/F)

Dresden/Freital

Die watttron GmbH ist ein Technologie-Start-Up aus dem Bereich Maschinenbau und Elektrotechnik. Auf Basis wissenschaftlicher Erkenntnisse haben wir eine innovative Heiztechnologie entwickelt, mit deren Hilfe Erwärmungsprozesse in Verarbeitungsmaschinen hoch flexibel und deutlich effizienter realisiert werden können. Für die Erweiterung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine(n) Embedded Engineer/ Hardwareentwickler (M/F).

Diese Aufgaben warten auf Sie:

- Neu- und Weiterentwicklung von mixed-signal Hard- und Softwarelösungen zur Regelung der Heizsysteme
- Entwicklung von Interfaces zur Kommunikation mit übergeordneten Systemen
- Hardwarenahe Programmierung (e.g. μ C, FPGA)
- Implementierung der Datenkommunikation zwischen Heizsystem und Maschinensteuerung mit gängigen seriellen und Ethernet-basierten Feldbus-Protokollen
- Vorbereitung und Koordination der Fertigung
- Inbetriebnahme und Optimierung der Systeme
- Dokumentation
- Übernahme und Leitung von Projekten und Präsentation für interne und externe Stakeholder

Das bieten wir:

- ein hochmotiviertes, interdisziplinäres Team, das daran arbeitet die Grenzen des Maschinenbaus zu verschieben
- abwechslungsreiche und anspruchsvolle Aufgaben
- ein hohes Maß an Flexibilität ohne eingefahrene Strukturen
- die Möglichkeit mitzugestalten und in der Wachstumsphase unseres Unternehmens eine wichtige Position auszufüllen

Das sollten Sie mitbringen:

- Erfahrungen im Bereich mixed-signal Schaltungs-Design und hardwarenaher Programmierung
- Sehr gute Kenntnisse der Programmierung im Bereich SoC, FPGA (C+/C#, VHDL)
- Berufserfahrung
- Idealerweise Grundkenntnisse in der Mess- und Automatisierungstechnik
- selbständige und zielorientierte Arbeitsweise
- sichere Deutsch- und idealerweise gute Englischkenntnisse

Bewerbung:

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Unterlagen (CV, Zeugnisse, Gehaltsvorstellung und frühestmöglicher Beginn) als PDF an info@watttron.de.

Kontaktperson: Hr. Marcus Stein (0351 85073040)

