

## Job posting

# Développeur électronique - Développeur de matériel informatique

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,  $\mu$ -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

### Voici ce que nous offrons

- 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 Karriereöglichkeiten
- zusätzliche optionale Sozialleistungen, z. B. betriebliche Altersvorsorge mit über dem Gesetz liegenden Arbeitgeberzuschuss

### Job details

Employment type : à temps plein

Department : hardware development

poste à pourvoir à partir de : 01.01.2025

Office : Saarbrücken Zella-Mehlis

Language skills :

Entry level : Berufserfahrene

### Application here

Pour les candidatures, veuillez utiliser l'adresse suivante :

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

Mr. Wiedmann  
E-Mail: [hr@fluidio.de](mailto:hr@fluidio.de)

La taille du fichier de l'application ne doit pas dépasser 5 mégaoctets.