

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

Konstrukteur (m/w/d)

Deine Aufgaben

Konstruktion

- Du erarbeitest Konzepte für Vor- und Neuentwicklungen bis zur Umsetzung im Fahrzeug
- Du nutzt alle modernen Konstruktions-Tools und entwickelst deine Ideen vom ersten Entwurf bis zum fertigen Produkt eigenständig
- Du erstellst und pflegst CAD-Daten und technische Zeichnungen
- Du begleitest deine Projekte bis zur Umsetzung in unserem hochmodernen Maschinenpark

Entwicklung

- Du übernimmst die technische Betreuung der Prototypenmontage
- Du steuerst Produktbetreuung und technische Dokumentation
- Du koordinierst die Zusammenarbeit mit externen Partnern

Dein Profil

Abgesehen vom Studium im Maschinenbau (FH/BA), bzw. einer vergleichbaren Ausbildung, bist du ein guter Teamplayer mit ausgeprägten analytischen und kreativen Fähigkeiten? Denken „Out of the Box“ ist bei dir serienmäßig, du bist innovativ und neugierig? Du bist versiert im Umgang mit Elektromotoren, kannst mit dem Thema Hydraulik- und Pneumatik-Konstruktion etwas anfangen und bist sicher im Umgang mit CAD-Systemen (zum Beispiel Solid Works). Du hast erste Erfahrungen mit Oberflächenmodellierung und Freiformen? Etwas Bestehendes zu verbessern, treibt dich an? Dein Ideenreichtum führt zu cleveren Konstruktionen? Du interessierst dich für den innovativen Fahrzeugbau von Hypercars bis zu Heavy Duty Maschinen? Du denkst wie ein Unternehmer und hast Mut, Entscheidungen zu treffen? 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