



Sie haben eine Passion für die Elektronik? Sie programmieren mit Leidenschaft?
Sie arbeiten gerne in einem flexiblen und zukunftsorientierten Umfeld?
Dann sind Sie in unserem Team richtig!

Als Spezialist für die Entwicklung kundenspezifischer Schaltnetzteile suchen wir zur Verstärkung unseres Teams in Chemnitz einen

Software-Entwickler (m/w)

Ihre Aufgaben

- Firmware-Entwicklung für Mikrocontroller (STM8, STM32, ATMEL AVR) in C oder Assembler
- Test und Inbetriebnahme von elektronischen Schaltnetzteilen, vorwiegend LED Treiber
- Anpassung und Optimierung bestehender Software an Kundenwünsche und Normänderungen
- Implementierung von Kommunikationsprotokollen für die Vernetzung von Schaltnetzteilen
- Test von Schaltnetzteilen mit DALI Interface nach EN 62386-xxx
- Unterstützung bei der Analyse, Bewertung und Umsetzung von Kundenanforderungen
- Entwicklungsbegleitende Dokumentation in deutscher und englischer Sprache

Ihr Profil

- Ein Studium/Techniker im Bereich der Elektronik oder vergleichbare Ausbildung
- Eine Affinität zu elektronischen Geräten und ein ausgeprägtes technisches Verständnis sowie eine analytische und konzeptionelle Denkweise
- Praktische Erfahrung in der Softwareentwicklung für Mikrocontroller
- Erfahrung mit der Analyse und Debugging eingebetteter Systeme
- Erfahrung mit Schnittstellen und Protokollen (z.B. UART, SPI, I2C, DALI, DMX)
- Gute Deutsch und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Ihre Chance

- Ein engagiertes, innovatives, dynamisches Team in einem hierarchiearmen, zukunftsorientierten Unternehmen
- Ein verantwortungsvolles, breit gefächertes Aufgabengebiet mit interessanten Perspektiven und Herausforderungen
- Ein Unternehmen in welchem Verantwortung für die Menschen gelebt und praktiziert wird

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben und das dargestellte Anforderungsprofil Ihren Erfahrungen und Fähigkeiten entspricht, senden Sie bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins an:

Exscitron GmbH · Frau Katja Wiltzsch · Uhlichstr. 13 · 09112 Chemnitz

Phone: +49 (0)371 355860-15 · E-Mail: k.wiltzsch@exscitron.com · www.exscitron.com