

Software-Entwickler (Firmware und Embedded-Systeme)

Arbeitsort Erfurt

Ihre Aufgaben:

- Firmware-Programmierung in C / C++ und Betreuung der Software Komponenten für Mikroprozessoren und Mikrocontroller basierte Embedded Systeme
- Umgang mit Elektronik-Komponenten und Messtechnik für Flashen, Debug, Inbetriebnahme
- Hardwarenahe Softwareentwicklung (Hardware-Treiber, Bibliotheken) auf Basis Microsoft Visual C++ oder .Net
- Absicherung der Softwarequalität durch Codereviews und Softwaretests sowie Dokumentation von Programm-Abläufen und Schnittstellen

Ihre Qualifikationen:

- abgeschlossenes Bachelor- oder Master-Studium im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik, Technische Informatik oder Techniker mit vergleichbarer Qualifikation
- mindestens einjährige Erfahrung in der Mikrocontroller Programmierung, idealerweise in Verbindung mit Elektronik-Entwicklung
- gute Kenntnisse in der Programmierung von hardwarenahen Softwarekomponenten in C / C++
- Kenntnisse im Embedded Umfeld (Compiler, Debugger, Linux, RTOS, Emulatoren, Testtools, Versionsverwaltungssysteme sowie gängige Hardware-Schnittstellen)
- Routineanwendungskennntnisse üblicher Software-Entwicklungsumgebungen
- sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Persönliche Eigenschaften:

- Lernbereitschaft sowie Ganzheitliches Denken
- Sorgfalt und Genauigkeit bei selbständiger und strukturierter Arbeitsweise
- Kundenorientierung
- Analyse- und Problemlösefähigkeit

Das erwartet Sie bei *microsensys*:

- Neue berufliche Perspektiven mit anspruchsvollen Aufgaben
- Diskussion und Verwirklichung eigener Ideen innerhalb des Teams
- Mitarbeit in einem jungen und hoch motivierten Team
- Fachbereichsübergreifende Zusammenarbeit ist gängige Praxis
- 40-Stunden-Vollzeitstelle in großzügigen Räumen am Standort Erfurts
- Vergütung und Zusatzleistungen stehen zur Verhandlung

microsensys operiert als erfolgreiches Unternehmen im Bereich der Entwicklung und Produktion von technisch anspruchsvollen RFID-System-Komponenten. Im Jahr 1991 in Erfurt gegründet, entwickelte sich microsensys zum Marktführer für spezialisierte RFID-System-Lösungen auf der Basis eines breiten Standard-Produkt-Portfolios in den Frequenzbereichen HF und UHF.

Sie sind interessiert? Dann nehmen Sie mit uns Kontakt auf!

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen inklusive stellenbezogenem Anschreiben, Lebenslauf und relevanten Ausbildungs- und Arbeitszeugnissen unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung sowie Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins gern per E-Mail an folgende Adresse: SHucke@microsensys.de

microsensys GmbH – Frau Susett Hucke – In der Hochstedter Ecke 2 – 99098 Erfurt

Wir freuen uns darauf, Sie kennen zu lernen!

Nicht das Richtige dabei?

Wir sind immer auf der Suche nach engagierten Persönlichkeiten, die ihr Können auch in den Bereichen Elektronik-Entwicklung sowie Software-Programmierung unter Beweis stellen möchten. Bewerben Sie sich gern initiativ!

microSensys
make things wireless

