



Unser Kunde ist ein innovatives international tätiges Familienunternehmen, das sich auf die Entwicklung und Produktion hochwertiger elektronischer Lösungen spezialisiert hat. Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung in der Branche bietet unser Kunde maßgeschneiderte Produkte und Dienstleistungen für verschiedenste industrielle Anwendungen. Durch kontinuierliche Forschung und Entwicklung setzt das Unternehmen auf zukunftsweisende Technologien.

Im Rahmen des weiteren Wachstums des Unternehmens suchen wir aktuell in direkter Vermittlung für den Standort in Dortmund einen

## Senior Entwicklungsingenieur (m/w/d) elektronische Lösungen

### Ihre Aufgaben:

- Entwicklung sicherheitsrelevanter Sensoren sowie Hard- und Softwaresystemen nach IEC61508 (SIL3) im Bereich der Messtechnik
- Entwicklung von Embedded Systems und elektronischer Sensoren zur Signalverarbeitung
- Konzeption und Validierung von digitalen und analogen Schaltungen
- Begleitung des Entwicklungsprozesses vom Konzept bis zur Serienreife sowie Betreuung weiterer Verbesserungen und Änderungen
- Durchführung von Funktions- und Leistungstests sowie von Tests im Rahmen von Zertifizierungen
- Koordination von Risikoanalysen, Entscheidungsvorlagen und technische Stellungnahmen
- Ansprechpartner für Entwicklungsthemen und Abstimmung von Kundenanforderungen mit den entsprechenden Fachabteilungen sowie Kommunikation mit dem TÜV

### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium in den Fachrichtungen Elektrotechnik, Informatik oder vergleichbar
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Elektronikentwicklung, vorzugsweise im Bereich sicherheitstechnischer Systeme, Auslegung von Sicherheits-Hardware
- Fundierte Kenntnisse in der Entwicklung unter C, C++ und Qt Framework, Skriptsprachen (Lua/Python) sowie der Embedded Programmierung
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich Softwarearchitektur, Schnittstellen und Bussysteme (CAN, CANopen, IO-Link, RS485)

### Unser Angebot:

- Eine Tätigkeit in einem modernen und zukunftsfähigen Unternehmen mit einem dynamischen Arbeitsumfeld und flachen Hierarchien
- Individuelle Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeitmodelle für eine gute Work-Life-Balance
- Umfassende Benefits in den Bereichen Gesundheit und Mobilität

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung mit Angabe zu Gehaltswunsch und Verfügbarkeit, bitte ausschließlich per Mail an: [kontakt@gese-cie.com](mailto:kontakt@gese-cie.com)  
Für Fragen steht Ihnen unser Herr Marcel Morek gerne unter Tel. 040 22 660 223 zur Verfügung.