



Wir suchen für den Geschäftsbereich VULKAN Lokring zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

ENTWICKLUNGSINGENIEUR/IN

DIE VULKAN GRUPPE ist eine inhabergeführte Firmengruppe mit Stammsitz in Herne. Seit 1889 steht der Name VULKAN für Qualität, Technologieführerschaft und Kundenorientierung. Das operative Geschäft der VULKAN Gruppe wird durch drei Geschäftsbereiche geführt: VULKAN Couplings, VULKAN Drive Tech und VULKAN Lokring. Der Geschäftsbereich VULKAN Couplings steuert alle Aktivitäten im Bereich Schiffsantriebstechnik und Generatoranwendungen. VULKAN Drive Tech fokussiert die Aktivitäten auf Produkte und Anwendungen im Bereich der industriellen Antriebstechnik. VULKAN Lokring ist marktführender Spezialist im Bereich der Rohrverbindungstechnologie für die Anforderungen der Kälte- und Klimatechnik. Damit aus Ideen marktfähige Spitzentechnik wird, legen wir bei VULKAN Wert auf eine Unternehmenskultur, die von Offenheit, Vertrauen und Leistungsbereitschaft geprägt ist. So entwickeln wir Produkte, die in Leistung und Zuverlässigkeit weltweit Maßstäbe setzen. Als Familienunternehmen bieten wir unseren Mitarbeitern langfristige Perspektiven und anspruchsvolle Aufgaben in einem stark wachsenden Markt.

Hauptaufgaben:

- Kontinuierliche Neu- und Weiterentwicklung von Produkten und Komponenten gemäß dem VULKAN-Innovationsprozess in enger Abstimmung mit dem Vorgesetzten
- Bearbeitung von Entwicklungsaufgaben (vom Entwurf bis hin zur detaillierten Konstruktion) mittels 3D-CAD
- Technische Begleitung der Prototypenphase
- Durchführung technischer Berechnungen mit Hilfe der Finite-Elemente-Methode (FEM) sowie Bewertung der Ergebnisse im Hinblick auf Verformungs- sowie Festigkeitsaspekte
- Durchführung von Herstellbarkeitsbewertungen, konstruktionsbegleitenden Kostenanalysen und D-FMEAs
- Technische Unterstützung bei der Qualifizierung von Lieferanten

Erforderliches Wissen / Qualifikation:

- Sie haben mindestens einen relevanten Fachhochschulabschluss, idealerweise mit der Fachrichtung Maschinenbau und darauf aufbauend bereits mindestens drei Jahre Berufserfahrung sammeln können
- Darüber hinaus verfügen Sie über fundierte Kenntnisse im Bereich der Werkstoffe, der Konstruktion sowie im Gebiet der plastischen Umformung
- Für die Ausübung der Position sind sehr gute Kenntnisse in der Arbeit mit 3D-CAD-Systemen und Erfahrungen in der Bauteilberechnung mit Hilfe der FEM erforderlich
- Sie bringen eine hohe technische Kreativität mit, übernehmen gerne Verantwortung und sind es gewohnt selbstständig sowie ziel- und lösungsorientiert zu arbeiten
- Sie verfügen über verhandlungssichere Englischkenntnisse in Wort und Schrift und sind auch auf fachlich technischer Ebene kommunikationsstark

Möchten Sie mit Ihrem Können zum weiteren Erfolg unseres Unternehmens beitragen?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Verfügbarkeit an: jobs@vulkan.com