

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

Studenten für eine Abschlussarbeit / Praktikum (m/w)

Hardware-/Software-Entwicklung für Quadrocopter

Ihre Aufgabe

Der bereits vorhandene Quadrocopter muss hinsichtlich seines Flugverhaltens unter Berücksichtigung des Systemansatzes bestehend aus der Flugsteuerung, dem eigens entwickelten Universalsteuergeräts sowie der Funkfernbedienung optimiert werden.

Hierzu gehören folgende Aufgaben:

- Inbetriebnahme des Gesamtsystems
- Optimierung der Applikationsplatine
- Anpassung der Basis- und Applikationssoftware
- Umbau von I2C Steuerung der Motoren auf PWM-Signal inkl. Anpassung der Verkabelung

Unser Angebot an Sie

- Lockere und professionelle Arbeitsatmosphäre mit umfassender Betreuung
- Abwechslungsreiche Tätigkeit kombiniert mit einer attraktiven Vergütung
- Bei großem Engagement stehen Ihnen bei uns alle Türen offen

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

- Sie absolvieren derzeit ein Studium der Fachrichtung technische Informatik, Mechatronik oder eine vergleichbare Fachrichtung
- Sie verfügen bereits über Erfahrung in der Schaltungsentwicklung und Inbetriebnahme von Hardwarebauteilen
- Sie verfügen über Erfahrung im Bereich der Embedded Softwareentwicklung
- Erste Kenntnisse von HW und SW Engineering sind von Vorteil

Stellenkurzprofil & Ansprechpartner

Kennziffer: HPS03416
Vertragsart: Abschlussarbeit
Befristung: nein
Standort: Stuttgart

Ansprechpartner: Petra Hollick
Telefon: +49 711 84 96 09-484
E-Mail: karriere.stuttgart@gigatronik.com

Interesse geweckt?

Dann bewerben Sie sich jetzt online oder senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter der Kennziffer HPS03416 an: karriere.stuttgart@gigatronik.com zu Händen von Petra Hollick.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!