

... alles – wenn Sie an Fortschritt denken.

Wir entwickeln und produzieren kundenspezifische Baugruppen, Geräte und Systeme für unterschiedlichste Industrieapplikationen. Unsere Kunden erwarten Flexibilität, Termintreue und Qualität. Herausforderungen, denen wir uns erfolgreich stellen.

Wir suchen Mitarbeiter, die die weitere Entwicklung unseres Unternehmens aktiv mitgestalten:

Hardwareentwickler Leistungselektronik (m/w)

Ihre Aufgaben:

- Entwicklungsprojekte im Bereich Leistungselektronik, z. B. DC/DC-Wandler, IGBT-Endstufen, Antriebsumrichter, Wechselrichter
- Unterstützung der Schaltungsentwicklung durch Berechnung, Modellierung und Simulation
- Schaltungsoptimierung nach EMV-Richtlinien und Einhaltung normativer Anforderungen
- Erstellung von Pflichtenheften und Spezifikationen sowie deren Freigabe
- Durchführung von Typprüfungen und Prototypenerprobungen
- Betreuung der Übergabe an den Fertigungsprozess
- Produktentwicklung vom Konzept bis zur Serienreife

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Elektronik oder eines vergleichbaren Studienganges
- Erfahrung in der Elektronikentwicklung, insbesondere im Bereich Leistungselektronik
- Kenntnisse im Bereich Antriebstechnik sowie im thermischen Design kompakter elektronischer Baugruppen
- Kenntnisse in der Nutzung von Altium Designer
- Gute Englischkenntnisse

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!