

Die **Britze electronic** ist ein Komplettanbieter für die Entwicklung und Herstellung elektronischer Systeme. Als international tätiges Unternehmen mit Sitz in Berlin erstrecken sich unsere Dienstleistungen vom Design und Industrialisierung über die Fertigung von Prototypen bis hin zur Serienfertigung und schließlich dem Ersatzteilmanagement. Wir begleiten die Produkte unserer Kunden lückenlos durch den gesamten Lebenszyklus. Unsere Kernkompetenzen liegen in den Bereichen Leiterplattenbestückung, Kabelkonfektion, Stecker-Assembling und Baugruppenmontage.

Die **Britze electronic** ist als leistungsstarker Lieferant in den Zukunftsbranchen Kreuzschifffahrt, Telekommunikation, Medizintechnik und anderen Industrien mit hochwertiger Systemelektronik fest etabliert. Unsere Unternehmensziele basieren auf Kundenzufriedenheit und wirtschaftlichem Erfolg. Eine ausgeprägte Dienstleistungsmentalität, moderne Maschinen, eine gute Infrastruktur und motivierte Mitarbeiter sind die Basis für unser Handeln. Um unsere Leistungsfähigkeit auszubauen suchen wir zur Verstärkung eine (n)

Hardwareentwickler:in für Steuer- und/oder Leistungselektronik

Anforderungen:

- Abgeschlossenes Studium in den Fachrichtungen Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Mechatronik oder vergleichbare Qualifikation
- Profunde Kenntnisse in der elektrischen Konstruktion, dem Design und Layout elektronischer Baugruppen, idealerweise mit den Anwendungen EPLAN und Altium Designer
- Erfahrung in der Inbetriebnahme und dem Test von Schaltungen, sowie deren Überleitung in die Serienfertigung und in der Serienbetreuung (z.B. PLM, 8D-Reports)
- Kenntnisse in Themen wie EMV, Qualitätssicherungsmaßnahmen (z.B. FMEA), idealerweise auch in funktionaler Sicherheit (IEC 61508)
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen oder englischen Sprache
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Hohes Engagement, Begeisterungs- und Teamfähigkeit
- Internationale Reisebereitschaft

Aufgabenbereiche:

- Entwicklung von elektronischen Baugruppen und Geräten für unsere Produkte. Sie beinhalten typischerweise Microcontroller und Industrial IoT Module, aber auch Komponenten der Netzwerk- und Messtechnik, sowie der Leistungselektronik
- Mitarbeit beim System- und Moduldesign und der Integration in das Gehäuse
- Unterstützung bei der Planung und dem Entwurf von Prüfaufbauten für unsere Fertigung
- Sie sind innerhalb der Hardwareentwicklung verantwortlich für:
 - die Analyse der Anforderungen
 - die Erstellung von Pflichtenheften und Spezifikation der Testfälle
 - die Auswahl der verwendeten Komponenten nach Qualifikation und Verfügbarkeit
 - die Erstellung von Stromlaufplänen und Layouts
 - die systematische Pflege von Bauteilebibliotheken
 - die Vorbereitung und Begleitung von Zertifizierungen (Funktion, Umwelt, EMV)
 - die Erstellung von Datenblättern und der Dokumentation
 - die Auswahl der Fertigungstechnologie
 - die Inbetriebnahme und Training beim Kunden

Britze electronic GmbH
Blohmstraße 37-61 - 12307 Berlin

- Mitgestaltung bei der strategischen Ausrichtung des Bereichs Hardwareentwicklung und der kontinuierlichen Verbesserung unseres Entwicklungsprozesses

Wir bieten:

- Abwechslungsreiches Aufgabenspektrum mit flexiblen Arbeitsbedingungen
- Leistungsregerechte Vergütung sowie gute Entwicklungsmöglichkeiten
- Eine offene kreative Unternehmenskultur mit flachen Hierarchien
- Herausfordernde Projekte für renommierte Kunden aus der Medizin- und Bahntechnik, dem Schiffbau, der Tourismus- und Unterhaltungsbranche

Sie suchen eine neue Herausforderung als Mitarbeiter (in) und erfüllen das oben beschriebene Anforderungsprofil? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

Britze electronic GmbH

Thorsten Reiche

Blohmstr. 37-61

12307 Berlin

Tel.: 030 701 738 620

personal@britze-electronic.com