

Sie haben eine Passion für die Elektronik, die Technik und den Aufbau von Geräten? Sie wollen die Dinge immer verstehen, die Sie dabei einsetzen? Dann sind Sie bei uns im Team richtig!

Die BYTEC Medizintechnik GmbH ist ein innovatives, wachsendes Unternehmen mit Sitz in Eschweiler und erfolgreich in der Entwicklung und Produktion von Hightech-Medizin-Produkten für die Chirurgie, Therapie und Diagnostik tätig.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt

## **Hardware-Entwickler/ -innen**

### **IHRE AUFGABEN**

- Hardware-Entwicklung für Mikrocontroller basierte medizinische Geräte
- Schaltungsdesign, design und elektrische Inbetriebnahme von medizinischen Geräten
- Unterstützung bei der Analyse, Bewertung und Umsetzung von Kundenanforderungen
- Durchführung von Versuchen zur Systemauslegung
- Abschätzung von Entwicklungsaufwänden
- Erstellung von Anforderungsdokumentationen bis hin zur Verifikation
- Entwicklungsbegleitende Dokumentation in deutscher und englischer Sprache
- Durchführung des Entwicklungsprozesses von der Konzeptphase bis zur Serienreife

### **IHR PROFIL**

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder vergleichbare Ausbildung
- Praktische Erfahrung in der Hardwareentwicklung (z.B. Elektronik, Mechanik, Pneumatik)
- Erfahrung im Design von analogen und digitalen Schaltungen
- Erfahrung im Bereich der Mikrocontrollerbeschaltung und -peripherie wie z.B. I<sup>2</sup>C, SPI, usw.
- Physikalisches Verständnis sowie das Bewusstsein für mögliche Abhängigkeiten
- Strukturiertes, eigenständiges Arbeiten sowie analytisches Denken
- Hohe Motivation, den Dingen auf den Grund zu gehen
- Interesse an technischen Herausforderungen
- Gute Deutsch und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### **IHRE CHANCE**

- Ein Arbeitsplatz in einem zukunftssicheren Markt
- Eine vielseitige Position mit eigenverantwortlicher Tätigkeit
- Kontinuierlich Neues lernen
- Ein motiviertes Team und ein angenehmes Betriebsklima
- Eine leistungsgerechte Vergütung

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 sowie Ihrer Gehaltsvorstellung an: [bewerbung@bytecmed.com](mailto:bewerbung@bytecmed.com) oder

**BYTEC Medizintechnik GmbH**  
**Frau Dipl.-Kff. Claudia Coenen**  
**Hermann-Hollerith-Str. 11**  
**52249 Eschweiler**

[www.bytecmed.com](http://www.bytecmed.com)