



tecnotron versteht sich als Partner für die komplexen Aufgaben anspruchsvoller Kunden in der Elektronik-Dienstleistung. Das Unternehmen verwirklicht Aufgaben in der Elektronikentwicklung und Fertigung von der Konzeptionierung bis zum Projektabschluss. 135 Mitarbeiter/-innen am Standort Weißenberg (Bodensee) erwirtschaften einen Umsatz von 18 Mio. Euro.

Wir suchen Sie als

Layout – Profi (m/w) für PCB-Design

Ihre Aufgaben:

- Design komplexer Multilayer-Leiterplatten für Industrie (z.B. Mess- und Sensortechnik, Medizintechnik, E-Mobilität, etc.) sowie Luft- und Raumfahrt nach IPC- und ECSS-Richtlinien
- Entflechtung Impedanz kontrollierter Datenbusleitungen (z.B. LVDS, Ethernet, PCIe, DDR3, SATA, HDMI oder USB)
- Datenbankarbeiten und Pflege der Datenbanken, Bibliotheksmanagement
- Kontaktaufbau und -pflege mit internen und externen Auftraggebern
- Dokumentation der Leiterplatte (Produktionsdatenerstellung)

Ihr Profil:

- Ingenieurstudium Elektrotechnik oder Techniker (m/w) mit Erfahrung
- Weiterbildung zum Leiterplatten- und Baugruppendesigner (FED) vorteilhaft
- Fundierte Kenntnisse auf einem der folgenden Systeme: Cadence Allegro, Altium, Mentor Xpedition, PADS, Zuken CR-5000, CR-8000 oder Pulsonix
- Umfangreiche Kenntnisse im EMV-gerechten Design, High-Speed-Design und fertigungsgerechtem Design
- gute Fachenglischkenntnisse
- Flexibilität und eigenverantwortliches Arbeiten

Wir bieten:

- Abwicklung von Projekten in kleinen Teams
- Abwechslungsreiche Aufgabenstellungen im Umfeld anspruchsvoller Gesamtsysteme
- Handlungsspielraum und kurze Entscheidungswege
- Flexible Arbeitszeit, Lebensarbeitszeitkonto
- Benefits wie Kantine, Essenszulage, Kindergartenzuschuss, Fahrtkostenzuschuss, Mitarbeiter-Events, betriebliche Altersvorsorge, Gesundheitsmaßnahmen, Betriebsarzt
- Weiterbildung wird unterstützt und aktiv gefördert
- Arbeiten in einer Region mit sehr hohem Freizeitwert
- Unterstützung bei Wohnungssuche und Umzug

Wir freuen uns
auf Ihre Bewerbung!

Tanja Hübl
Tel. +49 8389 9200-708
bewerbung@tecnotron.de

