

Zahnrad- und Getriebetechnik. Weltweit.

# Meine Ideen. Mein Können. Meine Chance.

Gemeinsam anspruchsvolle Ziele erreichen: IMS Gear entwickelt und produziert mit weltweit rund 3.700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern spezifische Antriebslösungen für internationale Kunden. Neben dem Branchenschwerpunkt Automotive liegt der Fokus auf Anwendungen für Industrie und Elektromobilität. Ihre Ideen und Ihr Können benötigen wir am **Standort Donaueschingen**.

## Thesis R&D – Befestigungskonzepte für DC-Motoren in Kleingetrieben Sommersemester 2020

### IHRE AUFGABEN

- Einarbeiten in unser CAD-System CATIA V5
- Benchmark von Kleingetrieben hinsichtlich Integrationslösungen von DC-Motoren
- Patentrecherche
- Erarbeiten von Lager- und Befestigungskonzepten für die Integration von DC – Motoren in Kleingetrieben
- Technisches und monetäres Bewerten der Konzepte
- Auswahl von 2 bis 3 favorisierten Konzepten
- Erstellen der Fertigungszeichnungen für 3D-Druck Konzeptmodelle
- Montieren der 3D-Druck Modelle
- Idealerweise Erstellen eines funktionsfähigen Modells und Tests auf der Vibrationsanlage

### IHRE QUALIFIKATIONEN

- Technischer Studiengang (Maschinenbau, Mechatronik,...)
- Spaß und Interesse an technischen Fragestellungen
- Strukturierte Herangehensweise an komplexe Probleme
- Optimal: technische Ausbildung und Praxiserfahrung bei der Lösung von technischen Aufgabenstellungen

### WIR BIETEN

- Eigenständiges Projekt mit hohem praktischem Nutzen
- Interessante und anspruchsvolle Aufgaben
- Umfangreiche und kompetente Betreuung
- Integration als vollwertiges Mitglied im Team

#### Ihre Ansprechpartnerin:

Laura Löffler | +49(0) 771 8507-8377 | [jobs@imgear.com](mailto:jobs@imgear.com)

#### IMS Gear SE & Co. KGaA

Heinrich-Hertz-Straße 16 | 78166 Donaueschingen

Code einscannen und direkt bewerben:  
[jobs.imgear.com/1976](https://jobs.imgear.com/1976)



Deutschland | USA | Mexiko | China | Südkorea | Japan

Donaueschingen | Eisenbach | Trossingen | Villingen-Schwenningen

[jobs.imgear.com](https://jobs.imgear.com)

**IMS:GEAR**

Zahnrad- und Getriebetechnik. Weltweit.

# Meine Ideen. Mein Können. Meine Chance.

Runden Begeisterungsfähigkeit, Teamfähigkeit und Engagement Ihr persönliches Profil ab?  
Senden Sie uns Ihre Bewerbung bitte unter Angabe der Referenz-Nr. **1976**

**Ihre Ansprechpartnerin:**

Laura Löffler | +49(0) 771 8507-8377 | [jobs@imgear.com](mailto:jobs@imgear.com)

**IMS Gear SE & Co. KGaA**

Heinrich-Hertz-Straße 16 | 78166 Donaueschingen

Code einscannen und direkt bewerben:  
[jobs.imgear.com/1976](https://jobs.imgear.com/1976)



**Deutschland | USA | Mexiko | China | Südkorea | Japan**

Donaueschingen | Eisenbach | Trossingen | Villingen-Schwenningen

[jobs.imgear.com](https://jobs.imgear.com)

**IMS:GEAR**