



Junior Safety / Functional Safety Engineer (m/w/d) - Aerospace & Defence

Arbeitsort: 85077, Manching

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Analysen von Gefährdungen, Fehlerarten (failure modes), Fehlerbäumen
- Erarbeitung von technischen Sicherheitskonzepten
- Erstellung von Anforderungen für sicherheitsrelevante Systeme
- Durchführung von Gefährdungs- und Risikoanalysen, FMEA, FTA
- Aufstellen und Verfolgen von Sicherheitsanforderungen aus Gesetzen, Regelwerken, Normen oder technischen Regeln
- Nachweis/ Validierung von Sicherheitsanforderungen und Verifizierung der Umsetzung auf Komponenten- und Systemebene
- Unterstützung des Kunden bei sicherheitsrelevanten Fragen von der Konzeption bis zur Zulassung bzw. Zertifizierung

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Mechatronik, Fahrzeugtechnik oder einer vergleichbaren Studienrichtung (Bachelor/ Master/ Diplom)
- Grundlegende Kenntnisse im Engineering von Sicherheitstechnik (fail safe design, Redundanz)
- Grundlegende Kenntnisse in Risikobetrachtung, ggf. Gefährdungsanalysen, Risikobeurteilungen
- Gute Kenntnisse in Stochastik, Wahrscheinlichkeitsbetrachtungen, Ausfallswahrscheinlichkeit, Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit
- Kenntnisse von Anwendung oder Anforderungen sicherheitstechnischer Normen oder Ausfallratensammlungen (ISO 26262, Military Handbook, EN 13849, IEC 61508, MIL-STD-882)
- Gute Kenntnisse mit MS Office
- Hohes Interesse an technischem Risikodenken und Maßnahmen dagegen (auch aus anderen Bereichen, wie Sport)
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir sind Bertrandt.

Ein eigenständiger und internationaler Engineering Dienstleister mit langjähriger Automotive-Expertise. Mit branchenübergreifendem Know-how und einem ganzheitlichen System- und Produktverständnis schaffen wir technologische Lösungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Wir beschäftigen uns mit den Trendthemen Digitalisierung, E-Mobilität und Autonome Systeme hauptsächlich für die Branchen Automotive, Luftfahrt, Verteidigung und Maschinenbau und ermöglichen hier konsequent die Entstehung passgenauer Lösungen. Unser Ziel: den technologischen Fortschritt beschleunigen und einen relevanten Beitrag zu einer nachhaltigen Zukunft leisten. Daran arbeiten wir jeden Tag – mit über 12.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an rund 50 Standorten weltweit.

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Was wir können:



Verantwortungsvolle
Aufgaben



Mobiles
Arbeiten



Flexible
Arbeitszeiten



Eigenverantwortliches
Arbeiten



Trainingsangebote



Öffentliche
Verkehrsanbindung



Intensive
Einarbeitung



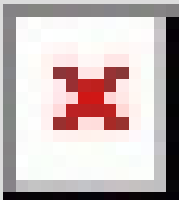
Betriebliche
Altersvorsorge
und BU-
Versicherung



Flache Hierarchien



Option für
Berufseinstieg



Kontakt:

Frank Arnold
Tel.: 07034 656 - 14806
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

