

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

Abschlussarbeit: (m/w)

Entwicklungsbegleitung von CE und EMV Zertifizierungen

Ihre Aufgabe

- Sie begleiten die Entwicklung von Komponenten ab dem ersten Funktionsmuster in der Qualifizierungsphase mit
- Sie arbeiten sich in CE Abläufe ein, sichten Normen im Umfeld der Komponente und legen mit unseren Entwicklern und der QM-Abteilung die Richtlinien fest, die in der EG Konformitätserklärung herangezogen werden
- Auf Grundlage der erworbenen Elektronikkenntnisse begleiten Sie die EMV Zertifizierung mit
- Sie beherrschen die Tools zur Dokumentation und erstellen im Rahmen ihrer Abschlussarbeit einen Leitfaden für diese entwicklungsbegleitenden Prüfungen und Zertifizierungen

Unser Angebot an Sie

- Lockere und professionelle Arbeitsatmosphäre mit umfassender Betreuung
- Abwechslungsreiche Tätigkeiten kombiniert mit einer attraktiven Vergütung
- Bei großem Engagement stehen Ihnen 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 Entwicklung von Leistungselektronik und Kenntnisse im Schaltungsdesign, der Layoutentwicklung und der 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 ist Ihnen nicht fremd
- Sie zeichnen sich durch einen eigenständigen, ergebnisorientierten Arbeitsstil aus

Stellenkurzprofil & Ansprechpartner

Kennziffer: HPS04316
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 HPS04316 an: karriere.stuttgart@gigatronik.com zu Händen von Petra Hollick.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!