



Gemeinsam zukunftsorientierte
Technologien entwickeln

Teamgeist ist in unserem Familienunternehmen fest verankert

Als innovatives Unternehmen blickt HEINZMANN auf über 125 Jahre Erfolgsgeschichte zurück. Mit rund 400 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/in Mechatronik (m/w/d)

Ihre Aufgaben

- Sie sind verantwortlich für die Entwicklung fortschrittlicher Systemkomponenten für Verbrennungsgroßmotoren und tragen zur Optimierung und Effizienzsteigerung bei
- Sie entwickeln innovative Konzepte und Lösungen, um technische Anforderungen effektiv umzusetzen und dabei höchste Qualitätsstandards zu gewährleisten
- Sie setzen Ihre Expertise in SolidWorks ein, um Bauteile präzise zu konstruieren und detaillierte Ausarbeitungen vorzunehmen
- Sie wenden FEM- und CFD-Simulationen an, um eine genaue Auslegung und Festigkeitsberechnung mechanischer Bauteile zu gewährleisten
- Sie planen Versuche, führen diese durch und werten die Ergebnisse sorgfältig aus. Die Interpretation der Messungen dient der kontinuierlichen Optimierung der Entwicklungsprozesse

Ihr Hintergrund

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium oder einen vergleichbaren Abschluss, der Ihnen die notwendige fachliche Basis bietet
- Ihre Erfahrung im sicheren Umgang mit einem CAD-Konstruktionsprogramm, idealerweise SolidWorks, ist für diese Position unabdingbar
- Sie bringen Grundkenntnisse im Umgang mit FEM- & CFD-Software mit, um komplexe Berechnungen und Simulationen durchführen zu können
- Erfahrungen in der Entwicklung mechanischer Bauteile, insbesondere im Bereich der Verbrennungsgroßmotoren, sind von Vorteil
- Ihre selbstständige und sorgfältige Arbeitsweise ermöglicht es Ihnen, Aufgaben eigenverantwortlich und präzise zu bearbeiten
- Sie agieren als Teamplayer und tragen aktiv zur Zusammenarbeit in interdisziplinären Teams bei

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.