

Würzburg

Hardwareentwickler Hochvolt (m/w/d)

Die Brose Gruppe wächst weltweit. Innovationen in Forschung und Entwicklung sowie strategische Investitionen sind die Basis für den Ausbau unserer Marktposition. Wir bieten Ihnen neue berufliche Perspektiven mit anspruchsvollen Aufgaben und schneller Verantwortungsübernahme.

Ihre Aufgaben

- Selbständige Entwicklung elektrischer und elektronischer Schaltungen, insbesondere für elektrische Hochvolt-Klimakompressoren im Fahrzeug
- Durchführung und Bewertung aller notwendigen Berechnungen und Simulationen auf Bauelemente- und Schaltungsebene
- Vertretung aller schaltungstechnischen Themen bei der Anwendung von Methoden zum Safety Engineering
- Rechtfertigen des Designs gegenüber dem Kunden
- Erstellung von Hardware-Konzepten und Prüfung aller Vorgabedokumente hinsichtlich Realisierbarkeit und Hardware-Kosten
- Durchführung elektrischer, ESD- und EMV-Untersuchungen und Erstellung der entsprechenden Dokumentation
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Mindestens 2 Jahre Berufserfahrung in den Bereichen Hardware-Entwicklung, Schaltungsdesign und EMV, idealerweise im Hochvoltbereich
- Erfahrungen in der Automobilindustrie wünschenswert
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir bieten Ihnen mit unserer Brose Arbeitswelt eine moderne Arbeitsumgebung: Das flexible Bürokonzert fördert eine Arbeitsatmosphäre, die von offener Kommunikation und größtmöglicher Effizienz geprägt ist. Die variable Arbeitszeit gibt Ihnen ausreichend Spielraum zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf. Unsere Mitarbeiter erhalten eine ergebnisorientierte Vergütung sowie innovative Sozialleistungen in den Bereichen betrieblicher Altersvorsorge, Gesundheit, Fitness und Betriebsgastronomie.

Brose ist der weltweit viergrößte Automobilzulieferer in Familienbesitz. In jedem zweiten Neuwagen sind unsere mechatronischen Systeme für Türen, Sitze oder Elektromotoren im Einsatz. Rund 80 Hersteller, über 40 Zulieferer und 50 E-Bike-Hersteller vertrauen unserer Leistungskraft. 2019 erwirtschafteten rund 25.000 Mitarbeiter an 65 Standorten in 24 Ländern einen Umsatz von 6,2 Milliarden Euro.

Brose Fahrzeugteile SE & Co. KG,
Coburg
Max-Brose-Straße 1
96450 Coburg

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte über unser Online-Formular zu.