

Wir sind ein bekannter Technologiepartner aus Dresden, der sich auf Embedded Software- und Hardwareentwicklung für IoT-Lösungen konzentriert hat. Seit 2007 bieten wir Dienstleistungen im Bereich Elektronik- und Softwareentwicklung an. In den letzten 5 Jahren haben wir uns auf IoT-Lösungen spezialisiert und entwickeln Produkte für das Internet of Things. Besonders Produkte aus den Bereichen Smart Home, Smart Energy und Smart Industry sind unsere Leidenschaft.

(Senior-) Embedded Software Developer (m/w/d)

Aufgaben:

- Erarbeitung von Softwarekonzepten und Lösungen auf Basis individueller Kundenanforderungen
- Konzeption, Architektur und Implementierung von Firmware für eingebettete Systeme in C/C++
- Entwicklung von Applikationen auf Echtzeit-Betriebssystemen wie Mbed OS und FreeRTOS
- Programmierung von Softwarekomponenten für Mikrocontroller-Plattformen
- Anbindung von Sensoren, Definition von Schnittstellen und Integration von Bussystemen
- Entwicklung modernster Funkprotokolle
- Erstellung und Ausführung von Testanforderungen und Testfällen der Software Module

Anforderungen:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik, Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Erfahrungen in der Spezifikation von Softwarearchitektur und -design
- Fundierte Kenntnisse in der Programmierung von Embedded-Systemen in C/C++
- Erfahrung mit Realtime Operating Systemen wie FreeRTOS, Mbed OS oder RTX von Vorteil
- Sicherer Umgang mit Bussystemen (CAN, RS232, RS485, SPI, LAN) von Vorteil
- Erfahrung mit der Skriptsprache Python von Vorteil
- Erfahrung mit Tools moderner Softwareentwicklung wie z. B. Git, JIRA, CI und CD
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse

Du besitzt die Fähigkeit dich schnell in neue Themen einzuarbeiten und komplexe Aufgabenstellungen zielgerichtet anzugehen? Du arbeitest gern eigenverantwortlich in kleineren Projektteams und pflegst einen offenen und direkten Kommunikationsstil? Dann werde ein Teil von uns. Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

Bitte schicke Deine Bewerbungsunterlagen an: **karriere@deveritec.com**