

Stellenausschreibung

Techniker - Leistungselektronik

FB02-15 zu PB02 Version 1.1, gültig ab: 01.12.2024

Grundlage: VDA-ISA 5.1 (2.1.1), DIN EN ISO/IEC 17025/2017 (6.2.5)

Techniker - Leistungselektronik (m/w/d)

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!

Wir suchen ab sofort einen Techniker im Bereich Leistungselektronik (m/w/d) in Teil- oder Vollzeit, der bei der Entwicklung und dem Aufbau der Teststände für die Zuverlässigkeitstests mitwirkt und mit technischem Know-how und Fachkompetenz dazu beiträgt, dass unsere Kunden eine optimale Dienstleistung erhalten und Schwierigkeiten lösungsorientiert angegangen werden.

Über uns:

Wir sind ein junges und dynamisches Unternehmen, welches im November 2021 als Spin-off des Lehrstuhls für Leistungselektronik der Technischen Universität Chemnitz gegründet wurde und bieten spezialisierte Testdienstleistungen für Leistungshalbeiter an. Neben der Durchführung von Zuverlässigkeitstests und der Entwicklung von Testständen für Kunden, arbeiten wir derzeit an einem EU-Förderprojekt und stehen in engem Kontakt mit der Professur für Leistungselektronik bei Forschungsvorhaben. Wir bringen moderne Technologien, wie Elektromobilität und erneuerbare Energien voran, leisten einen Beitrag zur Reduktion der CO₂-Emissionen und haben das Potenzial weiter zu wachsen.

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:

- Montage und Aufstellung von Versuchsbauten nach Vorgaben des Projektleiters und anschließende Dokumentation

Stellenausschreibung

Techniker - Leistungselektronik

FB02-15 zu PB02 Version 1.1, gültig ab: 01.12.2024

Grundlage: VDA-ISA 5.1 (2.1.1), DIN EN ISO/IEC 17025/2017 (6.2.5)

- Erstellung von Schaltplänen/Layouts in KiCad
- Mitwirkung bei der Durchführung von Messungen zur Testablaufkontrolle (Plausibilität von Messwerten, technische Kontrolle, sicherheitstechnische Kontrolle)
- Dokumentation der Messungen
- Erstellen von elektrischen Schaltungen inkl. Layout, Auslegung, Bauteilauswahl, Bestückung und Inbetriebnahme

Dein Profil:

- Abgeschlossene Ausbildung als staatl. anerkannte*r Elektroniker*in für Geräte und Systeme oder eine gleichwertige abgeschlossene Ausbildung mit den Schwerpunkten:
 - Betreuung von Zuverlässigkeitstests für leistungselektronische Bauelemente, Systeme, Mess- und Testaufbauten oder
 - Hardwarekonstruktion und Schaltkreisentwurf
- Umfassende Kenntnisse im Bereich der Energie- und Automatisierungstechnik
- Sehr gute Kenntnisse in den MS-Office Anwendungen, sowie Layoutprogrammen wie KiCad
- Teamfähigkeit und zuverlässige Arbeitsweise
- Englischkenntnisse sind von Vorteil

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!