



Elektrokonstrukteur / Entwicklungsingenieur Leistungselektronik (m/w/d)

Arbeitsort: 01067, Dresden

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

Als Elektrokonstrukteur (d/m/w) übernehmen Sie die Entwicklung und Auslegung elektronischer Schaltungen für anspruchsvolle Anwendungen in der Energie- und Leistungselektronik.

- Zu Ihren zentralen Tätigkeiten gehört die Entwicklung und Auslegung elektronischer Schaltungen für Anwendungen der Energie- und Leistungselektronik, beispielsweise für DC-Versorgungen oder gepulste Stromquellen.
- Darüber hinaus erstellen Sie Stromlaufpläne und konzipieren mehrlagige Leiterplattenlayouts unter Berücksichtigung elektromagnetischer Verträglichkeit.
- Im weiteren Verlauf nehmen Sie elektronische Baugruppen in Betrieb, führen Funktions- sowie EMV-Prüfungen durch und analysieren auftretende Fehlerbilder.
- Ein weiterer Bestandteil Ihrer Arbeit ist die Auswahl geeigneter elektronischer Komponenten und Leistungshalbleiter für die jeweiligen Anwendungen.
- Ergänzend dazu dokumentieren Sie die entwickelten Lösungen und stimmen sich eng mit internen Fachabteilungen sowie externen Projektpartnern ab.

Was Sie mitbringen:

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Energietechnik oder über eine vergleichbare technische Qualifikation.
- Idealerweise bringen Sie praktische Erfahrung in der Entwicklung von Leistungselektronik sowie im Layout von Leiterplatten mit.
- Fundierte Kenntnisse in der Auslegung von DC-Versorgungen, Pulsstromanwendungen oder im Umgang mit Leistungshalbleitern wie MOSFET, IGBT oder GaN zeichnen Sie aus.
- Im Umgang mit Mess- und Prüftechnik zur Analyse elektronischer Baugruppen fühlen Sie sich sicher.
- Eine strukturierte und analytische Arbeitsweise sowie gute Deutsch- und Englischkenntnisse runden Ihr Profil ab.

Freuen Sie sich auf attraktive Rahmenbedingungen, wie einen **unbefristeten Arbeitsvertrag**, **30 Tage Urlaub**, zahlreiche **Sozialleistungen** und **Benefits**, wie die **Gutscheinkarte Ticket Plus®** sowie ein modernes Arbeitsumfeld, das Eigenverantwortung und Entwicklung fördert.

Gestalten Sie gemeinsam mit uns die Zukunft und bewerben Sie sich noch heute – wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen.

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Was wir können:



Verantwortungsvolle
Aufgaben



Flexible
Arbeitszeiten



Eigenverantwortliches
Arbeiten



Sehr gute
Übernahmechance



Internes
Gesundheitsmanagement



Intensive
Einarbeitung



Mitarbeiter-Events



Attraktive Vergütung



Betriebliche
Altersvorsorge und
BU-Versicherung



Flache Hierarchien



Kontakt:

Jessica Bernsee
Tel.: +49 7034/656-12394
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

