

Karriere bei MESCO – Wir suchen zur Verstärkung:

Hardware Architekt im Bereich Funktionale Sicherheit (m/w/x)

Lörrach | Senior Ingenieur | Hardware



MESCO

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.

Warum MESCO?

- Wir bieten vielfältige Möglichkeiten zur Weiterentwicklung. Bei uns kennt jeder jeden. Viele verschiedene Charaktere. Jeder darf so sein, wie er ist.
- Wir beschäftigen uns mit den Technikthemen der Zukunft. Ein sicherer und spannender Arbeitsplatz zugleich.
- Unsere Kunden betreuen wir weltweit.
- Unser Gleitzeit-Modell bringt Ihnen Flexibilität.
- Wir bieten vielfältige Möglichkeiten zur Weiterentwicklung.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen: Bitte senden Sie uns Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und dem frühestmöglichen Eintrittstermin.



Lena Kolthof

Personal & Bewerbungsmanagement

Tel.: [+49 \(0\) 7621 1575 460](tel:+49076211575460)

job@mesco.de

www.mesco-engineering.com

MESCO Engineering GmbH

Berner Weg 7

79539 Lörrach

Germany

...und aus Ideen werden Erfolge!