

Würzburg

Abschlussarbeit Simulation Akustik (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 ab August / September 2019

- Ingenieursnahe Tätigkeit in der Vorentwicklung mit Schwerpunkt Akustik von Elektromotoren
- Unterstützung beim Aufbau und der Verifikation von Simulationsmodellen auf Basis von Messungen
- Einarbeitung in einen bestehenden Workflow zum Modellabgleich, experimentelle Modalanalyse mit Parameterabgleich
- Einarbeitung in die notwendige Simulations- und Messsoftware
- Durchführung von Simulationen
- Durchführung von Messungen und Vorstellung der Ergebnisse im Team

Ihr Profil

- Student (m/w/d) im Haupt-/Masterstudium der Fachrichtung Mechatronik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Grundkenntnisse in ANSYS, Artemis, MeScope sowie CATIA V5-ProE von Vorteil
- gute MS Office-Kenntnisse
- sichere Deutsch- und Englischkenntnisse
- Immatrikulation über den gesamten Zeitraum der Abschlussarbeit

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.