

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



Wir suchen

Softwareentwickler Automotive (m/w/d)

embedded / modellbasiert

Deine Aufgaben

<i>Entwicklung</i>	<ul style="list-style-type: none">• 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
<i>Vorausentwicklung</i>	<ul style="list-style-type: none">• Du schlägst Konzepte zur Weiterentwicklung der Produkte vor• Du evaluierst neue Technologien für den möglichen Einsatzes in unseren Produkten
<i>Inbetriebnahme</i>	<ul style="list-style-type: none">• Du nimmst Prototypen auf dem Labortisch und im Fahrzeug in Betrieb und übernimmst die Fehlersuche• Du wertest Messdaten aus, die im Rahmen von Testfahrten erhoben wurden

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

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 in Rüsselsheim, kurze Entscheidungswege und eine hohe Projektdynamik sorgen für ein abwechslungsreiches und dennoch zielorientiertes Entwicklungsumfeld. Du findest bei uns ein Paket aus flexiblen Arbeitszeiten, zeitgemäßen Führungsstrukturen, attraktiver Vergütung, eigenem Verantwortungsbereich und auf Wunsch ein Jobrad.

Dein Kontakt

Marc Giertzsch | marc.giertzsch@arnoldnextg.de | +49 171 544 62 76