

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

# Elektrofachkraft / Systemaufbau & Fahrzeugintegration (m/w/d)

## Deine Aufgaben

### *Elektroinstallation & Integration*

- Aufbau, Verdrahtung und Prüfung von Systemen für elektronische Steuer- und Sicherheitssysteme
- Installation und elektrische Anbindung unserer Drive-by-Wire-Technologie an 12/24-V-Systeme
- Vorbereitung für den Einbau in verschiedene Fahrzeugtypen – von Funktionsmustern bis zu Kundenfahrzeugen
- Durchführung von Verdrahtungen, Umbauten und elektrischer Integration direkt am Fahrzeug (Inhouse)
- Du bringst ein solides Verständnis für elektrische Sicherheits- und Verdrahtungsstandards im Automotive- und Maschinenumfeld mit
- Unterstützung bei Inbetriebnahme, Fehlersuche und Dokumentation der Aufbauten
- Enge Zusammenarbeit mit Entwicklung, Projektmanagement und Werkstatt

## Dein Profil

Du bist Elektrofachkraft nach DGUV oder hast eine elektrotechnische Ausbildung – z. B. als Elektroniker:in für Betriebstechnik, Automatisierungstechnik oder vergleichbar? Du liebst es, wenn Schaltschränke nicht nur sauber verdrahtet, sondern auch elektrisch durchdacht sind? Du kennst dich mit 12/24-V-Systemen im Fahrzeugumfeld aus und traust dir zu, elektronische Systeme präzise und sicher zu installieren? Du kannst Schaltpläne lesen – vielleicht sogar selbst erstellen? Dann passt du gut zu uns – besonders, wenn du technisches Verständnis mit praktischer Umsetzungskraft kombinierst, gern mit anderen Fachbereichen zusammenspielst und die Idee magst, mit deiner Arbeit die Grundlage für echte Hightech-Systeme zu legen. Idealerweise bringst du Erfahrung mit dem Aufbau von Steuerungssystemen, Prüfständen oder Fahrzeugprototypen mit. Kenntnisse im Umgang mit Schaltplan-Tools, VDE-Prüfgeräten, CAN-Bus oder ersten Erfahrungen mit Hochvoltsystemen (z. B. nach Schulung Stufe 1 oder 2E) sind ein Plus – aber nicht zwingend. Wichtig ist vor allem: Sorgfalt, Verantwortungsbewusstsein und Freude an funktionierenden Aufbauten. Dann sollten wir dringend miteinander sprechen!

## 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](mailto:mathias.koch@arnoldnextg.de)