

Software Developer

Embedded Systems C/C++

Als Software Developer Embedded Systems C/C++ übernehmen Sie eine zentrale Rolle in der Entwicklung unserer smarten und vernetzten Schließsysteme. Sie konzipieren und entwickeln Firmware, programmieren Softwarekomponenten in C/C++ und integrieren moderne Funktechnologien in unsere IoT-Produkte.

Dabei begleiten Sie unsere Produkte von der technischen Konzeption bis zur Umsetzung und arbeiten als Teil der Entwicklung auch eng mit den Abteilungen Produktion und Qualitätssicherung zusammen. Mit Ihrem Verständnis für Hard- und Software tragen Sie dazu bei, unsere elektronischen Schließsysteme intelligent zu vernetzen und kontinuierlich weiterzuentwickeln.

Ihre Aufgaben

- Entwicklung von smarten Schließsystemen als IoT-Produkte mit Cloud-Anbindung
- Konzeption, Architektur und Implementierung von Firmware für eingebettete Systeme in C/C++
- Programmierung von Softwarekomponenten für Mikrocontroller-Plattformen und IoT-Produkte
- Integration modernster Funkprotokolle
- enge Zusammenarbeit im Team u. A. mit den Bereichen Entwicklung und Fertigung

Ihr Profil

- ein abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik, Elektrotechnik
- Erfahrungen in der Programmierung von Mikrocontrollern in C oder C++
- Verständnis für die Hardware-Entwicklung von IoT-Geräten
- Leidenschaft für den Job und den Wunsch Ideen zu verwirklichen
- gute Englischkenntnisse (in Wort und Schrift)
- eine sorgfältige, verantwortungsbewusste und selbstständige Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit, Flexibilität und Offenheit für neue Herausforderungen

Wir bieten

- spannende Projekte, eigenverantwortliches Arbeiten und Team-Spirit
- ein modernes Arbeitsumfeld mit Möglichkeiten zum mobilen Arbeiten auch von zuhause aus
- unser Beitrag zur Work-Life-Balance: 30 Tage Urlaub und flexible Arbeitszeiten
- ein junges und motiviertes Team mit kurzen Kommunikationswegen
- modernes Arbeitsumfeld mit Blick in die Natur

Bewerbung an: **bewerbungen@burg.de**

Inhalt der Bewerbung: Anschreiben, Lebenslauf, Arbeitszeugnisse, Gehaltsvorstellung, nächstmögliches Startdatum