

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

Abschlussarbeit im Bereich Autonomes Fahren (m/w)

Bachelor- oder Masterarbeit

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.

Um ein autonomes Fahren auf dem Fahrzeug abzubilden, bieten wir Ihnen verschiedene Themengebiete an, die Sie im Rahmen einer Abschlussarbeit bearbeiten können.

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
- Je nach Themengebiet Kenntnisse in Regelungstechnik, Signalverarbeitung, bzw. Bildverarbeitung
- Toolerfahrung mit Matlab / Simulink bzw. Scilab / Xcos
- Erfahrungen mit der Raspberry Pi bzw. Arduino Plattform sind von Vorteil
- Zuverlässigkeit, Flexibilität, Sorgfalt, teamorientiertes Denken und Handeln sowie eine schnelle Auffassungsgabe
- Sichere Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Stellenkurzprofil & Ansprechpartner

Kennziffer: HPS07516
Vertragsart: Abschlussarbeit
Befristung: nein
Standort: Ingolstadt

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

Interesse geweckt?

Dann bewerben Sie sich jetzt online oder senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter der Kennziffer HPS07516 an: karriere.ingolstadt@gigatronik.com zu Händen von Rudolf Eberl.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!