Auf Jobsuche?

Mit SimpleXX zum Traumjob - Ihr Weg zum Erfolg!

Systemingenieur (w/m/d) Functional Safety

Starten Sie als Systemingenieur mit uns in eine gemeinsame und erfolgreiche Zukunft. Für unseren Kunden HENSOLDT Sensors sucht die SimpleXX GmbH für den Standort Ulm eine Unterstützung in der funktionalen Sicherheit. Als Systemingenieur sind Sie unter anderem für die Definition von Sicherheitsplänen für die funktionale Sicherheit zuständig. Bei der HENSOLDT Unternehmensgruppe entwirft, entwickelt und produziert man High-End-Produkte und integriert komplexe Systemlösungen aus den Hauptproduktbereichen Radare und optoelektronische Systeme, elektronische Kampfführung sowie Avionik. Sie fühlen sich angesprochen? Dann bewerben Sie sich noch gleich heute auf unser Stellenangebot. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Folgende Aufgaben erwarten Sie:

- Definition von Sicherheitsplänen für die funktionale Sicherheit
- Durchführung von FHA (Functional Hazard Assessment) und FTA (Fault Tree Analysis)
- Durchführung von FMEA (Failure Mode and Effect Analysis)
- Definition von Sicherheitsanforderungen auf verschiedenen Ebenen des Systems
- Mitwirkung bei der Systemarchitektur und Designänderungen
- Verwaltung eines Hazard Tracking Systems
- Definition und Beurteilung von sicherheitsbezogenen Verifikationsmethoden
- Einbeziehung der funktionalen Sicherheitsbelange in Prüfspezifikationen und Prüfverfahren
- Zusammenstellung der Sicherheitsnachweise in Safety Case Reports

Wir wünschen uns:

- Studienabschluss in System Engineering oder vergleichbar, Elektrotechnik, Informatik oder Luft- und Raumfahrt
- Erfahrungen in funktionaler Sicherheit (FHA, SSA, SSPP, FMEA usw.) in Luft- und Raumfahrt, Kernenergie, Bahn- oder Autoindustrie
- Gute Kenntnisse von IEC 61508, MIL-STD 882E
- Erfahrung in der Entwicklung von Radarsystemen, Signal- und Datenverarbeitung wünschenswert
- Sehr gute Kenntnisse in MS-Office
- Erfahrung in Requirements Engineering (z.B. mit DOORS) wünschenswert
- Verhandlungssichere Deutch- und Englischkenntnisse
- Gute Kommunikationsfähigkeiten, um den Informationsfluss sicherzustellen
- Hohes Maß an Verantwortungsbewusstsein, Belastbarkeit und Organisationstalent
- Die Fähigkeit, sich in ein Team zu integrieren

Ort: Ulm
Start: Frühestmöglich bzw. nach Absprache

Bitte schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Zertifikate, Gehaltsvorstellungen) mit dem Betreff **Systemingenieur (w/m/d) Functional Safety** an **bewerben@go-simplexx.de.**

SimpleXX GmbH Experts in Business
Gustav-Mahler-Platz 1
20354 Hamburg
Phone: +49(0)40 226 160 632
www.go-simplexx.de

Die SimpleXX GmbH ist spezialisiert auf Personalbeschaffung und Personaldienstleistungen und unterstützt ihre Kunden bei der Besetzung offener Stellen und Projektvakanzen aus IT & Engineering, Automotive, Finanzdienstleistungen, Online-Portalen, Telekommunikation, E-Commerce, Social Communities, Aviation, Industrie, Medizin, Recht, Controlling und Handel.

SimpleXX Experts in business