

Jobprofil: Senior - **Hardware Entwickler (gn)**

Wir sind ein wachsendes Unternehmen im Bereich der Electronics Manufacturing Services und bieten Kunden aus dem Schiffbau eine überzeugende Lösung für die Kabinensteuerung und Automation mit dem Britze Cabin Control System. Wir suchen einen erfahrenen Mitarbeiter (gn) für unsere Hardware Entwicklung. Du bist kommunikativ, suchst ein Arbeitsumfeld mit großer Handlungs- und Entscheidungsfreiheit und ziehst Deine Motivation daraus unser Eigenprodukt Britze Cabin Control System weiter zu entwickeln? Dann bist du bei uns genau richtig!

Deine Aufgaben bei uns:

- Systemkonzeption der modular aufgebauten Produktfamilie
- 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
- Unterstützung bei der Planung und dem Entwurf von Prüfaufbauten für unsere Fertigung
- Erstellung von Pflichtenheften und Spezifikation der Testfälle
- Vorbereitung und Begleitung von Zertifizierungen (Funktion, Umwelt, EMV)
- die Erstellung von Datenblättern und der Dokumentation
- Inbetriebnahme und Training beim Kunden
- Mitgestaltung bei der strategischen Ausrichtung des Bereichs Hardwareentwicklung und der kontinuierlichen Verbesserung unseres Entwicklungsprozesses

Das bringst du mit:

- Abgeschlossenes Studium in den Fachrichtungen Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Mechatronik oder vergleichbare Qualifikation
- Mindestens 5 Jahre Erfahrung in der elektrischen Konstruktion, dem Design und Layout elektronischer Baugruppen, idealerweise mit den Anwendungen EPLAN und Altium Designer
- Mehrjährige Erfahrungen in der Konzeption von komplexen Produkten mit modularem Aufbau
- 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 Sprache, gute Englischkenntnisse
- Hohes Engagement, Begeisterungs- und Teamfähigkeit

Das bieten wir dir:

- Strukturiertes Onboarding, Integration in das Entwicklungsteam und die gesamte Organisation
- Eine spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit mit großem Gestaltungsspielraum
- Vielfältige Möglichkeiten zur fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung
- Ein offenes und unterstützendes Arbeitsumfeld
- Attraktive Vergütung und umfangreiche Sozialleistungen
- Ein modernes Arbeitsumfeld mit innovativen Technologien

Wer wir sind:

Wir sind die [Britze electronic](#), ein Komplettanbieter für die Herstellung elektronischer Systeme. Als international tätiges Unternehmen mit Sitz im schönen Süden Berlins 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, wir bieten aber auch einzigartige Zusatzleistungen in der Blechbearbeitung, Kabelkonfektion, Stecker-Assembling und Baugruppenmontage. Dadurch können wir für unsere Kunden ganze Schaltschränke bauen, diese elektrisch und elektronisch ausstatten. Wir sind nicht auf eine Branche oder ein Kundensegment festgelegt. Unsere Kunden schätzen unsere Flexibilität und unseren Anspruch an Qualität und Kundennähe. Wir sind stolz auf unsere langjährigen Kundenbeziehungen unter anderem in der Medizintechnik, Telekommunikation sowie Kreuzschifffahrt.

Haben wir Dein Interesse geweckt, dann freuen uns auf deine Bewerbung! Sende Deine vollständigen Unterlagen inklusive Gehaltsvorstellung und frühestmöglichem Starttermin an personal@britze-electronic.com

Kontakt:

[Britze electronic GmbH](#)
[Personal](#)
[Blohmstraße 37-61](#)
[12307 Berlin](#)
personal@britze-electronic.com
[Tel: 030 - 7017 386-0](tel:030-70173860)