

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

Cybersecurity Manager (m/w/d)

Deine Aufgaben

Cybersecurity

- Aufbau, Pflege und Freigabe der unternehmensweiten Cybersecurity-Policy, -Regeln und -Prozesse sowie deren regelmäßige Überprüfung im Rahmen des jährlichen Management-Reviews
- Planung und Verfolgung der organisationsweiten Cybersecurity-Aktivitäten inkl. Berichterstattung an die Geschäftsleitung
- Bewertung der Cybersecurity-Relevanz von Entwicklungsprojekten und Etablierung des projektbezogenen Cybersecurity-Managements (Planung, Tailoring, Cybersecurity Case)
- Definition von Cybersecurity-Rollen, Zuweisung von Verantwortlichkeiten und Sicherstellung der erforderlichen Ressourcen gemeinsam mit der Geschäftsleitung
- Förderung und regelmäßige Bewertung der Cybersecurity-Kultur im Unternehmen sowie Ableitung geeigneter Maßnahmen
- Aufbau und Betrieb des internen und externen Informationsaustauschs mit Kunden, Lieferanten, Behörden und der Security-Community inkl. Vertraulichkeitsregeln
- Integration der Cybersecurity-Prozesse in das bestehende Qualitätsmanagementsystem und die Entwicklungs-Toolchain
- Verantwortung für Schwachstellen- und Incident-Management: Risikobewertung und Entscheidung über Behandlungsmaßnahmen, Benachrichtigung von Kunden und Lieferanten gemäß vereinbarter Schnittstellen, Anstoßen von Bedrohungsanalyse-Updates (TARA), Pflege des Cybersecurity-Dashboards und Reporting gegenüber Behörden
- Planung und Begleitung unabhängiger organisatorischer Cybersecurity-Audits sowie kontinuierliche Verbesserung auf Basis von Audit-Ergebnissen und Lessons Learned

Dein Profil

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Informatik, Fahrzeugtechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Expertenkenntnisse in Automotive Cybersecurity (ISO/SAE 21434) sowie Kenntnis von UN R155/R156 und kundenspezifischen CSMS-Anforderungen
- Sehr gutes System- und E/E-Verständnis (Steuergeräte, Embedded Software, Schnittstellen) sowie fundierte Kenntnisse im Requirements Engineering
- Gute Kenntnisse der funktionalen Sicherheit nach ISO 26262 (Safety Lifecycle, Safety-Analysen wie FMEA/FTA, Verifikation und Validierung) für die enge Abstimmung mit dem Functional Safety Management

- Ausgeprägte Stärken in Stakeholder-Management und Verhandlungsführung sowie eine analytische, strukturierte Arbeitsweise
- Führungs- und Koordinationskompetenz, sichere Kommunikation und Präsentation bis auf Geschäftsleitungsebene, hohe Sorgfalt und Dokumentationsqualität
- Erfahrung mit ALM-Werkzeugen (z. B. Siemens Polarion), Analyse-Tools wie Ansys medini analyze, MATLAB/Simulink sowie Excel/SQL zur Datenauswertung
- Sehr gutes Englisch in Wort und Schrift (Entwicklungsdokumentation auf Englisch), sehr gutes Deutsch

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