

Wir suchen zur Direktanstellung bei unserem Kunden in Leipzig einen

## **Elektronikingenieur Leistungselektronik (m/w/d)**

**(Job-ID: 2019\_0820)**

### **Aufgaben:**

- > Erstellung von technischen Anforderungsspezifikationen für elektronische Baugruppen (z.B. Batteriewechselrichtern) auf Basis von Anforderungsdokumenten, technischen Spezifikationen, Anwendungsfällen und Standards
- > Entwurf, Schaltplan- und Layouterstellung, Aufbau, Inbetriebnahme, Analyse und Test von elektronischen und leistungselektronischen Baugruppen und Komponenten
- > Durchführung von Fehleranalysen, Berechnung und Simulation von Schaltungen
- > Dokumentation für Zulassung und Serienproduktion sowie Optimierung der Produkte bei Bedarf

### **Anforderungen:**

- > Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik (oder vergleichbaren Studiengang)
- > Fundierte Kenntnisse in der Leistungselektronik, mehrjährige Hardwaredesignerfahrung und relevante Berufserfahrung erforderlich
- > Mehrjährig Erfahrung als Hardwaredesigner
- > Sicherer Umgang mit gängigen EDA-Tools wie EAGLE / Altium Designer und Simulationsumgebungen wie MATLAB oder LTSpice
- > Lösungsorientierte, selbstständige und strukturierte Arbeitsweise sowie gute Kommunikations- und Teamfähigkeiten
- > Sicheres und verbindliches Auftreten gegenüber Kunden / Partnern / Kollegen

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins. Bei Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung!

conlein gmbh | Brandvorwerkstraße 52 – 54 | 04275 Leipzig  
Ihr Ansprechpartner: Sabine Naumann | Tel. +49 341 30 61 44 81  
info@conlein-gmbh.de | www.conlein.de