



## Embedded Hardware Engineer (m/w/d)

ab sofort

### Zur Firma

Die HQ-Europe GmbH wurde 2017 als Partnerunternehmen von HuoQin (Shanghai) Automotive Parts Co., Ltd. in Iserlohn gegründet und beschäftigt heute 12 Angestellte, welche die Entwicklung von neuen Technologien im Bereich „Power Systems“ maßgeblich betreuen. HuoQin Shanghai ist ein internationaler Automobilzulieferer mit über 300 Angestellten, der mit seiner eigenen Entwicklung und Fertigung die Bereiche von Tür-, Motorhauben- und Kofferraumscharnieren, sowie von Türfeststellern bedient. Gemeinsam überzeugen wir internationale Automobilhersteller mit unserer Liefertreue und Qualität, so dass wir ein konstantes und gesundes Wachstum mit einem Umsatz von 26,1 Mio. € in 2021 vorweisen können.

### Ihre Aufgaben

- Entwicklung, Implementierung und Integration von Embedded HW im Automotivbereich
- Entwurf, Simulation und Layout von Signal- und Kleinleistungselektronik
- Konzeptionierung und Umsetzung von Hardwaretests in Bezug auf geltende Anforderungen
- Durchführung von Analysen und Reviews sowie interdisziplinäre Teamarbeit (z.B. DFMEAs)
- Analyse, Abstimmung und Erstellung von Anforderungen sowie Dokumentationen

### Ihr Profil

- **Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder vergleichbar**
- 3 Jahre Branchenerfahrung wünschenswert
- Kenntnisse bei der Simulation von Schaltungen (LTSpice o.ä.)
- Erfahrung mit ECAD Tools zur Erstellung von Schaltplänen, Footprints und Layouts
- Geübter Umgang mit Analog- und Digitalmesstechnik (Oszilloskop, Spektrum-Analyzer etc.)
- Kenntnisse in den Bereichen EMV und Funktionaler Sicherheit (ISO26262) wünschenswert
- Erfahrung in der Regelungstechnik und bei Bus-Systemen (LIN/CAN/I<sup>2</sup>C/SPI) wünschenswert
- Programmierkenntnisse von Vorteil
- Teamfähigkeit, Kommunikationsgeschick und selbstständiges Arbeiten
- Strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise mit hohem Qualitätsbewusstsein
- Gute Englischkenntnisse zur Zusammenarbeit im internationalen Team

Wir bieten Ihnen Teil einer aufstrebenden Firma zu sein und geben Ihnen die Möglichkeit, einen neuen Entwicklungs- und Produktbereich mitzugestalten. Wenn Sie unsere junge und dynamische Firma verstärken möchten, dann senden Sie uns Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inklusive Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins per Mail an [info@hq-europe.com](mailto:info@hq-europe.com). Für weitere Fragen steht Ihnen Herr Christian Rucha gerne zur Verfügung.

### HQ-Europe GmbH

Kalkofen 6 | 58638 Iserlohn | Germany  
T: +49 2371 9533-701

HQ-Europe GmbH  
Kalkofen 6  
58638 Iserlohn  
Germany  
T +49 2371 9533-700  
F +49 2371 9533-709  
info@hq-europe.com  
www.hq-europe.com

Geschäftsführer: Christian Rucha  
Amtsgericht Iserlohn HRB 8857  
St.-Nr.: 328/5819/1606  
Ust.-IdNr.: DE313824896

Sparkasse Iserlohn  
IBAN: DE78 4455 0045 0018 0848 06  
BIC: WELADED1ISL