



Die tecnotron elektronik gmbh bietet ihren Kunden Gesamtlösungen, die überzeugen. Das betrifft die Entwicklung, das Layout und die 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 40 Jahren und inzwischen in der zweiten Generation garantieren wir Qualität „Made in Germany“ aus der Vierländerregion am Bodensee.

Wir suchen Sie als

Ingenieur (m/w/d) Elektrotechnik, Nachrichtentechnik – FPGA Firmware

Ihre Aufgaben:

- Sie übernehmen bei uns die Spezifikationserstellung aus Kundenanforderungen
- Sie führen die Analyse und den Entwurf von Embedded PLD Designs durch. Sie entwickeln PLD Firmware unter verschiedenen PLD Programmiersprachen mit den Schwerpunkten Algorithmen, IP-Cores und externe/interne Schnittstellen
- Dabei stimmen Sie sich interdisziplinär mit der Projektleitung als auch mit den Kollegen in der Entwicklung aus den Bereichen Hardware und Software ab.
- Zudem sind Sie für die Entwicklung von PLD Simulationen, Inbetriebnahme, Verifikation und Validierung sowie Dokumentation der Entwicklungsergebnisse zuständig.
- Ihr Aufgabengebiet wird durch die technische Abstimmung mit dem Kunden abgerundet

Ihr Profil:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Elektro- oder Nachrichtentechnik oder über eine vergleichbare Qualifikation
- Sie bringen Erfahrung in der PLD Firmware Entwicklung auf unterschiedlichen FPGA Architekturen mit und haben Kenntnisse von mehreren PLD Programmiersprachen
- Sie verfügen über Erfahrungen im Design von IP-Cores, Algorithmen, Externe und interne Schnittstellen
- Des Weiteren bringen Sie Grundkenntnisse im Bereich der Entwicklung von Digital- und Anlogschaltungen und in der Entwicklung hochzuverlässiger Elektronik (Luftfahrt, Raumfahrt) nach entsprechenden Normen mit
- Ihre guten Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift setzen Sie bei uns ein
- Sie arbeiten gerne im Team und zeichnen sich durch eine gute Kommunikationsfähigkeit sowie eine selbstständige und systematische Arbeitsweise aus
- Ihr Profil wird durch Kreativität, Flexibilität und Eigeninitiative abgerundet

Wir bieten:

- Abwicklung von Projekten in kleinen Teams
- Abwechslungsreiche Aufgabenstellungen im Umfeld anspruchsvoller Gesamtsysteme
- Handlungsspielraum und kurze Entscheidungswege
- Flexible Arbeitszeit, Lebensarbeitszeitkonto, Mobiles Arbeiten
- 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

Weitere Informationen lesen Sie 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 am Bodensee, www.tecnotron.de