

Würzburg

Abschlussarbeit Kontakteinheit Lenkungsmotoren (m/w/d)

Ob auf kaufmännischem oder technischem Gebiet, in unserem weltweit erfolgreichen Familienunternehmen gewinnen Sie tiefe Einblicke in die Berufspraxis und ergänzen so Ihr theoretisches Wissen. Wir machen Sie fit für das spätere Berufsleben. Dafür integrieren wir Sie als vollwertiges Mitglied in unsere Teams.

Ihre Aufgaben

- Ausarbeitung eines Designs für eine Schnittstelle zwischen der Schalteinheit des Lenkungsmotors und kundenspezifischen Kontakteinheiten bzw. -Adaptern
- Auswahl der Verbindungstechnik bzw. Fertigungsverfahren unter Berücksichtigung der Anforderungen
- Überarbeitung des aktuellen Konzeptes der Schalteinheit zum optimierten Verbau der Kontakteinheit
- Beachtung des Elektroisolationssystems und Auslegung nach den mechanischen Kräften
- Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit
- Bestätigung der Herstellbarkeit
- Vorrangig selbständige Bearbeitung der Vermessung und Konstruktion mit Unterstützung eines Projektingenieurs, sowie Unterstützung aus den Fachbereichen Fertigungstechnik, Komponenten- und Materialexperten

Ihr Profil

- Student (m/w/d) im Bereich Maschinenbau, Elektrotechnik, Mechatronik, Fahrzeugtechnik oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Kenntnisse im Bereich der technischen Mechanik und Elektrotechnik
- Gute MS Office-Kenntnisse
- Sichere Deutsch- und Englischkenntnisse
- Immatrikulation über den gesamten Zeitraum der Tätigkeit

Wir bieten Ihnen mit unserer Brose Arbeitswelt eine moderne Arbeitsumgebung: Ihre Vorteile: ein modernes Arbeitsumfeld und vielfältige Sozialleistungen. Pflichtpraktika und Abschlussarbeiten an einem nationalen Standort vergüten wir mit monatlich 1.000 Euro. Freiwillige Praktikanten erhalten den Mindestlohn und Werkstudenten erhalten eine standortspezifische Vergütung. Alle studentischen Mitarbeiter profitieren von den Vorzügen unserer Arbeitswelt mit ihren flexiblen Arbeitszeiten und ihrer modernen Büroausstattung sowie unseren attraktiven betrieblichen Gastronomie- und Sportangeboten.

Brose is the world's fourth-largest family-owned automotive supplier. Our mechatronic systems for doors, seats or electric motors and drives can be found in every second new vehicle around the world today. Over 80 manufacturers and 40 suppliers rely on our efficiency and performance. About 26,000 employees at 63 locations in 23 countries guarantee quality and innovation.

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

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