Zahnrad- und Getriebetechnik. Weltweit.



Ich will einen Job mit Zukunft.

Wir haben über 160 Jahre Erfahrung mit Zukunftstechnologien: Heute spielen unsere Antriebslösungen eine wichtige Rolle im Automotive-Bereich, der Industrie oder in der Elektromobilität. Unsere Innovationen bewegen buchstäblich die Welt. Damit das auch morgen so bleibt, denken und handeln wir mit Weitblick, Offenheit und klarer Strategie. In unserem bunten Team wird Gemeinschaft groß geschrieben. Neue Herausforderungen gehen wir mit Freude und Spaß an. Bewerben Sie sich jetzt für den **Standort Donaueschingen**.

Thesis Industrial Engineering Plastics - Simulation Sommersemester 2027

IHRE AUFGABEN

- Thema der Thesis:
  - Abgleich Simulation – Realität bei Einsatz von hoch wärmeleitfähigen Stählen
- Designen und Aufbauen eines einfachen Versuchswerkzeugs zur Ermittlung von reale Daten zu Druck, Temperatur, Prozess etc. im Wkz
- Versuchen von Spritzguss mit unterschiedlichen Stahlqualitäten und Auswerten der Ergebnisse
- Aufbauen eines Simulationsmodells des Versuchswerkzeugs in Moldflow
- Optimieren des Simulationsmodells und Abgleichen mit den Ergebnissen des Versuchswerkzeugs

IHRE QUALIFIKATIONEN

- Technisches Studium, z.B. Maschinenbau, Kunststofftechnik oder ähnliches
- Erste Erfahrungen mit Spritzgusssimulationen (Autodesk Moldflow) oder einem ähnlichen System wünschenswert
- Grundkenntnisse in Programmierung z.B. Python

WIR BIETEN

- Integration als vollwertiges Mitglied im Team
- Angemessene Vergütung und Zusatzleistungen
- Umfangreiche und kompetente Betreuung

Runden Begeisterungsfähigkeit, Teamfähigkeit und Engagement Ihr persönliches Profil ab?
Wir freuen uns auf eine Bewerbung unter Angabe der Referenz-Nr. **2931**

Ansprechpartner
Gabriel Heuse | +49 (0)771 8507-0 | **jobs@imsgear.com**

IMS Gear SE & Co. KGaA
Heinrich-Hertz-Straße 16 | 78166 Donaueschingen

Code einscannen und direkt bewerben
jobs.imsgear.com/2931

Deutschland | USA | Mexiko | China | Südkorea | Japan

Donaueschingen | Eisenbach | Trossingen | Villingen-Schwenningen

jobs.imsgear.com

IMS:GEAR