

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 – Optimierung Messeinheit mit Einplatinencomputer im Bereich Akustik Sommersemester 2020

### IHRE AUFGABEN

- Einarbeiten in akustische Grundlagen und das Themengebiet der Thesis
- Programmieren des Einplatinencomputers zur:
  - Aufnehmen, Darstellen und Analysieren verschiedener Messsignale
  - Implementieren vorhandener grundlegender Kriterien zur akustischen Bewertung der Signale
  - Kommunikation mit SPS Systemen über Ethernet
  - Kommunikation mit SPS Systemen über Digital I/O Schnittstellen
- Inbetriebnahme und Test der Messeinheit

### IHRE QUALIFIKATIONEN

- Technisches Studium (idealerweise Elektrotechnik oder Mechatronik)
- Erste Erfahrungen in Python wünschenswert
- Eigenständige Arbeitsweise

### WIR BIETEN

- Eigenständiges Projekt mit hohem praktischem Nutzen
- Interessante und anspruchsvolle Aufgaben
- 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. **1975**

#### 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/1975](https://jobs.imgear.com/1975)



Deutschland | USA | Mexiko | China | Südkorea | Japan

Donaueschingen | Eisenbach | Trossingen | Villingen-Schwenningen

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

**IMS:GEAR**