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

Tel.: +49-6251-8462-0
Fax: +49-6251-8462-72
E-Mail: hr@fluidio.de
Web: www.fluidio.de

Job posting
Développeur électronique - Développeur de matériel informatique

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

Job ID	412
Employment type	full-time
Department	hardware development
Position to be filled from	01.04.2024
Office	Saarbrücken , Zella-Mehlis
Language skills	
Entry level	Berufserfahrene

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

This is how you can apply

Send us your complete application documents by e-mail to hr@fluidio.de.
Your contact person is Mr Wiedmann. For applications by post, please use the following address:
Fluid.iO Sensor + Control GmbH & Co. KG, An der Hartbrücke 6, 64625 Bensheim

Your application should include the following documents, depending on the position advertised:

- Cover Letter
- Curriculum vitae
- degree certificate
- Job reference(s)
- current certificate of study
- Exams Extract

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