

Würzburg

Projektingenieur Entwicklung Elektrischer Kältemittelverdichter (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

- Technische Verantwortung für komplexe Baugruppen und Steuerung der Entwicklungsumfänge in Projekten
- Entwicklung von Systemen nach Produktentstehungsprozess und Projektmanagementrichtlinien
- Anleitung von Konstrukteuren zur kosten-, fertigungs-, qualitäts- und normgerechten Zeichnungs- und Modellerstellung
- Mitarbeit bei der Analyse zur Kostenentwicklung der Komponenten und Ableitung von Maßnahmen zur permanenten Kostenreduzierung und deren Umsetzung
- Durchführung von Patent- und Marktanalysen (Benchmarking), inkl. Bewertung der Ergebnisse und Ableitung von Maßnahmen
- Mitarbeit bei methodischer Analyse von komplexen Wechselwirkungen in Produkten und Systemen
- Definieren und Freigeben der Inhalte von technischen Dokumenten unter Berücksichtigung der Ergebnisse der beteiligten Fachabteilungen
- Aufbereiten und Strukturieren von Informationen und Daten
- Mitarbeiten bei der Erstellung und Pflege von Konstruktions-/Prozess-FMEAs/-Schnittstellen FMEA's

Ihr Profil

- Abgeschlossenes technisches Studium im Bereich Mechatronik, Elektrotechnik, Elektronik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Mehrjährige einschlägige Berufserfahrung in der Entwicklung in der Automobil- (zulieferer-)Industrie
- Kenntnisse in der Entwicklung von Komponenten im Kältekreis
- Kenntnisse über Form- und Lagetolerierung sowie Toleranzberechnungen
- Sichere Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir bieten Ihnen mit unserer Brose Arbeitswelt eine moderne Arbeitsumgebung: Das flexible Bürokonzzept fördert eine Arbeitsatmosphäre, die von offener Kommunikation und größtmöglicher Effizienz geprägt ist. Die variable Arbeitszeit gibt Ihnen ausreichend

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 62 locations in 23 countries guarantee quality and innovation.

Brose North America, Inc.
3933 Automation Avenue
Auburn Hills, MI 48326

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.