

Die BOGE Rubber & Plastics Group ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich der Gummi-Metall- und Kunststofftechnik. Wir entwickeln und fertigen für die Automobilindustrie Produkte zur Schwingungsdämpfung, Lagerung von Fahrwerk und Antriebsstrang sowie Leichtbaumodule aus Kunststoff. Mit unserem Pioniergeist, unserer Technologie- und Materialkompetenz sind wir seit 1931 ein zuverlässiger Partner für unsere Kunden. Auch außerhalb der Automobilbranche wie beispielsweise in der Landtechnik, Bahnindustrie oder in der Schifffahrt kommen unsere Technologien zum Einsatz. An unseren weltweit 11 Standorten in Brasilien, China, Deutschland, Frankreich, Mexiko, Slowakei und den USA erwirtschaften rund 3.600 engagierte Mitarbeiter einen konsolidierten Jahresumsatz von ca. 719 Mio. Euro.

An unserem Standort in Damme suchen wir einen:

FE-Berechnungsingenieur (m/w/d)

REFERENZ-NR: DED/6/2024

Aufgaben:

- Sie führen Berechnungen von Kunststoff- und Gummi-Metall-Bauteilen und deren Anbauteilen mit Hilfe von FE-Simulations-Software durch.
- Sie bereiten Ergebnisse auf und kommunizieren diese an den internen Auftraggeber.
- Sie erarbeiten Empfehlungen und Lösungen für Designs zur Erreichung von Zielgrößen.
- Sie erarbeiten Methoden zur Durchführung von FE-Berechnungen von Kunststoff- und Gummi-Metall-Bauteilen.
- Sie erstellen Software zur Auslegung und Analyse von Bauteilen/Bauteilgruppen, sowie Prozesse unter Anwendung von Künstlicher Intelligenz, Big Data oder vergleichbare Methoden.

Anforderungen:

- Sie haben ein technisches Hochschulstudium, vorzugsweise der Fachrichtung Maschinenbau bzw. Kunststofftechnik, abgeschlossen oder verfügen über eine vergleichbare Qualifikation.
- Auch wenn Sie Berufsanfänger oder Quereinsteiger sind, freuen wir uns über Ihre Bewerbung.
- Idealerweise bringen Sie Anwenderkenntnisse einer nichtlinearen FEM-Software, vorzugsweise in ABAQUS und Hyperworks mit und haben bereits CAD-Kenntnisse in CATIA V5.
- Vorteilhaft sind Erfahrungen mit den Programmiersprachen wie Python, C++, C# oder VB.net.
- Ein sicherer Umgang mit Microsoft-Betriebssystemen sowie die routinierte Anwendung der MS-Office-Anwendungen (Word, Excel, Power-Point) ist für Sie selbstverständlich.
- Die interne und externe Kommunikation sowohl in deutscher als auch in englischer Sprache stellt für Sie kein Problem dar.

Wir bieten Ihnen:

- Ein unbefristetes Arbeitsverhältnis mit attraktiver Vergütung nach IG Metall und vielen weiteren Tarif- sowie Sozialleistungen (z. B. betriebliche Altersvorsorge, Hansefit, Bike-Leasing, Kantine, Mobiles Arbeiten etc.)
- Ein professionelles und kollegiales Arbeitsumfeld in einem agilen, internationalen Unternehmen

Sie wollen in einem spannenden Umfeld etwas bewegen?

Dann bewerben Sie sich bei uns! Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige und vollständige E-Mail-Bewerbung im PDF-Dateiformat unter Angabe der Referenznummer **DED/6/2024**, Ihrer Entgeltvorstellung und Ihres frühestmöglichen Eintrittsdatums.

BOGE Elastmetall GmbH
Dr.-Jürgen-Ulderup-Platz 1
49401 Damme
www.boge-rubber-plastics.com

Ansprechperson:
Carsten Bruns
Telefon: +49 5491 91-6025
E-Mail: personal@boge-rubber-plastics.com

Built To Move