

## Job posting Electronics developer - hardware developer (m/f/d)

Als Hardware Entwickler entwickeln Sie fortschrittliche und präzise elektronische Sensoren und Messgeräte für unsere Kunden aus der Industrie.

Job ID	680
Employment type	full-time
Department	hardware development
Position to be filled from	15.11.2024
Office	Saarbrücken , Zella-Mehlis
Language skills	German , English
Entry level	Berufseinsteiger

### Your tasks

- Schaltungsentwicklung & Leiterplattenentwurf
- Programmierung von Mikrocontrollern
- Mitwirkung bei der Analyse und Erstellung von Systemanforderungen
- Umsetzung in einem Projektteam
- Erstellen von Stücklisten und Änderungsdokumentation
- Unterstützung bei der Überführung der Entwicklungsergebnisse in die Fertigung (Prüf- und Fertigungsvorgaben)

### Requirements

- Abschluss eines Fach- oder Hochschulstudiums im Bereich Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikationen / erfahrener Techniker
- Begeisterung für neue Dinge zu lernen und auszuprobieren
- Idealerweise mehrjährige Erfahrung in der Elektronikentwicklung
- Gute Fachkenntnisse in analoger und digitaler Schaltungstechnik sowie
- Kenntnisse im Umgang mit Feldbus-Systemen und drahtlosen Kommunikationsschnittstellen
- Sicherer Umgang mit Entwicklungs- und Simulationswerkzeugen
- Erste Erfahrungen im Bereich der Embedded-Programmierung (Programmiersprache C)
- 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
- flexible 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](mailto: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.