



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 **Hardware Entwickler (w/m/d)**

Ihre Aufgaben:

- Spezifikationserstellung aus Kundenanforderungen
- Entwurf und Erstellung sowie Anpassung von elektronischen Schaltungen im Bereich der Digital- und Analogtechnik
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit den Fachabteilungen z.B. mit Projektleitung, Layout Design, Software, Fertigung, Vertrieb
- Inbetriebnahme, Verifikation und Validierung sowie Dokumentation der Entwicklungsergebnisse
- Planung und Durchführung von Abnahmetests im eigenen und fremden Labor
- Direkte technische Kundenabstimmung

Ihr Profil:

- Studium im Bereich Elektrotechnik oder Nachrichtentechnik wünschenswert, oder alternativer Abschluss (Studium/Techniker) in vergleichbarem Bereich
- Erfahrung im Schaltungsentwurf der Bereiche Embedded Hardware, Spannungswandler und Signalverarbeitung wünschenswert
- Kenntnisse eines gängigen Tools für Schaltungsdesigns (z.B. Zuken, Mentor, Pulsonix) und Simulationstools (z.B. LT Spice Simulation)
- Erfahrungen im EMV gerechten Design
- Erfahrung in der Entwicklung hochzuverlässiger Elektronik (Luftfahrt, Bahntechnik, etc.) nach entsprechenden Normen wünschenswert
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Team- und Kommunikationsfähigkeit, eine selbstständige und systematische Arbeitsweise sowie ein hohes Maß an Kreativität, Flexibilität, Initiative und Ausdauer

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

