

Wir sind die treibende  
Kraft von intelligenter  
Technik in einer  
vernetzten Welt.

## Praktikum (m/w)

Autonomes Fahren

### Ihre Aufgabe

Gigatronik baut im Zuge des Autonomen Fahrens ein Modellfahrzeug im Maßstab 1:6 auf. Das Fahrzeug ist ausgestattet mit Elektromotoren, hydraulischen Bremsen, verschiedener Sensorik und einer Mischung aus den Plattformen Raspberry Pi und Arduino.

Sie beschäftigen sich je nach Interesse mit:

- der Integration und dem Testen von Funktionen auf dem Modellfahrzeug
- verschiedenen hardwarenahen Tätigkeiten rund um das Modellfahrzeug
- dem Ausarbeiten und Implementieren von Ideen und Konzepten

### Unser Angebot an Sie

Bei GIGATRONIK haben Sie die Möglichkeit, als Mitglied eines innovativen und dynamischen Teams in einer offenen Arbeitsatmosphäre fundierte und interessante Praxiserfahrungen zu sammeln. Qualifizierte Bewerber erhalten bei uns die Chance, sich zielgerichtet auf ihre zukünftigen Aufgaben vorzubereiten und fachliche Kompetenzen in einem innovativen Arbeitsumfeld zu erwerben.

### Über uns

GIGATRONIK ist der unabhängige Entwicklungs- und Consultingpartner für die vernetzte Welt. An unseren Standorten in Deutschland, Österreich und der Schweiz entwickeln wir zukunftsweisende IT-Solutions und Embedded Solutions für Innovationsführer aus den verschiedensten Branchen.

### Ihr Profil

- Student (m/w) der Fachrichtungen Elektro- und Informationstechnik, Mechatronik oder Maschinenbau
- Kenntnisse in Matlab / Simulink bzw. Scilab / Xcos
- Kenntnisse in der C-Programmierung
- Erfahrungen mit der Raspberry Pi und Arduino Plattform von Vorteil
- Zuverlässigkeit, Flexibilität, Sorgfalt, teamorientiertes Denken und Handeln sowie eine schnelle Auffassungsgabe
- Sichere Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

### Stellenkurzprofil & Ansprechpartner

Kennziffer: HPS07816  
Vertragsart: Praktikum  
Befristung: nein  
Standort: Ingolstadt

Ansprechpartner: Rudolf Eberl  
Telefon: +49 8458 34 88-031  
E-Mail: [karriere.ingolstadt@gigatronik.com](mailto:karriere.ingolstadt@gigatronik.com)

### Interesse geweckt?

Dann bewerben Sie sich jetzt online oder senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter der Kennziffer HPS07816 an: [karriere.ingolstadt@gigatronik.com](mailto:karriere.ingolstadt@gigatronik.com) zu Händen von Rudolf Eberl.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!