Gemeinsam an die Spitze!

dainox®



[Bild: KI generiert]

Hardware- / Firmware-Entwickler 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:

In dieser Rolle begleitest du den gesamten Entstehungsprozess unserer Elektroniklösungen – von der ersten Konzeption und Hardware-Entwicklung über die Embedded-Firmware-Programmierung bis hin zum Prototypenbau, der messtechnischen Validierung und der Produktpflege.

+ End-to-End-Entwicklung elektronischer Baugruppen basierend auf individuellen Produktanforderungen
+ Erstellung von Schaltplänen, Schaltungssimulationen sowie Platinen-Layouts
+ Embedded-Firmware-Entwicklung für Mikrocontroller (Konzepterstellung, Programmablaufpläne, Implementation, Debugging und Produktpflege)
+ Eigenständiger Aufbau und Handbestückung von Prototypen (inkl. Präzisionslöten auf Chiplevel-Ebene unter dem Mikroskop)
+ Durchführung von Messungen, Analysen und Erstellung von Prüfprotokollen im Rahmen von Tests und Fehlersuche
+ Erstellung und Pflege von Produkt- und Komponentenstücklisten sowie technischer Systemdokumentationen

Das bringst Du mit:

+ Abgeschlossenes Studium (Elektro-/Informationstechnik, Technische Informatik) oder Ausbildung zum Elektroniker / Techniker mit relevanter Praxis
+ Kenntnisse in der Embedded-Programmierung (vorzugsweise C / C++)
+ Praktische Erfahrung im Hardware-Design (Schaltpläne, PCB-Layouts), in der Schaltungsanalyse und im sicheren Umgang mit Messgeräten
+ Routine im Prototypenbau, in der manuellen Platinenbestückung sowie im Feinlöten
+ Systematische, lösungsorientierte Denkweise und sorgfältige Arbeitsweise

Das bietet dainox:

+ Bei uns steht der **Mensch im Mittelpunkt** und keine Ressource!
+ **Flache Hierarchien:** Alle kommunizieren auf Augenhöhe und die Geschäftsführung ist Teil deines Projektteams
+ **Familienfreundlich:** Kitazeiten ändern sich? Arztbesuche? Wir finden eine Lösung!
+ **Mitarbeiterevents:** 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
+ **Unbefristete Stelle**
+ **Flexible Arbeitszeiten**
+ **Moderne Arbeitsplatzausstattung:** Wir diskutieren nicht über jeden Euro. Das Arbeiten soll so angenehm wie möglich gemacht werden
+ **Neues Smartphone**
+ **Jobrad:** Gefördertes Leasing-Angebot für dein Wunschfahrrad
+ **Individuelle Förderung** durch Weiterbildungen und Zertifizierungen