

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 – Integration Microcontroller-Systeme Sommersemester 2020

### IHRE AUFGABEN

- Einarbeiten in die relevante Methodik
- Gestalten eines elektronischen Steuerungskonzepts
- Visualisieren und Dokumentieren der Entwicklungsergebnisse
- Integrieren in einen Prototyp
- Evaluieren des Konzepts

### IHRE QUALIFIKATIONEN

- Studium im Bereich Elektrotechnik, Informationstechnik oder verwandter Studiengänge
- Lernbereitschaft, ausgeprägte Eigeninitiative und gute analytische Fähigkeiten
- Interesse am Aufbau und in der Programmierung von Mikroprozessorsystemen
- Grundlegendes Verständnis für die Ansteuerung von Elektromotoren
- Idealerweise Kenntnisse in Programmierung von Microcontrollern

### WIR BIETEN

- Spannende und vielseitige Aufgaben
- Neuartige Projekte in unterschiedlichen Anwendungsfeldern, bei denen Sie eigenständig sehr viel mitgestalten und verändern können
- Umfangreiche und kompetente Betreuung
- Integration als vollwertiges Mitglied im Team

Runden Begeisterungsfähigkeit, Teamfähigkeit und Engagement Ihr persönliches Profil ab?  
Senden Sie uns Ihre Bewerbung bitte unter Angabe der Referenz-Nr. **1986**

#### 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/1986](https://jobs.imgear.com/1986)



Deutschland | USA | Mexiko | China | Südkorea | Japan

Donaueschingen | Eisenbach | Trossingen | Villingen-Schwenningen

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

**IMS:GEAR**