

## DuxAlpha by Arnold NextG – Landwirtschaft neu denken. Technik neu definieren.

Bei **DuxAlpha**, unserer Innovationsmarke im Bereich der smarten Landwirtschaft, entwickeln wir die Systeme von der Fahrzeugpositionierung über die Regelung bis zur Vernetzung des gesamten Betriebs und der Datenauswertung im Büro. Mit unserem preisgekrönten 3D-Spurführungssystem setzen wir neue Maßstäbe in Präzision und Vernetzung. Gemeinsam mit **Arnold NextG** – dem Technologieführer für Drive-by-Wire und Safety-by-Wire® – kombinieren wir landwirtschaftliche Praxiserfahrung mit modernster Mobilitätstechnologie. **Unser Ziel: Die smarte Automatisierung der Landwirtschaft von morgen.**



### Deine Aufgaben

In unserem verbundenen System aus Embedded Hardware, Cloud und Mobile Apps entwickelst du die Web-Plattform, die unsere Fahrzeuge, Aufgaben und Felddaten synchronisiert – über Geräte, Nutzer und Standorte hinweg.

*Senior Full-Stack Web  
Engineer (m/w/d)*

*Standort: Aichelau,  
München*

*Eintritt: ab sofort*

- Design, Entwicklung und Architektur unserer zentralen Web-Applikation für Digital Agriculture
- Umsetzung anspruchsvoller Interfaces mit Next.js und TypeScript
- Backend-Entwicklung in Golang, Anbindung über gRPC & Protobuf
- Integration von Mapping Frameworks wie OSM, Mapbox, Cesium
- Datenmanagement mit NoSQL-Technologien wie MongoDB oder CouchDB
- Cloud-Deployment, Dockerisierung & Hosting-Konzepte
- Nutzung von LLMs (z. B. GPT) zur Unterstützung bei der Entwicklung
- Zusammenarbeit mit Embedded-, UX- und Cloud-Teams

#### Dein Profil

##### *Must-have:*

- Studium der Informatik oder etwas Vergleichbares
- Mindestens 3 Jahre Erfahrung in Architektur & Entwicklung produktiver Web-Apps
- Sehr gute Kenntnisse in: Golang, TypeScript, NextJS, gRPC / Protobuf, Docker & Hosting
- Erfahrung mit NoSQL-Datenbanken wie MongoDB oder CouchDB
- Erfahrung mit Mapping Frameworks (OSM, Mapbox, Cesium)
- Begeisterung für den sinnvollen Einsatz von LLMs in der Webentwicklung

##### *Nice-to-have:*

- Erfahrung mit WebGL oder Three.js
- Kenntnisse im Agrarkontext, z. B. ISOXML

Du brauchst nicht alles davon – wenn du motiviert bist, Neues zu lernen, bist du bei uns genau richtig.

### Was dich bei DuxAlpha erwartet – powered by Arnold NextG

Gemeinsam mit einem interdisziplinären Team aus Software-Entwicklern, Agrar-Ingenieuren und UX-Designern gestaltest du die Landwirtschaft von morgen. Als Teammitglied von DuxAlpha by Arnold NextG profitierst du von modernsten Arbeitsplätzen an unseren Standorten Aichelau oder München. 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 | [www.arnoldnextg.de](http://www.arnoldnextg.de) | [www.duxalpha.de](http://www.duxalpha.de)