

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.

Bei der breit gefächerten Produktentwicklung unterstützen wir unsere Kunden federführend von der Idee bis zur Zulassung und der möglichen Überführung in unsere Produktion.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Hardware-Entwickler (m/w/d)

IHRE AUFGABEN

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

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. I²C, SPI, usw.
- Gutes physikalisches Verständnis sowie Bewusstsein für physikalische Einflüsse
- 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

WAS UNS AUSZEICHNET?

- Sicherheit: Wir bieten einen Arbeitsplatz in einem zukunftssicheren Markt
- Entwicklungsmöglichkeiten: Unsere Mitarbeiter lernen kontinuierlich Neues durch regelmäßige Schulungen und eine gezielte Mitarbeiterentwicklung
- Arbeitsatmosphäre: Wir bieten eine angenehme und freundliche Arbeitsumgebung und flache Hierarchien
- Leistungsgerechte Vergütung: Wir bieten eine attraktive, leistungsgerechte Vergütung

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! Senden Sie bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins sowie Ihrer Gehaltsvorstellung an: bewerbung@bytecmed.com oder

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

www.bytecmed.com