



Gemeinsam zukunftsorientierte
Technologien entwickeln

Teamgeist ist in unserem Familienunternehmen fest verankert

Als innovatives Unternehmen blickt HEINZMANN auf über 125 Jahre Erfolgsgeschichte zurück. Mit rund 460 Mitarbeitern weltweit entwickeln wir zukunftsweisende Technologien der Regelungs- und Antriebstechnik, die sich durch Flexibilität, Qualität und Umweltfreundlichkeit auszeichnen. Eine unabhängige, gewachsene Struktur und der strategische Fokus auf Zukunftstechnologien schaffen langfristige Sicherheit und kontinuierliches Wachstum.

Entwicklungsingenieur (m/w/d) Konstruktion – Elektrische Antriebe

Ihre Aufgaben

- Entwicklung und Konstruktion von Baugruppen und Systemen für elektrische Antriebe (z. B. Rotor-/ Statorbaugruppen, Gehäuse, Lager- und Kühlkonzepte)
- Erstellung von 3D-Modellen und technischen Zeichnungen in CAD (z. B. SolidWorks oder vergleichbar)
- Durchführung von Berechnungen, Simulationen und Machbarkeitsanalysen
- Mechanische Integration von Sensorik und Leistungselektronik in bestehende bzw. neue Antriebsplattformen
- Begleitung von Prototypenaufbauten, Tests und Serienüberführungen
- Übernahme von Projektmanagementaufgaben
- Enge Zusammenarbeit mit internen Fachabteilungen (Fertigung, Einkauf, Qualitätssicherung) sowie externen Entwicklungspartnern
- Pflege der Konstruktionsdaten und technische Dokumentation

Ihr Hintergrund

- Sie haben ein abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau, Mechatronik oder eine vergleichbare Qualifikation und erste Erfahrungen im Projektmanagement
- Nachweisbare Erfahrung in der Konstruktion mechatronischer Systeme im Umfeld elektrischer Antriebstechnik (E-Motoren, Antriebssysteme, Baugruppenentwicklung)
- Sie besitzen fundierte Kenntnisse in CAD-Software (z. B. SolidWorks) sowie in PDM-/ERP-Systemen
- Sie bringen Erfahrung in der Anwendung gängiger Normen und Richtlinien (z. B. ISO, DIN) mit
- Sie arbeiten analytisch und strukturiert und zeigen Kreativität bei der Lösungsfindung
- Sie überzeugen durch Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie durch sehr gute Deutschkenntnisse; Englischkenntnisse sind von Vorteil

Wir bieten

- Ein engagiertes Team, das Leidenschaft für Veränderungen und Verbesserungen teilt
- Urlaubsanspruch: 6 Wochen pro Jahr und Gleitzeittage
- Work-Life-Balance durch flexible Arbeitszeiten
- Gesundheitsförderung, u.a. Kooperation mit JobRad
- Unvergessliche gemeinsame Erlebnisse durch Firmenfeiern und -ausflüge
- Exzellente Weiterbildungsmöglichkeiten

Sie interessieren sich für diese Position und erfüllen die geforderten Voraussetzungen? Dann senden Sie uns bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Angaben zum Gehaltswunsch und zum frühesten Eintrittstermin an karriere@heinzmann.de.