

Zahnrad- und Getriebetechnik. Weltweit.

Meine Ideen. Mein Können. Meine Chance.

Gemeinsam anspruchsvolle Ziele erreichen: IMS Gear entwickelt und produziert mit weltweit rund 3.500 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 Wintersemester 2020/21

IHRE AUFGABEN

Entwickeln und Konzipieren von Software und Hardware mit dem Schwerpunkt im Microcontrollersysteme für die Implementierung in Prototypen.

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

IHRE QUALIFIKATIONEN

- Studium im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik, Informatik 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

- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege in einem dynamischen Umfeld
- Spannende und vielseitige Aufgaben
- Neuartige Projekte in unterschiedlichen Anwendungsfeldern, bei denen Sie eigenständig sehr viel mitgestalten und verändern können

Runden Begeisterungsfähigkeit, Teamfähigkeit und Engagement Ihr persönliches Profil ab?

Senden Sie uns Ihre Bewerbung bitte unter Angabe der Referenz-Nr. **2027**

Ihre Ansprechpartnerin:

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

IMS Gear SE & Co. KGaA

Heinrich-Hertz-Straße 16 | 78166 Donaueschingen

Code einscannen und direkt bewerben:

jobs.imgear.com/2027



Deutschland | USA | Mexiko | China | Südkorea | Japan

Donaueschingen | Eisenbach | Trossingen | Villingen-Schwenningen

jobs.imgear.com

IMS:GEAR