

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

Studenten für eine Abschlussarbeit (m/w)

Entwicklungsbegleitung von CE und EMV Zertifizierungen

Ihre Aufgabe

Zertifizierungen sind ein wesentlicher Bestandteil jeder Produktentwicklung. Besonderer Bedeutung kommt dabei der CE-Kennzeichnung und der Zertifizierung für die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) zu.

- In Ihrer Abschlussarbeit erstellen Sie einen Leitfaden für diese entwicklungsbegleitenden Prüfungen und Zertifizierungen
- Sie arbeiten sich in CE-Abläufe ein, sichten Normen im Umfeld der Komponente und legen mit den Entwicklern und dem Qualitätsmanagement die Richtlinien fest, die in der EG-Konformitätserklärung herangezogen werden
- Durch die Elektronikkenntnisse können Sie auch die EMV-Zertifizierung begleiten

Unser Angebot an Sie

- Lockere und professionelle Arbeitsatmosphäre mit umfassender Betreuung
- Abwechslungsreiche Tätigkeiten 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 Elektrotechnik, Mechatronik oder eine vergleichbare Disziplin
- Sie besitzen Erfahrung in der Elektronik-Entwicklung einschließlich Schaltungsdesign, Layoutentwicklung und Prüfung von Elektroniken
- Sie verfügen über Kenntnisse im Simulationstool LT-Spice und arbeiten gern mit ALTIUM-Schaltplan und Layoutdesign
- Die Schnittstellen zu gängigen Micro-Controllern sind Ihnen auch nicht fremd
- Sie arbeiten strukturiert, eigenständig und ergebnisorientiert

Stellenkurzprofil & Ansprechpartner

Kennziffer: HPS06415
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 HPS06415 an: karriere.stuttgart@gigatronik.com zu Händen von Petra Hollick.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!