

Arnold NextG realisiert die Safety-by-Wire®-Technologie von morgen – ob an Land, im Wasser oder in der Luft. Wir bieten das weltweit einzigartige und multi-redundante Zentralsteuergerät NX NextMotion, das eine ausfallsichere und individuelle Implementierung ermöglicht. Als unabhängiger Vorauentwickler, Inkubator und Systemlieferant übernimmt Arnold NextG die Planung und Umsetzung – von der Vision bis zur Straßenzulassung.



Wir suchen

FMEA-Moderator / Safety Analyst (m/w/d)

Deine Aufgaben

*FMEA-Moderator/
Safety Analyst*

- **Moderation, Durchführung und Dokumentation von FMEA-Analysen** (System, Design, Prozess) unter Anwendung von **Medini Analyze**
- **Erstellung von Fault Tree Analysen (FTA)** zur deduktiven Bewertung von Sicherheitszielen und -anforderungen
- **Durchführung von Dependent Failure Analysen (DFA)** gemäß ISO 26262-9 inkl. Beschreibung und Bewertung von gemeinsamen Ursachen (common cause)
- Enge Zusammenarbeit mit Systemarchitekten, Hardware-, Software- und Safety-Teams zur systematischen Analyse sicherheitsrelevanter Funktionen
- **Verknüpfung von HARA, Safety Goals, FTA, DFA und FMEA** im Sicherheitskonzept
- Unterstützung bei der Erstellung und Pflege von Safety Case-Elementen
- Vorbereitung und Teilnahme an Assessments, Audits und Reviews (z. B. ISO 26262 Functional Safety Assessment)

Dein Profil

- Abgeschlossenes technisches Studium (z. B. Systems Engineering, Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik, Informatik)
- Mehrjährige Erfahrung im Bereich **funktionale Sicherheit** nach **ISO 26262**
- **Sehr gute Kenntnisse in FMEA (AIAG/VDA-Standard)** sowie praktische Erfahrung in der Anwendung von **Medini Analyze**
- Erfahrung in **FTA und DFA** sowie idealerweise weiteren Safety-Analysen (FMEDA, qualitative und quantitative Methoden)
- Kenntnisse sicherheitsrelevanter Prozesse (z. B. Safety Lifecycle, ASIL-Zuordnung, Safety Concepts)
- Strukturierte, analytische und teamorientierte Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Von Vorteil:

- Erfahrung in der modellbasierten Systementwicklung (z. B. SysML, AUTOSAR)
- Kenntnisse in Polarion ALM zur Traceability-Dokumentation
- Verständnis für Cybersecurity-Aspekte (ISO 21434) oder Safety & Security Co-Engineering

Wir bieten

SICHERHEIT & VERGÜTUNG

Unbefristete Festanstellung ab dem ersten Tag, eine attraktive, der Verantwortung entsprechende Vergütung und eine Position, die langfristig angelegt ist. Über Aufgaben, Rahmenbedingungen und Vergütung sprechen wir von Beginn an transparent.

MENSCHLICH GUTE ZUSAMMENARBEIT

Hohe fachliche Ansprüche verbinden wir mit einem respektvollen und verlässlichen Miteinander. Kurze Entscheidungswege, zeitgemäße Führungsstrukturen, direkter Austausch und ehrliches Feedback schaffen Orientierung und Vertrauen.

FREIRAUM & ECHTE WIRKUNG

Du löst anspruchsvolle technische Aufgaben in einem der spannendsten Zukunftsfelder unserer Zeit. Statt reiner Verwaltung erhältst du Gestaltungsspielraum, Verantwortung und die Möglichkeit, Ergebnisse bis zur realen Anwendung mitzuprägen.

ABWECHSLUNG & FLEXIBILITÄT

Vom Hypercar bis zum schweren Nutzfahrzeug, internationale Kunden und – bei Interesse – spannende Auslandseinsätze. Dazu flexible Arbeitszeiten, modernste Arbeitsplätze und auf Wunsch ein JobRad.

Dein Kontakt

Arnold NextG GmbH, Breite 3, 72539 Pfronstetten-Aichelau.

Per Mail an bewerbung@arnoldnextg.de