Consultant Funktionale Sicherheit (m/w/d)*

Permanent

Full-time

Warum zu uns

Empower People. Create Success. Bei Scalian Germany stehen die Mitarbeitenden und das Miteinander im Fokus. Wir brennen für unsere Themen, bringen uns proaktiv ein und geben fachlich und persönlich tagtäglich unser Bestes. Gemeinsam feiern wir unsere kleinen und großen Erfolge, freuen uns aufrichtig für- und miteinander und unterstützen uns gegenseitig. Bringe mit uns Deine Karriere voran und nutze die vielfältigen Möglichkeiten, Dich individuell weiterzuentwickeln, Dein Wissen und Deine Ideen zu teilen und auszubauen sowie Projekte eigenverantwortlich zu übernehmen.

Was wir gemeinsam vorhaben

- Du analysierst sicherheitsrelevante Systeme: Du schaffst Transparenz über Funktionen, Schnittstellen, Betriebsbedingungen und sicherheitsrelevante Annahmen
- Du entwickelst Sicherheitsanforderungen und Sicherheitskonzepte: Du leitest Sicherheitsziele und Anforderungen ab und unterstützt deren Umsetzung in der Systemarchitektur
- Du erstellst und pflegst Safety-Arbeitsergebnisse: Du verantwortest Beiträge zu Safety Plan, HARA, Sicherheitskonzepten, Sicherheitsanforderungen, Safety Case und mehr
- Du bewertest Architekturen und technische Lösungen: Du beurteilst Sicherheitsmechanismen, Degradationsstrategien und sichere Zustände
- Du führst Safety-Analysen durch: Du planst, moderierst oder bearbeitest Analysen wie FMEA, FTA, FMEDA oder weitere projektbezogene Verfahren
- Du stellst belastbare Safety-Nachweise sicher: Du sorgst für konsistente, nachvollziehbare sowie Review- und Assessment-fähige Arbeitsergebnisse
- Du bewertest Änderungen und Abweichungen: Du analysierst die Auswirkungen auf Sicherheitsziele, Anforderungen, Architektur und Nachweise
- Du arbeitest mit Entwicklung, Qualität und Projektleitung zusammen: Du bringst Safety-Anforderungen frühzeitig und pragmatisch in die Entwicklung ein
- Du stimmst Safety-Themen mit Kunden und Lieferanten ab: Du klärst Verantwortlichkeiten, Schnittstellen, Annahmen und erforderliche Nachweise

Worauf Du Dich freuen kannst

Unsere besondere Unternehmenskultur:

- Herzliches und wertschätzendes Miteinander, in dem jede Persönlichkeit zählt
- Offener Austausch und offene Türen - vom Junior bis zum Vorstand
- Zahlreiche Team- und Unternehmensevents, wie unser jährliches Sommerfest zusammen mit unseren Familien

Unsere Benefits für Wohlergehen und Wachstum:

- Smartes Arbeiten, z.B. mobil und mit flexiblen Arbeitszeitmodellen, Möglichkeit für Sabbaticals und Workation
- Zusatzleistungen, z.B. Corporate Benefits, attraktive betriebliche Altersvorsorge und JobRad
- Health Care Benefits, z.B. vergünstigte Mitgliedschaften für Urban Sports Club

Unser gemeinsamer Weg:

- Intensive Einarbeitung durch ein umfangreiches Onboarding und Patenprogramm
- Vielfältige interne Weiterbildungsangebote und externe Fördermaßnahmen
- Internationales Austauschprogramm zur Förderung der persönlichen und beruflichen Weiterentwicklung innerhalb der Unternehmensgruppe

Und vieles mehr.

Was Du wissen solltest

Wir suchen Persönlichkeiten! Daher prüfen wir Deine Bewerbung nicht ausschließlich auf eine bestimmte Stelle bezogen, sondern als eine Bewerbung an das Unternehmen Scalian Germany. In einem persönlichen Gespräch finden wir gemeinsam heraus, ob Deine Ziele und unsere Vorstellungen zueinander passen. **Du findest Dich nicht im Themengebiet und Standort wieder? Lass uns gerne Deine Initiativbewerbung zukommen. Vergleichbare Themen haben wir auch an anderen Standorten!**Alles Weitere erzählen wir Dir in einem persönlichen Gespräch. Sende Deine Unterlagen entweder per E-Mail an bewerbung@scalian.de oder nutze den "Jetzt Bewerben"-Button (Dateigröße max. 35 MB).

Womit Du überzeugst

- Du hast ein Studium in Elektrotechnik, Mechatronik, Fahrzeugtechnikoder einem vergleichbaren Bereich abgeschlossen
- Du bringst mehrjährige Erfahrung im Bereich Funktionale Sicherheit mit, idealerweise im Automotive-Umfeld oder in vergleichbar regulierten technischen Domänen

- Du hast fundierte Kenntnisse der relevanten Normen und Standards (insbesondere ISO 26262, IEC 61508u.a.)
- Du bist mit der Erstellung relevanter Arbeitsergebnisse vertraut, wie beispielsweise von Risikoanalysen, Sicherheitskonzepten und Sicherheitsnachweisen
- Du erstellst eigenverantwortlich und termingerecht die von dir verantworteten Arbeitsergebnisse und Dokumente
- Du kennst Sicherheitsanalysen wie FMEA, FMEDA und FTA
- Du hast Erfahrung mit Requirements Management und Traceability
- Idealerweise hast Du bereits mit Tools wie Ansys medini analyze oder APIS IQ gearbeitet
- Du kannst technische Sachverhalte strukturiert analysieren und erklären, auch wenn Anforderungen unvollständig, Schnittstellen unklar oder Projektinformationen widersprüchlich sind
- Du denkst analytisch, arbeitest strukturiert und treibst Themen eigenständig bis zum Abschluss
- Stillstand ist für Dich keine Option: Du entwickelst Dich fachlich kontinuierlich weiter
- Du verfügst über sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wer wir sind

Wir bei Scalian Germany sind Brückenbauer zwischen strategischer Unternehmensberatung und operativer Umsetzung. Mit rund 600 Mitarbeitenden sind wir deutschlandweit im Einsatz. Zu uns gehört auch der Energiespezialist con|energy consult gmbh. Mit unseren praxisbezogenen Beratungsmethoden und fundierter Technologieexpertise unterstützen wir namhafte Unternehmen aus den Branchen Automotive, Energie, Luft- und Raumfahrt, Bahn und Verteidigung. Die Herausforderungen unserer Kunden sehen wir als Chance, gemeinsam innovative und zukunftsfähige Lösungen im Technologie-, Projekt- und Prozessmanagement zu schaffen.

*Wir bekennen uns zu den Grundsätzen der Gleichbehandlung und Nichtdiskriminierung. Die Vielfalt unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Bezug auf Geschlecht, Hautfarbe, Alter, Herkunft, persönliche Interessen, Religion, sexuelle Orientierung und Geschlechtsidentität betrachten wir als Bereicherung. Diskriminierendes Verhalten wird von uns nicht toleriert. Dieses Bekenntnis zu Vielfalt und Inklusion haben wir durch die Unterzeichnung der Charta der Vielfalt bekräftigt.