

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 einen

# Mitarbeiter Elektroniklabor (m/w/d)

## Deine Aufgaben

### *Elektroniklabor*

- Aufbau, Inbetriebnahme und Wartung von Prüfständen für elektronische Steuergeräte (ECUs)
- Planung und Umsetzung von Mess- und Testaufbauten inkl. Verkabelung, Adaptern und Schnittstellen
- Fehlersuche und Reparatur an Prüfständen, Testadaptern und elektronischen Baugruppen
- Entwicklung und Umsetzung einfacher analoger und digitaler Schaltungen (z. B. Signalaufbereitung, Schutzbeschaltungen, Hilfsschaltungen)
- Dokumentation von Aufbauten, Änderungen und Messkonzepten – nachvollziehbar und versionssicher
- Enge Zusammenarbeit mit Entwicklung, Test und Projektteams zur schnellen Lösung technischer Themen

## Dein Profil

Du hast eine abgeschlossene technische Ausbildung – z. B. als Elektroniker, Mechatroniker oder Techniker – und bringst ein echtes Interesse an Laborarbeit mit? Du arbeitest gern hands-on, denkst in Schaltbildern und fühlst dich in einem Umfeld wohl, in dem Präzision zählt? Du hast bereits Erfahrung im Umgang mit analoger und digitaler Elektronik sowie gängiger Messtechnik gesammelt – vom Oszilloskop bis zum Netzteil? Saubere Verkabelung, klar dokumentierte Aufbauten und eine strukturierte Arbeitsweise sind für dich selbstverständlich? Du kannst kleinere Schaltungen auch selbst umsetzen, kennst Tools zur Schaltplanerstellung und liebst es, wenn ein Prüfstand „nicht nur läuft, sondern richtig läuft“?

Dann passt du hervorragend in unser Elektroniklabor – besonders, wenn du Teamarbeit schätzt, gerne mit Entwicklung und Test zusammenspielt und nicht nur nach Vorgabe arbeitest, sondern selbst mitdenkst. Innovation, Pragmatismus und Unternehmertegeist sind für dich keine Gegensätze, sondern täglicher Antrieb? Idealerweise bringst du bereits Erfahrung mit Tools wie Vector CANoe mit oder hast mit MATLAB, dSpace oder vergleichbaren Testumgebungen gearbeitet. Kenntnisse im 3D-Druck (z. B. zur Herstellung von Adaptern oder Gehäusen) sind ebenfalls willkommen – ebenso wie Interesse an neuen Messmethoden, Prüfaufbauten oder Sonderlösungen. Dann sollten wir uns kennenlernen. Bei uns gestaltest du die Technologie von morgen – sicher, robust und mit echtem Impact.

## 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 Mobilitätscampus 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](mailto:mathias.koch@arnoldnextg.de)  
Arnold NextG GmbH | Breite 3 | 72539 Pfronstetten-Aichelau