



Die tecnotron elektronik gmbh bietet ihren Kunden Gesamtlösungen, die überzeugen. Das betrifft die Entwicklung, Layout und Fertigung elektronischer Baugruppen, Geräte und Systeme. Unser ganzes Können basiert auf Wissen und Erfahrung eines familiengeführten Unternehmens, mit hochspezialisierten Fachkräften, sicher im Markt etabliert. Seit über 40 Jahren und inzwischen in der zweiten Generation garantieren wir Qualität „made in Germany“ aus der Vierländerregion am Bodensee.

Wir suchen Sie als

PCB Simulation Expert (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Simulation von komplexen Baugruppen zur Designoptimierung
- Signal Integrity, Power Integrity und Thermal Analyse in enger Absprache mit internen und externen Auftraggebern
- Bewertung von High-Speed, High-Density und High Power Designs
- Optimierung, Beratung und Dokumentation der Ergebnisse

Ihr Profil:

- Erfolgreicher Abschluss im Bereich Elektronik, Elektrotechnik oder Informatik
- Schulungsnachweis in gängigen Simulationstools vorteilhaft
- Anwenderkenntnisse auf einem oder mehreren Layout Systemen, sowie HyperLynx, Altair PolEx oä.
- Umfangreiche Kenntnisse im EMV-gerechten Design, High-Speed-Design und fertigungsgerechtem Design
- gute Fachenglischkenntnisse und Kommunikationsfähigkeit
- Flexibilität und eigenverantwortliches Arbeiten

Wir bieten:

- Abwechslungsreiche Aufgabenstellungen im Umfeld anspruchsvoller Gesamtsysteme
- Abwicklung von Projekten im Team mit intensivem Wissens- und Erfahrungsaustausch
- Handlungsspielraum und kurze Entscheidungswege
- Benefits wie Kantine, Essenzulage, Kindergartenzuschuss, Fahrtkostenzuschuss, Mitarbeiter-Events, betriebliche Altersvorsorge, Gesundheitsmaßnahmen, Lebensarbeitszeitkonto, flexible Arbeitszeit
- Weiterbildung wird aktiv gefördert
- Unterstützung bei Wohnungssuche und Umzug
- Arbeiten in einer Region mit sehr hohem Freizeitwert
- moderne Homeoffice Regelung

Weitere Informationen zu uns findest du hier:

<https://www.tecnotron.de/unternehmen/karriere>



Wir freuen uns über Ihre Bewerbung an bewerbung@tecnotron.de

Fragen beantwortet gerne: Tanja Hübl 08389-9200-708

tecnotron elektronik gmbh, Wildberger Halde 13, 88138 Weißensberg, www.tecnotron.de