

swiss made 

Kompetenz für Schutz und Sicherheit

Wir entwickeln und produzieren als weltweiter Technologieführer hochmobile Radfahrzeuge von 5-40 Tonnen. Für die Verstärkung unseres Teams suchen wir eine/n

Functional Safety Manager (w/m/d) 100%

Aufgaben und Tätigkeiten

- > Gesamtverantwortung für Functional Safety im Bereich Software gemäss ISO 26262 und IEC 61508
- > Planung, Steuerung und Überwachung aller Software-Functional-Safety-Aktivitäten projektübergreifend und spezifisch innerhalb von Kundenprojekten sowie internen Projekten
- > Analyse, Spezifikation und Nachverfolgung von Software-Sicherheitsanforderungen inklusive Rückverfolgbarkeit
- > Durchführung und Moderation von HARA mit Fokus auf Software sowie Ableitung von ASIL-relevanten Software-Massnahmen
- > Erstellung, Pflege und Freigabe von Software-Safety-Konzepten, Safety Plan, sicherheitsrelevanten Arbeitsprodukten und Safety Case Anteilen
- > Bewertung von Änderungen mittels Software Functional Safety Impact Analysen
- > Planung und Koordination von softwarebezogenen Verifikations- und Validierungsmassnahmen
- > Abstimmung der Software-Functional-Safety-Themen mit Entwicklung, Lieferanten, OEMs und Assessoren sowie Unterstützung von Audits und Assessments

Verantwortung und Befugnisse

- > Sicherstellung der normkonformen Software-Functional-Safety über den gesamten Sicherheitslebenszyklus sowie Verantwortung für Qualität und Vollständigkeit der Software-Anteile des Safety Case
- > Treffen sicherheitsrelevanter Entscheidungen inklusive Eskalationen sowie Freigabe von Development Interface Agreements und Steuerung ausgelagerter Software - Functional - Safety - Aktivitäten
- > Repräsentation des Unternehmens in Software-Functional-Safety-Belangen gegenüber Kunden, OEMs, Lieferanten und Assessoren

Das bringen Sie mit

- > Abgeschlossenes Studium in Informatik, Softwareengineering, Elektrotechnik oder vergleichbar
- > Mehrjährige Erfahrung in der funktionalen Sicherheit sicherheitskritischer Software-Systeme
- > Fundierte Kenntnisse der Normen ISO 26262 und IEC 61508 mit Schwerpunkt Software und Safety Management
- > Praxiserfahrung mit HARA, ASIL-Ableitung, Software-Sicherheitskonzepten und Safety Cases
- > Sehr gutes Verständnis von Software-Architekturen in sicherheitskritischen E/E-Systemen
- > Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Lieferanten, OEMs sowie bei Audits und Assessments
- > Strukturierte, analytische und durchsetzungsstarke Arbeitsweise
- > Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- > Idealerweise Functional-Safety-Zertifizierung (z.B. ISO26262 – Functional Safety Engineer, Professional und Expert)

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Senden Sie uns Ihren CV und die relevanten Zeugnisse an jobs@gdels.com. Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr Sascha Epple gerne zur Verfügung, +41 (0)71 677 58 94 Fachliche Fragen beantwortet Ihnen Herr Meinrad Ott +41 (0)71 677 59 41.

General Dynamics European Land Systems-Mowag GmbH | www.gdels.com
Unterseestrasse 65 | CH-8280 Kreuzlingen