Zum Klienten:
Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:
Neuheim (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Hardwareentwickler Leistungselektronik (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Entwicklung von Hardwarelösungen für Motorinverter und DC/DC-Wandler
- Aufbau von Prototypen und Vorseriengeräten sowie Verifikation durch elektrische und thermische Messungen
- Erstellung von Verifikationsdokumenten und Unterstützung einer sauberen technischen Nachweisführung
- Bearbeitung von Entwicklungsaufgaben im Bereich der Signal- und Leistungselektronik
- Durchführung von Analysen (z. B. Worst-Case-Betrachtungen) sowie Unterstützung bei FMEAs
- Evaluation von Bauteilen, Klärung technischer Spezifikationen mit Lieferanten sowie Einholung technischer Detailinformationen
- Mitarbeit bei Pflichten- und Lastenheften sowie bei der Entwicklung von Produktkonzepten
- Unterstützung beim Aufbau von Testeinrichtungen und Versuchsanordnungen

Was Sie ausmacht:
- Elektronische oder elektrotechnische Grundausbildung mit weiterführendem Studium
- Erfahrung in der Hardwareentwicklung, idealerweise im Bereich der Leistungselektronik
- Strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Sicherer Umgang mit MS Office sowie Offenheit für webbasierte Tools
- Teamfähigkeit, Eigeninitiative und Freude an neuen Herausforderungen

Was diese Stelle ausmacht:
- Technisch anspruchsvolle Entwicklungsprojekte im Bereich der Leistungselektronik
- Mitarbeit entlang des gesamten Entwicklungsprozesses – von der Spezifikation bis zur Serienüberführung
- Hohe Eigenverantwortung und kurze Entscheidungswege
- Möglichkeit, den Zukunftsmarkt Elektromobilität aktiv mitzugestalten
- Flexible Arbeitszeitmodelle
- Entfaltungs- und Weiterentwicklungsmöglichkeiten, z. B. in Richtung Projektleitung oder technische Expertenlaufbahn
- Modernes Bürogebäude mit ergonomisch eingerichteten Arbeitsplätzen und angenehmer Arbeitsumgebung
- Solider Arbeitgeber mit eigener Entwicklung und erfolgreichen, gut positionierten Produkten in diversifizierten Märkten

- Umweltbewusstes und nachhaltiges Handeln des Unternehmens
- Attraktive Vergütung und Benefits