



Visteon®

Shift your career into high gear

Referenznummer: 13663

Datum der Ausschreibung: 26.07.2017

Stellenbezeichnung: Entwicklungsingenieur (m/w) Wärmemanagement

Stadt: Karlsruhe

Bundesland: Baden-Württemberg

Land: Germany

Beschreibung: Entwicklungsingenieur (m/w) Wärmemanagement- Karlsruhe

Über Visteon

Das Technologie-Zentrum in Karlsruhe ist eines von drei globalen Visteon Technologiezentren und verantwortet viele der neuesten bordeigenen Elektroniksysteme und innovativen Technologien. Der Standort ist verantwortlich für die Produktentwicklung von Kombiinstrumenten, dem integrierten SmartCore™ Cockpit Domain Controller, Displays (inklusive Optical Bonding Technologie), Infotainment- und Rücksitz-Entertainment-Systemen. Karlsruhe ist außerdem ein führender Standort für die Entwicklung modernster Technologien, insbesondere für ADAS (Advanced Driver Assistance Systems – Fahrerassistenzsysteme), autonomes Fahren und Advanced HMI (Mensch-Maschine-Interaktion). Spannende Perspektiven werden am Karlsruher Technologiezentrum angeboten. Treiben Sie automobile Innovationen und Connected Experience voran! Erfahren Sie mehr unter www.visteon.com.

Unsere Vision

Wir möchten uns zu einem Top-3-Cockpit-Elektronik-Player entwickeln, welcher ein hochwertiges, vernetztes Cockpit-Erlebnis für jedes Auto, vom Einstiegsmodell bis zum Premiummodell bietet.

ENTWICKLUNGSINGENIEUR (M/W) WÄRMEMANAGEMENT - KARLSRUHE

Ihr Aufgabenbereich

- In dieser Position übernehmen Sie der gefragte Ansprechpartner in allen Fragen rund um das Thema Wärmemanagement bzgl. dem Design von Elektronik-Produkten in großen Stückzahlen (inklusive: ADAS Systemen, Instrument Cluster, Displays und andere Elektronik-Modulen)
- Sie erstellen und vergleichen Kühlkonzepte an Elektronik-Produkten im Automobilbereich
- Sie erstellen Vorschläge und Auswertungen von potenziellen Design-Änderungen zur Verbesserung der Durchführung oder zur Kostenreduzierung
- Sie führen Labor-Tests durch, benutzen Wärmekammern oder andere geläufige Ausstattung zur Erhaltung und Abstimmung von Test-Ergebnissen von Modellen im Bereich Wärmemanagement
- Sie haben die Möglichkeit, Teammitglieder zu betreuen und fachlich weiter zu entwickeln
- Sie bringen die Bereitschaft mit, sich in neue Themengebiete wie dem Bereich der Flüssigkühlsysteme für Elektronikprodukte einzuarbeiten

Ihre Qualifikationen

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau, Wärmemanagement oder einem vergleichbaren Studiengang
- Idealerweise konnten Sie bereits mehrere Jahre Berufserfahrung im Bereich der Produktkühlung sammeln
- Elektrische- und mechanische Design-Kenntnisse sind von Vorteil bei der Erstellung von Empfehlungen zur Design-Verbesserung
- Sie bringen Design-Kenntnisse in einem der folgenden Bereiche mit: Displays, Head-up-Displays, Instrument Cluster, elektronische Kraftübertragungssysteme, Wechselrichter, Leistungsverstärker, widerstandsfähige Computer oder Cold-Plate-Designs
- Fundierte Kenntnisse im Umgang mit FloTHERM, XT Software oder ANSYS Icepak zur thermischen Optimierung von Elektronik-Modulen, welche Leiterplatten und mechanische Komponenten beinhalten, um thermische Analyse durchführen zu können
- Sie bringen Kenntnisse in allgemeinen Design-Methoden bezüglich Blechen und Extrusionen für elektronische Produkte und deren Fertigungsprozesse mit
- Sie sind in der Lage thermische Algorithmen zu entwickeln
- Erfahrung in der Anwendung von CAD-Design Tools
- Gute Kommunikationsfähigkeiten, um die Bedürfnisse der internen und externen Kunden zu verstehen
- Englisch in Wort und Schrift, Deutschkenntnisse sind von großem Vorteil

Wir bieten Ihnen:

- Spannende Aufgaben in einem dynamischen Team am wachsenden Standort Karlsruhe
- Innovatives Umfeld im Automotivbereich
- Flexible Arbeitszeiten mit Gleitzeit, Kernarbeitszeiten und Arbeitszeitkonto
- Attraktives Gehalt sowie ergänzende Gehaltsbestandteile wie vermögenswirksame Leistungen und regelmäßige Gehaltsüberprüfungen

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen direkt per Mail an apply@visteon.com unter Angabe der Referenznummer in der Betreffzeile Ihrer Bewerbung.