

Job posting

Electronics developer / Hardware developer

Wir suchen zur Verstärkung unseres Teams eine/n Elektronikentwickler/in (m/w/d) in Vollzeit .

Your tasks

- Hardwareentwicklung von Geräten und Systemen in enger Zusammenarbeit mit der Fertigung
- Mitwirkung bei der Erstellung von Lastenheften und Pflichtenheften sowie deren Umsetzung in einem Projektteam
- Recherche von Bauelementen und deren Eignungsprüfung
- EMV-gerechte Schaltungsentwicklung (von Layouting bis Schaltungsdesign) für u. a. folgende Baugruppen: Schaltnetzteile, analoge Messsignalaufbereitung, μ -Prozessor mit digitaler Peripherie, Bedien- und Ableseeinheiten und Kommunikationsschnittstellen
- Definition von Montage-, Prüfrichtlinien zur Validierung der Entwicklungsergebnisse sowie der Qualitätssicherung
- Erstellen von Stücklisten, Fertigungsvorgaben, Prüfvorgaben und Änderungsdokumentationen

Requirements

- Abschluss eines Fach- oder Hochschulstudiums im Bereich Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikationen / erfahrener Techniker
- idealerweise mehrjährige Berufserfahrung in der Hardwareentwicklung von Sensoren und Messgeräten
- Kenntnisse bei der Entwicklung mit Embedded Systemen sind von Vorteil
- gute Fachkenntnisse in analoger und digitaler Schaltungstechnik sowie von Bauelementen
- Kenntnisse im Umgang mit BUS-Systemen und drahtlosen Kommunikationsschnittstellen
- sicherer Umgang mit Hardware-Entwicklungs- und Simulationswerkzeugen
- analytisches, lösungsorientiertes Denkvermögen, Kreativität und Innovationsgeist
- selbständige Arbeitsweise, Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit
- Einsatzbereitschaft, Flexibilität, Belastbarkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

This is what we offer

- Einarbeitung erfolgt "on the job" in einem engagierten, kompetenten Team
- langfristige Zusammenarbeit
- moderne und familiäre Arbeitsumgebung mit kurzen Entscheidungswegen
- eigenständiges Arbeiten in abwechslungsreichen und individuellen Projekten
- flexiblen Arbeitszeiten
- leistungsgerechte Vergütung
- Entwicklungs- und Karrieremöglichkeiten
- zusätzliche optionale Sozialleistungen, z. B. betriebliche Altersvorsorge mit über dem Gesetz liegenden Arbeitgeberzuschuss

Job details

Employment type :
full-time

Department :
hardware
development

Position to be filled
from : 01.01.2025

Office :
Saarbrücken Zella-
Mehlis

Language skills :

Entry level :
Berufserfahrene

Application here

For applications
please use the
following address:

Fluid.iO Sensor +
Control
GmbH & Co. KG
An der Hartbrücke
6
64625 Bensheim

Mr. Wiedmann
E-Mail:
hr@fluidio.de

The file size of the
application should
not exceed 5
megabytes.