

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

Softwareentwickler Automotive (m/w/d)

Embedded / model-based

Deine Aufgaben

Entwicklung

- Du bist in alle Phasen der Produktentwicklung involviert: Requirements Engineering, Development, Testing, Dokumentation
- Du entwickelst Software durch Modellbildung, Design, Coding, Reviews, Root Causing und Fehlerbehebung
- Du bearbeitest Aufgabenstellungen aus den Bereichen System Engineering, Entwicklung und Testing in den zugeordneten Projekten, begleitest deren schrittweise Umsetzung, sowie die Anschlussfähigkeit der Komponente an die Gesamtlösung

Vorausentwicklung

- Du schlägst Konzepte zur Weiterentwicklung der Produkte vor
- Du evaluierst neue Technologien für den möglichen Einsatzes in unseren Produkten

Inbetriebnahme

- Du schlägst Konzepte zur Weiterentwicklung der Produkte vor
- Du evaluierst neue Technologien für den möglichen Einsatzes in unseren Produkten

Dein Profil

Abgesehen vom technischen oder naturwissenschaftlichen Studium sind deine analytischen Fähigkeiten mindestens genauso überzeugend, wie deine Kreativität und deine Neugier. Denken „Out of the Box“ ist bei dir serienmäßig. Du hast erste Erfahrungen in modellbasierter Entwicklung mit der MATLAB/Simulink Tool Chain, verfügst über Grundkenntnisse in C und hast deine Fühler auch schon Mal in Richtung von KI-Technologien ausgestreckt? Eventuell hast du auch Kenntnisse in dSpace oder Python? Dann sollten wir dringend miteinander sprechen!

Wir bieten

Gemeinsam mit unserem Team aus Weltklasse-Entwicklern und talentierten Newcomern hast du die einzigartige Chance, die Zukunft der Mobilität schon heute aktiv zu gestalten. Unser ausfallsicheres elektronisches Lenk- und Bremssystem mit aktiver Rückmeldung (Force Feedback), das bereits erfolgreich in der Behindertenmobilität auf der Straße eingesetzt wird, ermöglicht den Entfall der Lenksäule und steht damit für die größte Revolution in 136 Jahren Fahrzeugindustrie. Durch unsere weltweit einzigartige Technologie ist es nicht nur möglich, Fahrzeug-Innenräume und -Konzepte von Grund auf digital neu zu denken und zu gestalten, sie bietet auch die Möglichkeit, bereits jedes Fahrzeug von jedem Ort der Welt aus zu steuern oder den Lenkwinkel und die Lenkkraft frei zu wählen – auch als Nachrüstlösung (Logistikhöfe, Häfen, usw.). Wir nutzen den Rennsport mit einem eigenen Team als Entwicklungsumfeld und legen damit die Grundlage für das sichere autonome Fahren der Zukunft. Modernste Arbeitsplätze, ein eigener Mobilitäts-campus mit Schulungsräumen und

Fahrsicherheitszentrum, kurze Entscheidungswege sowie eine hohe Projektdynamik sorgen für ein abwechslungsreiches und dennoch zielorientiertes Umfeld.

Du findest bei uns ein Paket aus flexiblen Arbeitszeiten, zeitgemäßen Führungsstrukturen, attraktiver Vergütung und attraktive Mitarbeiterangebote im Haus (Fitness-Studio, Gesundheits-Budget, Skill-Court, five Training, Stoßwellen-, Ultraschall-, Strom- und Laser-Therapie). Unsere Physio- und Fußpflege-Angebote runden das Paket ab.

Dein Kontakt

Mathias Koch | mathias.koch@arnoldnextg.de | +49 171 5340 377