

Ihr Ansprechpartner
Frau Isabell Mastalier

 Manager Recruitment
 Fon +49 9721 6758-220
 schweinfurt@ferchau.com

Job-Link
ferchau.jobs/de/de/189349
Job-Kennziffer

FE28-35785-SW

Adresse

FERCHAU GmbH

 Niederlassung Schweinfurt
 Amsterdamstr. 6 a
 97424 Schweinfurt

Technische Projekte, die es in sich haben. Das ist FERCHAU. Als Marktführer in Engineering und IT bieten wir unseren mehr als 8.400 Mitarbeitern an über 100 Niederlassungen und Standorten innovative Herausforderungen in den unterschiedlichsten Branchen - einfach die ganze Welt des Engineerings. Sind auch Sie bereit, mit uns gemeinsam neue Wege zu gehen? Dann ergreifen Sie Ihre Chance bei FERCHAU und geben Sie Ihrer Zukunft die entscheidende Richtung.

Entwicklungsingenieur (m/w/d) Elektromagnetische Auslegung von Elektromotoren - Automotive

Würzburg

Innovativ und verantwortungsvoll - Ihre Aufgaben sind herausfordernd.

- Elektromagnetisches Entwickeln und Auslegen von Asynchron- und Synchronmotoren, u. a. Magnetkreis, Wicklung, Isolation
- Mitwirken in komplexen und anspruchsvollen Entwicklungsprojekten für Hybrid- und Elektrofahrzeuge
- Berechnen und Simulieren des elektromagnetischen und thermischen Verhaltens von Elektromotoren sowie der Entstehung von Wärmeverlusten und mechanischen Schwingungen
- Weiterentwickeln bestehender sowie Entwickeln neuer Motorkonzepte im elektromagnetischen Umfeld
- Verfolgen und Bewerten von neuen elektromagnetischen Konzepten
- Vorbereiten und Teilnehmen an Kundengesprächen
- Erstellen von technischen Unterlagen und Dokumentationen

Individuell und erfolgsorientiert - Ihre Perspektiven sind ausgezeichnet.

- Flexible Arbeitszeitgestaltung für beste Work-Life-Balance
- Individuelle Karriereprogramme für Ihre Entwicklung
- Gezielte Förderung Ihrer fachspezifischen Kompetenz durch die ABLEAcademy
- Mitarbeitererevents zur Stärkung des Teamgeists

Fachlich und persönlich - Ihre Qualifikation ist überzeugend.

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, idealerweise mit dem Schwerpunkt Energietechnik oder elektrische Maschinen
- Erfahrung im Umgang mit Berechnungstools sowie mit Finite-Elemente-Software
- Erste Praxiserfahrung im Automotive Umfeld / mit Elektromotoren wünschenswert
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse und eine motivierte sowie verantwortungsbewusste Arbeitsweise

Das ist die abwechslungsreiche Herausforderung, die Sie suchen? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung - gerne online unter der Kennziffer FE28-35785-SW bei Frau Isabell Mastalier. Denn was für unsere Kunden gilt, gilt für Sie schon lange: Wir entwickeln Sie weiter.

” Warum nur einfache Ziele verfolgen,
wenn Sie wirklich ehrgeizig sind.