Elektroingenieur (m/w/d) – Elektrische Antriebe

WAS WIR BIETEN

- Familiengeführtes Unternehmen, in dem familiäres Umfeld auf Technik und Innovation trifft
- Die Chance, den Markt mitzugestalten und unsere Position als bedeutender Hersteller hermetisch dichter Pumpen zu stärken
- Ein ganz besonderes Produkt und eine einzigartige Unternehmenskultur, in der wir gemeinsam, von langfristigem Denken geleitet, Herausforderungen mit Leidenschaft lösen
- Fairness im Gehalt plus Extras
- Attraktive Arbeitszeiten nach Tarif

IHRE MISSION

- Auslegung, Entwicklung und Optimierung von Elektromotoren
- Entwicklung innovativer Motor- und Antriebskonzepte
- Optimierung von Wicklungskonzepten sowie Auswahl geeigneter Materialien
- Durchführung elektromagnetischer und thermischer Simulationen
- Ganzheitliche Systemoptimierung unter Berücksichtigung von Motor, Inverter und Integration
- Begleitung des Prototypenaufbaus sowie Planung und Durchführung von Tests
- Analyse und Auswertung von Messdaten sowie Ableitung geeigneter Optimierungsmaßnahmen
- Zusammenarbeit mit internen Fachbereichen sowie externen Lieferanten und Entwicklungspartnern

IHR SKILLSET

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Mechatronik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Fundierte Kenntnisse in der elektromagnetischen Auslegung und im Wicklungsdesign
- Gute Kenntnisse des relevanten Lieferanten- und Partnernetzwerks
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Idealerweise Kenntnisse in der mechanischen Konstruktion und Integration elektrischer Antriebe
- Erfahrung im Umgang mit FEM-Simulationstools (z. B. Ansys Maxwell, Motor-CAD)
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Entwicklung elektrischer Maschinen oder Antriebssysteme
- Erfahrung mit Prüfständen, Messtechnik und Validierungsmethoden von Vorteil
- Analytische, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Innovationsfähigkeit und ausgeprägte Hands-on-Mentalität
- Freude an interdisziplinärer Zusammenarbeit und Teamarbeit

INTERESSE?

Sie fühlen sich angesprochen? Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung. Eine einfache E-Mail genügt. Wir freuen uns auf Sie als Teil unseres HERMETIC-Teams!

JETZT BEWERBEN



Jetzt durchstarten
BEI HERMETIC

Sie wollen Pumpen! Dann sind Sie bei uns richtig!

HERMETIC ist führend in der Herstellung hermetisch abgedichteter Pumpen. Wir sorgen für sichere Umweltstandards in der chemischen und petrochemischen Branche sowie in der industriellen Kältetechnik.

Wir sind stolz darauf, Innovation und Technologie in den Mittelpunkt unseres Geschäfts zu stellen und arbeiten an den Trends von morgen.

Als Vorreiter in unserer Branche suchen wir nach leidenschaftlichen und talentierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, die unser Team verstärken möchten.

Ihr zukünftiges Team
Wir sind 700 Kolleginnen und Kollegen weltweit, davon 400 am Standort Gundelfingen bei Freiburg. Bald auch Sie?

LEDERLE Hermetic

HERMETIC-Pumpen GmbH
Gewerbestraße 51 · 79194 Gundelfingen
bewerbung@hermetic-pumpen.com
www.hermetic-pumpen.com