

Leistungselektronik

"Erfahrener Konstrukteur (m/w/d) für Teststände im Bereich Leistungselektronik" bei Chemnitz Power Labs GmbH

Du arbeitest gern in einem engagierten, jungen Team und willst eine zentrale Rolle bei der Erprobung von Leistungselektronik und dem Aufbau von Testständen übernehmen? Dann bist du bei uns an der richtigen Adresse!

Als erfahrener Konstrukteur (m/w/d) für Teststände im Bereich Leistungselektronik übernehmen Sie eine wichtige Rolle bei der Gestaltung und Entwicklung unserer neuen Testsysteme. Ihre Hauptaufgabe besteht darin, innovative Teststände in CAD-Software zu entwerfen und zu konstruieren, um unsere Kunden in der Leistungselektronik-Branche optimal zu unterstützen.

Über uns:

Wir sind ein junges und dynamisches Unternehmen, das im November 2021 als Spin-off der Professur für Leistungselektronik der Technischen Universität Chemnitz gegründet wurde. Wir sind spezialisiert auf fortschrittliche Testdienstleistungen für Leistungshalbleiter. Neben der Durchführung von Zuverlässigkeitstests und der Entwicklung von Prüfständen für unsere Kunden sind wir aktiv an einem EU-geförderten Projekt beteiligt und arbeiten eng mit der Professur für Leistungselektronik an Forschungsinitiativen zusammen. Durch die Förderung moderner Technologien wie Elektromobilität und erneuerbare Energien tragen wir zur Reduzierung von CO₂-Emissionen bei und sind auf weiteres Wachstum ausgerichtet.

Wir bieten Dir:

- 30 Tage Jahresurlaub
- Gleitzeit (Kernarbeitszeit 08:00 – 15:00 Uhr)
- Flache Hierarchien und ein gutes Arbeitsklima
- Eine offene Arbeitsumgebung, in der Ideen gefördert werden und aktiv mitgestaltet werden
- Zukunftssicherer Arbeitsplatz mit abwechslungsreichen Aufgaben
- Fachliche und persönliche Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- Team-Events für ein starkes Miteinander
- Kostenlose Getränke

Deine Aufgaben:

- Entwicklung von maßgeschneiderten Testständen für die Leistungselektronik in CAD-Software
- Sicherstellung der Einhaltung relevanter Normen und Vorschriften sowie Durchführung der CE-Zertifizierung für die entwickelten Testsysteme

Erfahrener Konstrukteur

Leistungselektronik

- Enge Zusammenarbeit mit unserem erfahrenen Team, um technische Anforderungen zu verstehen und in die Konstruktion einzubringen
- Durchführung von Analysen, um die Ergonomie und Sicherheit der Teststände zu optimieren
- Erstellung detaillierter technischer Zeichnungen, Stücklisten und Dokumentationen für die Produktion und den Kundensupport
- Aktive Mitwirkung an der kontinuierlichen Verbesserung der Konstruktionsprozesse und Implementierung moderner Technologien

Dein Profil:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau, Mechatronik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Ausbildung
- Erfahrung in der Konstruktion von Testständen, Schaltschränken oder ähnlichen Produkten unter Verwendung von CAD-Software (Creo Parametric)
- Kenntnisse im Bereich Leistungselektronik und ein Verständnis für relevante Normen und Vorschriften sind von Vorteil
- Idealerweise Erfahrung in der CE-Zertifizierung oder die Bereitschaft, sich in dieses Thema einzuarbeiten
- Kreativität und Innovationsfähigkeit, um maßgeschneiderte Lösungen für unsere Kunden zu entwickeln
- Teamgeist und eine strukturierte Arbeitsweise
- Gute schriftliche und mündliche Deutsch- und Englischkenntnisse

Du hast Interesse diesen Aufgabenbereich zu übernehmen und Teil unseres Teams zu werden? Dann sende uns gern deine Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Arbeitszeugnis/Abschlusszeugnis) mit deiner Gehaltsvorstellung und deinem frühestmöglichen Eintrittstermin an jobs@cpowerlabs.com.

Wir freuen uns auf deine Bewerbung!