

Ingenieur (m/w/d) Hardwareentwicklung / Elektrotechnik (Vollzeit | Weißensberg)

Ihre Aufgaben:

- Sie übernehmen bei uns die Spezifikationserstellung aus Kundenanforderungen
- Sie entwerfen und erstellen elektronische Schaltungen im Bereich der Digital- und Analogtechnik und passen diese an
- Dabei stimmen Sie sich interdisziplinär sowohl mit der Projektleitung als auch mit den Abteilungen PCB Layout, Entwicklung, Software, Fertigung und Vertrieb ab
- Zudem sind Sie für die Inbetriebnahme, Verifikation und Validierung sowie Dokumentation der Entwicklungsergebnisse zuständig und übernehmen das Planen und Durchführen von Abnahmetests im eigenen und fremden Labor
- 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 zum Beispiel als Techniker
- Sie bringen erste Kenntnisse im Schaltungsentwurf der Bereiche Embedded Hardware, Spannungswandler und Signalverarbeitung mit und haben bereits mit einem gängigen Tool für Schaltungsdesigns gearbeitet (z. B. Zuken, Mentor, Pulsonix) und Simulationstools (z. B. LT Spice Simulation)
- Des Weiteren bringen Sie gerne erste Erfahrungen im EMV-gerechten Design und in der Entwicklung hochzuverlässiger Elektronik (Luftfahrt, Bahntechnik, etc.) 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:

- Sie arbeiten bei uns in einem Gleitzeitmodell mit moderner Homeoffice Regelung
- In Ihr Aufgabengebiet werden Sie strukturiert eingearbeitet, ein Pate begleitet Sie dabei
- Projekte wickeln Sie gemeinsam im Team mit intensivem Wissens- und Erfahrungsaustausch ab
- Damit Sie auf dem aktuellen Stand der Technik bleiben, erhalten Sie regelmäßige Schulungen
- Sie arbeiten in der schönen Bodensee-Region mit sehr hohem Freizeitwert
- Damit Ihr täglicher Arbeitsweg kurz ist, unterstützen wir Sie bei der Wohnungssuche und den Umzug in unsere Nähe
- Für weitere Entfernungen erhalten Sie Fahrtkostenzuschuss, kostenfreie Parkplätze stehen zur Verfügung
- Wenn Sie lieber zur Arbeit radeln, nutzen Sie gerne unser Jobrad-Angebot
- Laden Sie Ihr E-Bike gerne kostenfrei an der Ladesäule, die Reparaturstation steht für alle Fälle bereit
- Durch flache Hierarchien können Sie Verantwortung übernehmen, Ideen umsetzen und sich weiterentwickeln
- Um auch für das Alter vorzusorgen, bieten wir Ihnen ein Lebensarbeitszeitkonto und betriebliche Altersvorsorge
- Gemeinsame Erlebnisse außerhalb der Arbeit haben wir bei geförderten Teamevents der Abteilung oder Gruppe, Sommerfest und Weihnachtsfeier
- Kaffee, Tee und Wasser stehen Ihnen kostenfrei zur Verfügung, Zuschuss zur Kantinenverpflegung und Kindergartenbetreuung sind für uns selbstverständlich

Ansprechpartner: Sabrina Sagawe (bewerbung@tecnotron.de)

| | |
|--|--|
| Anforderungen (Kenntnisse, Erfahrung) | Elektrotechnik, Elektronik, Embedded Hardware, Schaltungsentwurf, Schaltungsdesign, Simulationstools, Spannungswandler, Signalverarbeitung |
| Anstellungsort | 88138 Weißensberg, Deutschland |
| Tätigkeitsfeld | Ingenieurwesen und technische Berufe |
| Anstellungsart | Vollzeit |
| Karrierestufe | Mit Berufserfahrung |

*Die Webversion dieses Stellenangebotes finden Sie unter:
<https://www.pressebox.de/w/JO-LCS-8AE>*