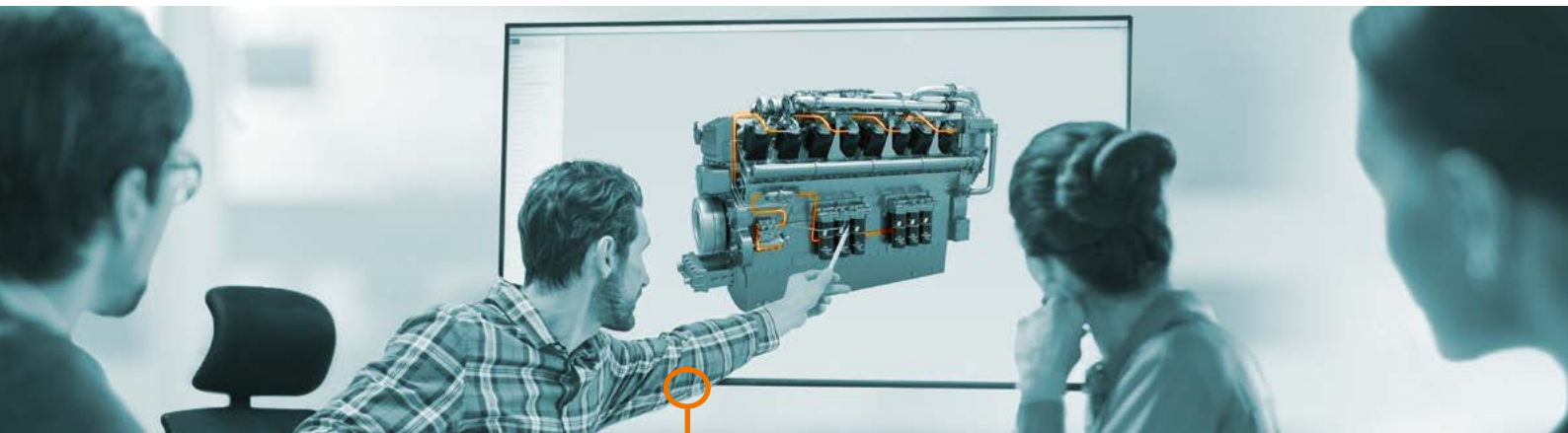




**Gemeinsam zukunftsorientierte  
Technologien entwickeln**

## Teamgeist ist in unserem Familienunternehmen fest verankert

Als innovatives Unternehmen blickt HEINZMANN auf über 125 Jahre Erfolgsgeschichte zurück. Mit rund 500 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- / Kühlkonzepte, Getriebe und Verzahnungen)
- Erstellung von 3D-Modellen und technischen Zeichnungen in CAD (z. B. SolidWorks oder vergleichbar)
- Durchführung von Berechnungen, Simulationen und Machbarkeitsanalysen
- Begleitung von Prototypenaufbauten, Tests und Serienüberführungen
- Mechanische Integration von Sensorik und Leistungselektronik in bestehende bzw. neue Antriebsplattformen
- 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
- Erfahrung in der Konstruktion mechatronischer Systeme für elektrische Antriebstechnik (E-Motoren, Getriebe, Antriebssysteme)
- Sie besitzen fundierte Kenntnisse in CAD-Software (z. B. SolidWorks) sowie in PDM-/ERP-Systemen
- Interesse an neuen Technologien sowie Grundlagen von Verzahnungen und Getriebeentwicklung von Vorteil
- Sie arbeiten analytisch und strukturiert und zeigen Kreativität bei der Lösungsfindung
- Sie bringen Erfahrung in der Anwendung gängiger Normen und Richtlinien (z. B. ISO, DIN) mit
- Sie überzeugen durch Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie durch sehr gute Deutschkenntnisse; Englischkenntnisse sind von Vorteil
- Elektrotechnische Grundkenntnisse von Elektromotoren und Controllern wünschenswert

### Wir bieten

- Ein engagiertes Team, das Leidenschaft für Veränderungen und Verbesserungen teilt
- Urlaubsanspruch: 6 Wochen pro Jahr und Gleitzeittag
- 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](mailto:karriere@heinzmann.de).