

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 im Bereich Physics & Analytics (R&D) - Wintersemester 26/27

IHRE AUFGABEN

- **Thema der Thesis: "Mechanischer signalgetriebener Aufbau eines Zustandsüberwachungssystems"**
- Entwicklung von elektromechanischen Konzepten für die Implementierung einer Zustandsüberwachung
- Konstruktion des gesamten Konzepts sowie Inbetriebnahme (Mechanik & Elektrik)
- Durchführung eines Proof-of-Concept (PoC)

IHRE QUALIFIKATIONEN

- Technisches Studium z.B. im Bereich Maschinenbau, Kunststofftechnik oder vergleichbaren Fachrichtungen
- Ausgeprägtes mechanisches und technisches Verständnis sowie Grundkenntnisse Elektro-Mechanische-Aktuatoren
- Programmierkenntnisse (Matlab und/oder Python) und CAD-Kenntnisse (Creo) wünschenswert
- Auslegung von technischen Bauteilen (Lagerung, Bolzen, etc.)

WIR BIETEN

- Integration als vollwertiges Mitglied in einem motivierten Team
- Optimale Betreuung und feste Ansprechpartner während des gesamten Zeitraums
- Attraktive Vergütung sowie zusätzliche Benefits wie z.B. Mietzuschuss und gemeinsame Teamevents
- **Bewerbungsfrist: 31. Juli 2026**

Runden Begeisterungsfähigkeit, Teamfähigkeit und Engagement Ihr persönliches Profil ab?
Wir freuen uns auf eine Bewerbung unter Angabe der Referenz-Nr. **2872**

Ansprechpartnerin

Laura Höfler | +49 (0)771 8507-38166 | jobs@imgear.com

IMS Gear SE & Co. KGaA

Heinrich-Hertz-Straße 16 | 78166 Donaueschingen

Code einscannen und direkt bewerben
jobs.imgear.com/2872



Deutschland | USA | Mexiko | China | Südkorea | Japan

Donaueschingen | Eisenbach | Trossingen | Villingen-Schwenningen

jobs.imgear.com

IMS:GEAR