

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort einen

Hardware-Entwickler (m/w/d) - Elektronik (Schaltnetzteile)

Ihre Aufgaben:

- Entwerfen von leistungselektronischen Teilschaltungen oder ganzer Schaltnetzteile
- Theoretische Berechnung und Simulation von Schaltnetzteilen, insbesondere Resonanztopologien
- Eigenständige Beschaffung von Musterbauteilen in Koordination mit unseren Lieferanten
- Aufbau von Prototypen und Erstellung von PCB-Layouts für leistungselektronische Schaltungen
- Teilweise Test von Generatoren und damit verbundener Fehleranalyse
- Entwerfen und Überarbeiten von analogen und digitalen Schaltungen in der Steuerungselektronik der Generatoren

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder inhaltsähnlicher Fächer und idealerweise Erfahrungen in der Leitungselektronik
- Mind. 2-3 Jahre Berufserfahrung
- Erfahrung in der Bestückung von Leiterkarten mit TH und SMD Bauelementen.
- Erfahrung im Layout von viellagigen Leiterkarten
- Praktische Erfahrung mit dem Layout Programm „Altium Designer“ von Vorteil
- Hohe Bereitschaft und Motivation, sich in neue Themengebiete und Softwarepakete einzuarbeiten.
- Gute Englischkenntnisse
- Eigenständige Arbeitsweise

Wir bieten:

- Ein dynamisches Team und eine herausfordernde Aufgabe, die Sie über Ihren Arbeitsbereich hinaus aktiv mitgestalten können
- Vielfältige und abwechslungsreiche Aufgaben
- Ein leistungsgerechtes Gehalt
- Ein modernes und attraktives Arbeitsumfeld in Peine

Bitte senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an:

info@microwaveheating.net zu Händen Herrn Marcel Mallah
Fricke und Mallah Microwave Technology GmbH
Werner-Nordmeyer-Str. 25
31226 Peine
www.microwaveheating.net