



Entwicklungsingenieur Elektronik

(w/m/d) Bad Wörishofen

Mach Karriere mit dainox, einem erfolgreichen und vielfältigen Team aus hoch motivierten Mitarbeitern. Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt:

Das sind Deine Aufgaben:

Als Entwicklungsingenieur bist du bei uns der Architekt unserer Hardware-Systeme. Vom ersten Konzept bis zur Serienreife entwickelst du robuste, zukunftssichere Lösungen für den KRITIS Bereich, die auch unter extremen Bedingungen ausfallsicher funktionieren.

- + **High-Performance Design:** EMV-gerechtes Design komplexer Analog- und Digitalschaltungen sowie Verantwortung für das Hardwaredesign von der Idee bis zur Serienreife
- + **Simulation & Verifikation:** Verifikation der Designs mittels moderner Simulations- und Schaltungsanalyse-Tools zur Sicherstellung der Baugruppenstabilität unter variierenden Einsatzbedingungen
- + **Prototyping & Labor:** Inbetriebnahme, Test und Optimierung von Funktionsmustern sowie Komponenten und Systemen
- + **Dokumentation:** Erstellung normgerechter Schaltpläne, Layouts, Stücklisten und technischer Berichte für elektrische Komponenten und Teilsysteme
- + **Schnittstellenfunktion:** Enge Kooperation mit Fachabteilungen zur Sicherstellung eines reibungslosen Entwicklungsprozesses

Das bringst Du mit:

- + Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Ingenieurwissenschaften (Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbare Fachrichtung)
- + Einschlägige Erfahrung in der Entwicklung elektronischer Hardware sowie fundierte Expertise im Schaltungsdesign und fertigungsgerechtem Layout sowie hardwarenaher Programmierung
- + Sicherer Umgang mit Simulations-Tools und Layout-Software (z.B. LTspice, P-Spice, KiCad) sowie Routine im Umgang mit Labor-Messtechnik
- + Erfahrung im Hardware-Design schneller digitaler Schnittstellen (z.B. Gigabit Ethernet, HS USB, DDR) sowie im Layout Impedanzkontrollierter Signale (differenziell, single-ended) von Vorteil
- + Strukturierte, zielorientierte Herangehensweise an anspruchsvolle technische Fragestellungen sowie Systemanforderungen

Das bietet dainox:

- + Bei uns steht der **Mensch im Mittelpunkt** und keine Ressource!
- + **Attraktive Vergütung**
- + **Unbefristete Stelle**
- + **Flexible Arbeitszeiten** möglich
- + **Moderne Arbeitsplatzausstattung:** Wir diskutieren nicht über jeden Euro. Das Arbeiten soll so angenehm wie möglich gemacht werden.
- + **Aktuelles Smartphone**
- + **Individuelle Förderung** durch Weiterbildungen
- + **Familienfreundlich:** Kitazeiten ändern sich? Arztbesuche? Wir finden eine Lösung!
- + **Flache Hierarchien:** Alle kommunizieren auf Augenhöhe und die Geschäftsführung ist Teil deines Projektteams.
- + **Mitarbeitererevents:** Weit mehr als der Standard! Deine ganze Familie ist mit dabei und wir feiern in einem schicken Hotel mit Übernachtung und Programm unsere Erfolge.
- + **Aufstiegsmöglichkeiten:** Jeder hat die Möglichkeit, mit dem Unternehmen zu wachsen und seine Rolle neu zu definieren. Komm zu uns und wir überlegen uns gemeinsam, wie deine Perspektiven aussehen.
- + **Jobrad:** Gefördertes Leasing-Angebot für dein Wunschfahrrad.