



HEINZMANN entwickelt als Spezialist im Bereich des Motorenmanagements für Verbrennungsmotoren, Generatoren und Turbinen die passende Lösung zur Effizienzsteigerung und Emissionsreduzierung sowie als Systemanbieter elektrische Antriebssysteme für die Industrie und Lastenfahrräder.

Die Firma Heinzmann GmbH & Co. KG stellt Common-Rail-Systeme zur Einspritzung von Diesel-, Marine- und Schwerölkraftstoffen in Großmotoren her. Zusätzlich werden Injektoren zur Einspritzung von alternativen Kraftstoffen entwickelt und vermarktet. Diese finden Anwendung in größeren Baumaschinen bis hin zu Eisbrechern und Containerschiffen mit einer Leistung von 500 bis 10.000 kW.

Entwicklungsingenieur Einspritzsysteme (w/m/d)

- Einstiegsstelle
- Remotearbeit möglich
- Einsatzort: Baden-Württemberg, Süddeutschland

- Berufsfeld: Elektronik, Elektrotechnik, Ingenieurwissenschaften, Metall, Maschinenbau, Produktion, Produzierendes Gewerbe
- Festanstellung, Vollzeit, Gehalt
- Einstiegstermin: ab 22.02.2024
- Bewerbungsfrist: 23.05.2024

Ihr Aufgabengebiet

- Sie entwickeln innovative technische Konzepte für Einspritzkomponenten und setzen diese konstruktiv um
- Sie übernehmen die Verantwortung für die Durchführung von Tests und begleiten den technischen Prozess
- Im Rahmen der Konstruktion führen Sie begleitende Berechnungen zur Basisvalidierung Ihrer Entwürfe durch
- Sie dokumentieren detailliert Ihre Konstruktionsprozesse und erstellen überzeugende Präsentationen, um transparente Einblicke zu gewährleisten und komplexe technische Konzepte effektiv zu kommunizieren
- Sie koordinieren und stimmen sich eng mit dem Produktbereichsmanagement ab, um sicherzustellen, dass die Entwicklungsziele den strategischen Unternehmenszielen entsprechen
- Sie konstruieren spezifische Vorrichtungen für die Prototypenmontage und den Versuchsaufbauten
- Im Rahmen Ihrer Entwicklungstätigkeiten arbeiten Sie eng mit internen und externen Partnern zusammen, um Synergien zu nutzen und die Effizienz der Entwicklungsprozesse zu steigern

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium Maschinenbau
- Oder gleichwertig qualifiziert.

Qualifikationen:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Ingenieur-Studium, idealerweise im Bereich Maschinenbau
- Sie haben fundierte Erfahrung in der Konstruktion, vorzugsweise mit der CAD-Software SolidWorks
- Wünschenswert sind Grundkenntnisse im Umgang mit Finite-Elemente-Methode (FEM) und Computational Fluid Dynamics (CFD) Software vorhanden
- Idealerweise bringen Sie Kenntnisse in der Verbrennungsmotorentchnik mit
- Sie besitzen gute Englisch- und Deutschkenntnisse
- Sie zeichnen sich durch ausgeprägte Teamfähigkeit aus
- Sie arbeiten eigenständig, verantwortungsbewusst und behalten auch in herausfordernden Situationen den Überblick

Sprachen:

Deutsch (Kenntnisstand mindestens: Hochschulkenntnisse/ erweiterte Grundkenntnisse)
Englisch (Kenntnisstand mindestens: Hochschulkenntnisse/ erweiterte Grundkenntnisse)

Software:

CAD-Software (Kenntnisstand mindestens: Fortgeschrittene Kenntnisse)

Kontakt

- 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.
- Bewerbungen bitte an: karriere@heinzmann.de

Anschrift

*Heinzmann GmbH & Co. KG
Marketing
Frau Daniela Knötgen
Stichwort: WIKWAY-Anzeige
Am Haselbach 1
79677 Schoenau
Deutschland*