

"Techniker im Bereich Leistungselektronik" bei Chemnitz Power Labs GmbH

Als Techniker (m/w/d) im Bereich Leistungselektronik sind Sie eine zentrale Säule in unserem Team und spielen eine maßgebliche Rolle bei der Erprobung von Leistungselektronik und dem Aufbau von Testständen. Ihre Hauptaufgabe besteht darin, Teststände für die Prüfung von Leistungselektronik zu entwickeln und aufzubauen, um die Durchführung von zuverlässigen Tests zu gewährleisten. Ihr technisches Know-how und Ihre Fachkompetenz werden dazu beitragen, dass unsere Kunden aus der Leistungselektronik-Branche von Ihren Lösungen optimal profitieren können.

Ihre Aufgaben:

- Montage und Aufstellung von Versuchsaufbauten nach Vorgaben des Projektleiters inklusive entsprechender Dokumentation
- Erstellung von Schaltplänen/Layouts in KiCad
- Mitwirkung bei der Durchführung von Messungen zur Testablaufkontrolle (Plausibilität von Messwerten, technische Kontrolle, sicherheitstechnische Kontrolle) für verschiedene Aufgabenstellungen einschließlich der Dokumentation
- Erstellen von elektrischen Schaltungen inklusive Layout, Auslegung, Bauteilauswahl, Bestückung und Inbetriebnahme

Ihr Profil:

- Abgeschlossene Ausbildung als staatlich anerkannte/r Elektroniker/Elektronikerin für Geräte und Systeme oder eine gleichwertige abgeschlossene Ausbildung
- Mögliche Schwerpunkte können sein:
 - Betreuung von Zuverlässigkeitstests für leistungselektronische Bauelemente und Systeme, Mess- und Testaufbauten
 - Hardwarekonstruktion und Schaltkreisentwurf
- Sehr gute Kenntnisse in MS Office sowie Layoutprogrammen wie KiCad
- Umfassende Kenntnisse im Bereich der Energie- und Automatisierungstechnik
- Kenntnisse der englischen Sprache sind von Vorteil

Die Chemnitz Power Labs GmbH ist ein junges und dynamisches Unternehmen, das im November 2021 als Spin-off der Professur für Leistungselektronik an der Technischen Universität Chemnitz gegründet wurde. Wir bieten spezialisierte Testdienstleistungen für leistungselektronische Bauelemente an und entwickeln auch eigene Produkte. Mit unserem erfahrenen Team und umfangreichen Kenntnissen in diesem Bereich haben wir viel Potenzial, um weiter zu wachsen, moderne Technologien wie Elektromobilität und Erneuerbare Energien voranzubringen und einen Beitrag zur CO₂-Reduktion zu leisten.

Wenn Sie Interesse an dieser spannenden Herausforderung haben und ein Teil unseres Teams werden möchten, senden Sie uns bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins zu.

Techniker

Leistungselektronik

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung an jobs@cpowerlabs.com

Chemnitz, 25. Juli 2023

Dr.-Ing. Christian Herold
Chemnitz Power Labs GmbH
Technologie-Campus 1
09126 Chemnitz
christian.herold@cpowerlabs.com

Dipl.-Ing. Javier Arigita
Chemnitz Power Labs GmbH
Technologie-Campus 1
09126 Chemnitz
javier.arigita@cpowerlabs.com