

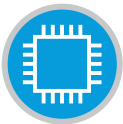
Wir suchen zur Verstärkung unseres Teams an unserem Standort in Freiburg einen

## Hardware Architekten im Bereich Funktionale Sicherheit (m/w/x)

### Entwickeln Sie mit uns die Zukunft

MESCO ist Partner für innovative Produktentwicklungen im Bereich der Prozess- und Fabrikautomatisierung. Unsere Kernkompetenz ist die Entwicklung von Hard- und Software für die industrielle Kommunikation. Funktionale Sicherheit und Explosionsschutz sind unsere Stärken. Seit 1990 bieten wir unseren Kunden – weltweit – branchenübergreifendes Know-how auf dem neuesten Stand, ganzheitliche Lösungen und einen umfassenden Service.

#### Ihre Aufgaben



- Ihr Aufgabengebiet umfasst die Bereiche der Systemkonzeption und Hardwareentwicklung.
- Dabei sind Sie verantwortlich für das Erfassen der Kundenanforderungen und deren Umsetzung in verschiedenen Ebenen der Designdokumentation soweit es Hardwarefunktionen betrifft.
- In enger Zusammenarbeit mit unseren internationalen Kunden führen Sie Machbarkeitsstudien durch, entwickeln Konzepte für funktional sichere Elektronik und erstellen zudem Pflichtenhefte und Testspezifikationen.
- Sie entwickeln funktional sichere Elektronik gemäß Pflichtenheft und lassen sich von EMV- und CAD-Experten zuarbeiten.
- Sie erarbeiten gemeinsam mit dem Team FMEAs und führen Risikobetrachtungen durch.
- Ihre Kenntnisse und der professionelle Umgang mit den gängigen Normen wie IEC 61508 oder ISO 13849 sowie deren Umsetzung runden Ihr Tätigkeitsfeld ab.



#### Ihr Profil



- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Studium aus dem Bereich Elektrotechnik, Physik oder einer vergleichbaren Fachrichtung.
- Sie können sehr gute Kenntnisse in funktionaler Sicherheit, Hardwareentwicklung sowie Dokumentation gemäß IEC 61508 und IEC 62061 oder ISO 13849 vorweisen oder haben Erfahrungen mit vergleichbaren Normen und sind bereit, sich kurzfristig einzuarbeiten.
- Weiterhin verfügen Sie über gute Kenntnisse in Analog-, Digitaltechnik und Mikroprozessoren.
- Sie beherrschen die englische Sprache auf einem guten Niveau und besitzen ein hohes Maß an Teamfähigkeit und organisatorischem Talent.

#### Darum MESCO

Das Wohl unserer Mitarbeiter liegt uns sehr am Herzen. Deshalb legen wir Wert auf eine freundliche Arbeitsatmosphäre und ein kollegiales Miteinander. Wir bieten Ihnen kontinuierliche berufliche und persönliche Weiterentwicklung, flexible Arbeitszeiten und -modelle sowie einen sicheren Arbeitsplatz in einem expandierenden und zukunftsorientierten Unternehmen.

#### Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung

Bitte senden Sie uns Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und dem frühestmöglichen Eintrittstermin an [job@mesco.de](mailto:job@mesco.de). Für weitere Fragen steht Ihnen Beate Lutzer unter +49 76 21/1575 102 gerne zur Verfügung.