

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 Vorausentwickler, Inkubator und Systemlieferant übernimmt Arnold NextG die Planung und Umsetzung – von der Vision bis zur Straßenzulassung.



Wir suchen

Requirements Engineer (m/w/d)

Deine Aufgaben

Requirements Engineering

- Erstellung, Pflege und Detaillierung von Systemanforderungen in Polarion – entlang des gesamten V-Modells
- Enge Zusammenarbeit mit Systemarchitektur, Safety, Software, Hardware und Test zur Sicherstellung konsistenter, vollständiger und nachvollziehbarer Anforderungen
- Ableitung technischer Anforderungen aus Kundenwünschen, Normen (z. B. ISO 26262, ISO 21448/SOTIF etc.) und funktionalen Sicherheitszielen
- Traceability von Anforderungen über alle Entwicklungsphasen hinweg – von der Spezifikation bis zur Validierung
- Moderation von Reviews, Abstimmungen und Änderungsprozessen (Change Requests)
- Unterstützung bei der Weiterentwicklung unserer Methodik im Requirements Engineering – inkl. Templates, Reviewprozesse und Versionsmanagement

Dein Profil

Du hast ein technisches Studium abgeschlossen – z. B. im Bereich Systems Engineering, Mechatronik, Elektrotechnik oder ein verwandtes Fach – und bewegst dich gerne an der Schnittstelle von Systemverständnis, Dokumentation und Präzision? Du bringst Erfahrung im Umgang mit Requirements-Management-Tools wie Polarion mit und verstehst es, Anforderungen so zu strukturieren, dass sie nicht nur lesbar, sondern auch prüfbar und verfolgbar sind? Begriffe wie ISO 26262, ASIL-D, SOTIF oder ASPICE sind für dich keine Hürde, sondern Grundlage deiner Arbeit? Du kannst Anforderungen aus verschiedenen Quellen analysieren, abstrahieren und zielgerichtet auf den Punkt bringen? Idealerweise hast du Erfahrung im Automotive-Umfeld oder in der Entwicklung sicherheitskritischer Systeme. Kenntnisse in Systemarchitektur, Modellierungssprachen (z. B. SysML/UML) oder im Bereich Verifikation & Validierung sind von Vorteil.

Wir bieten

Einen unbefristeten Arbeitsplatz in einer krisensicheren Branche und den Freiraum, um knifflige technische Probleme im Rahmen eines der spannendsten Projekte unserer Zeit zu lösen. Zusammen mit einem Team aus Weltklasse-Entwicklern und talentierten Newcomern hilfst du aktiv mit, die Zukunft des autonomen Fahrens schon heute zu gestalten. Modernste Arbeitsplätze, kurze Entscheidungswege und eine hohe Projektdynamik sorgen für ein abwechslungsreiches und dennoch zielorientiertes Arbeitsumfeld. Du arbeitest an allen möglichen Fahrzeugtypen, vom Hypercar bis zum schweren Nutzfahrzeug. Unsere Kundschaft ist international, bei Interesse sind spannende Auslandseinsätze möglich. Du findest bei uns ein Paket aus flexiblen Arbeitszeiten, zeitgemäßen Führungsstrukturen, attraktiver Vergütung und auf Wunsch ein Jobrad.

Dein Kontakt

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

Per Mail an mathias.koch@arnoldnextg.de