



Wir suchen dich!

Lead Backend Architect

Deine Aufgaben

Als Lead Backend Architect bei Assemblio bist du die technische Leitfigur für die Weiterentwicklung und Skalierung unserer SaaS-Plattform. Du planst, entwickelst und gestaltest die Architektur unseres Produkts mit Blick auf Stabilität, Sicherheit und Skalierbarkeit. Gemeinsam mit einem motivierten, interdisziplinären Team sorgst du dafür, dass unsere Backend-Systeme nicht nur performant, sondern auch zukunftsfähig sind.

Du..

- planst und verantwortest die Backend-Architektur mit Fokus auf Stabilität, Sicherheit und Skalierbarkeit.
- übernimmst die fachliche Führung des Backend-Teams, koordinierst Aufgaben, priorisierst Themen und sorgst für effiziente Zusammenarbeit.
- bringst neue MVPs in produktionsreife Features, überführst Prototypen in robuste Services.
- designst und implementierst Microservices in TypeScript (Node.js / NestJS) und GoLang.
- führst Code- und Architektur-Reviews durch, stellst technische Qualität und Konsistenz sicher.
- optimierst Service-Kommunikation (REST, BullMQ, gRPC, Event Bus) und sorgst für saubere Schnittstellenstandards.
- verantwortest Datenbank-Designs und Migrationen (PostgreSQL) und stellst die Datenintegrität sicher.
- arbeitest eng mit Frontend, DevOps und Produktmanagement zusammen, um End-to-End-Funktionalität zu gewährleisten.
- definierst API-Standards, Logging- und Monitoring-Strategien für ein konsistentes, wartbares System.

Dein Impact bei Assemblio

Als Lead Backend Architect gestaltest du die Zukunft unserer Plattform maßgeblich mit. Du bist der technische Motor und sorgst Seite an Seite mit unserem Development-Team dafür, dass unsere Infrastruktur und Prozesse reibungslos laufen. Dein Beitrag ermöglicht es, unser SaaS-Produkt sicher und skalierbar wachsen zu lassen und unser Engineering-Team zu stärken. Dabei arbeitest du eng mit unserem CTO und CQM zusammen und beeinflusst entscheidend unsere architektonischen Richtungsentscheidungen. Damit bist du ein zentraler Enabler für Wachstum, Produktstabilität und Kundenzufriedenheit.

Das bringst du mit

- Mehrjährige Erfahrung als Backend Engineer, Software Architect oder Lead Developer im SaaS-Umfeld
- Erfahrung in der Leitung und Weiterentwicklung eines Backend-Teams
- Fundierte Kenntnisse in TypeScript (Node.js / NestJS) und GoLang
- Sehr gute Kenntnisse in PostgreSQL, Datenbankmodellierung und Migrationsprozessen
- Sicherer Umgang mit Container-Technologien (Docker) und modernen Entwicklungsumgebungen
- Erfahrung mit Service-Kommunikation (REST, gRPC, Event Bus, Message Queues)
- Teamorientierte, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Sehr gute Englischkenntnisse, gute Deutschkenntnisse von Vorteil

Warum Assemblio?

Assemblio ist als innovatives Spin-off aus der Fraunhofer-Gesellschaft mit einer KI-basierten Software gestartet, die neue Maßstäbe in der Fertigungsindustrie setzt und sich nahezu konkurrenzlos im Markt positioniert. Nach dem erfolgreichen Product-Market-Fit befinden wir uns nun in der nächsten Wachstumsphase. Du kannst genau in diesem Moment einsteigen, Verantwortung übernehmen und die nächste Erfolgsgeschichte aktiv mitschreiben.

Bei uns bekommst du:

- **Dein Team:** Dich erwartet ein motiviertes, innovatives Team, das hoch ambitioniert ist, Assemblio zu skalieren, aber auch gerne gemeinsam lacht und feiert, ob bei Game Nights oder Team-Ausflügen.
- **Deine Gesundheit & Erholung:** Bei uns sollst du nicht nur leisten, sondern auch regenerieren. Deshalb bieten wir faire Urlaubstage und flexible Arbeitszeiten, damit du Energie tanken und mit voller Motivation zurückkommen kannst. Wir legen Wert auf Balance, gegenseitige Unterstützung und ein Umfeld, in dem du dich langfristig wohlfühlst.
- **Dein Setup:** Wir statten dich mit allem aus, was du brauchst, um erfolgreich zu sein, von leistungsfähiger Hardware bis hin zu modernen Tools, die deinen Arbeitsalltag erleichtern.
- **Dein Office:** Arbeite in einem modernen Umfeld, das auf Kollaboration und Inspiration ausgelegt ist. Unser Büro ist der Ort, an dem Ideen geboren, Strategien geschmiedet und Erfolge gefeiert werden. Deine Ideen sind dabei nicht nur willkommen, sie sind entscheidend für unseren gemeinsamen Erfolg.

Lust, Teil unseres Teams zu werden?
Dann melde dich bei uns — ganz
unkompliziert:

✉ info@assemblio.de

☎ +49 711 96889995

📍 Kreuznacher Str. 58, 70372 Stuttgart

