

Die Metronix Meßgeräte und Elektronik GmbH in Braunschweig ist die deutsche Tochtergesellschaft eines amerikanischen Konzerns, der weltweit mit rund 8.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ca. 1,5 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.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir am **Standort Braunschweig** einen

## Hardwareentwickler (m/w/d)

### Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Leistungsteilen, Sensorik und Mikrocontrollerplattformen im Bereich der elektrischen Servoantriebstechnik
- Betreuung der Geräte vom Prototyp bis zur Serienreife mit anschließender Produktpflege
- Erstellen von Lasten- und Pflichtenheften
- Erstellen von Schaltplänen und Layoutvorgaben sowie Dimensionierungsberechnungen
- Planen und durchführen von internen und externen Leistungs-, EMV- und Inbetriebnahmetests
- Erstellen von projektbegleitender Dokumentation
- Technischer Ansprechpartner für ausgewählte OEM Kunden

### Ihr Profil:

- Studium der Elektrotechnik (Antriebstechnik, Regelungstechnik, Automatisierungstechnik) oder vergleichbare Qualifikation
- Idealerweise mehrjährige Berufserfahrung, aber auch Absolventen erhalten gerne eine Chance
- Erfahrung im Bereich analoger, digitaler und leistungselektronischer Schaltungstechniken
- Fundierte Kenntnisse auf dem Gebiet der Leistungselektronik und der EMV
- Kenntnisse auf dem Gebiet der funktionalen Sicherheit einschließlich zugehöriger Normen
- Kenntnisse auf dem Gebiet der Elektromechanik (Kühlkonzepte, fertigungsgerechtes Design)
- Erfahrung in der Schaltplanerstellung und Elektrokonstruktion, vorzugsweise CADStar und AutoCad
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Kein Obstkorb, kein Tischkicker – stattdessen konzentrieren wir uns auf das Wesentliche – Sie und die Aufgabe! Wir bieten Ihnen einen unbefristeten Arbeitsvertrag in einem familiären Umfeld, eingebettet in einen internationalen Konzern. Darüber hinaus haben Sie bei uns die Möglichkeit, sich persönlich und fachlich kontinuierlich weiter zu entwickeln – durch Schulungen und Aufstiegsmöglichkeiten innerhalb des Unternehmens.

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 Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail an: [BestTalentEMEA@apextoolgroup.com](mailto:BestTalentEMEA@apextoolgroup.com)