

Wir, die Metronix Meßgeräte und Elektronik GmbH, sind ein mittelständisches Unternehmen, eingebettet in einen internationalen Konzern, das am Standort Braunschweig innovative Antriebselektronik und geophysikalische Messgeräte entwickelt, produziert und vertreibt. Wir bieten Ihnen nicht nur spannende Aufgaben und ein attraktives Gehalt, Sie haben darüber hinaus bei uns die Möglichkeit, sich persönlich und fachlich kontinuierlich weiter zu entwickeln – durch Schulungen und Aufstiegsmöglichkeiten innerhalb des Unternehmens.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir am **Standort Braunschweig** Ihre Unterstützung als

Embedded Softwareentwickler (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Erstellung von Anforderungsanalysen, Spezifikationen und Softwaredesigns
- Design, Entwicklung und Debugging von Software für Embedded Systems
- Durchführung von Unit-Tests, Systemtests und Debugging von Softwarekomponenten zur Sicherstellung von Qualität und Zuverlässigkeit
- Enge Zusammenarbeit mit dem Hardware- und Software – Team über alle Entwicklungsphasen zur Sicherstellung der Funktionalität
- Erstellung notwendiger Entwicklungsdokumentation gemäß Entwicklungsprozess
- Konfigurationsmanagement und Bug Tracking

Ihr Profil:

- Studium der Elektrotechnik, Informatik oder äquivalente Ausbildung mit Erfahrung in der Entwicklung von Embedded Software in C
- Gute Kenntnisse in der Echtzeit-Mikrocontroller-Programmierung und Embedded Systems
- Vertraut mit Embedded-Entwicklungswerkzeugen, Debuggern und Build-Systemen
- Netzwerk- oder TCP-IP-Protokoll-Stack Kenntnisse wünschenswert
- Kenntnisse in der Hardware – Entwicklung von Embedded Systems wünschenswert
- Kenntnisse in Software- Entwicklungsprozessen und Standards der funktionalen Sicherheit wünschenswert
- Gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache

Wir bieten:

- Flache Hierarchien
- Innovative Projekte
- 30 Tage Urlaub
- Zahlreiche Mitarbeitervergünstigungen / Mitarbeiterangebote (Corporate Benefits)
- Bike-Leasing
- Internationaler Konzern
- Fortbildungs- und Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- Home Office - Möglichkeit

Sie sind davon überzeugt, dieser anspruchsvollen Aufgabe gerecht zu werden und gemeinsam mit uns voranzukommen? Senden Sie uns Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angaben Ihrer Gehaltsvorstellungen und Ihrer Kündigungsfrist über unser Bewerberportal unter apextoolgroup.com/careers

Die Metronix Meßgeräte und Elektronik GmbH in Braunschweig ist die deutsche Tochtergesellschaft eines amerikanischen Konzerns, der weltweit mit rund 7.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ca. 1,3 Milliarden US-Dollar Umsatz erzielt. In Braunschweig sind wir auf die Entwicklung und Herstellung von digitalen Antriebsregelgeräten für Elektromotoren spezialisiert. Als expandierendes, mittelständisches Unternehmen gehören wir zu den führenden Anbietern unserer Branche. Ergreifen Sie Ihre Chance und arbeiten Sie mit uns an der Zukunft.