Greg Gerberding

IT-Berater & Fullstack Developer

Hamburg greg@g-velop.de +49 152 59664423

PROFIL

Freiberuflicher Fullstack-Entwickler mit Schwerpunkt auf modernen TypeScript-Anwendungen (React, Next.js, React Native). Erfahrung in Legacy-Migration, Microservices, Serverless-Backends und DevOps. Projekte in Logistik, E-Commerce, Medizin, XR/3D und öffentlichem Sektor – überwiegend in agilen Teams. Verfügbar für Remote- und Hybrid-Einsätze im DACH-Raum.

TECHNOLOGIEN

Sprachen

TypeScript, JavaScript, C#, SQL

Frontend

React, Next.js, React Native / Expo, Vite, TanStack Query, TailwindCSS, Three.js, WebSockets

Backend

Node.js, Express.js, Serverless (AWS Lambda), REST, GraphQL, SOAP, Prisma, Supabase

Daten & CMS

PostgreSQL, MongoDB, Strapi, Directus, Payload

DevOps

GitLab CI/CD, GitHub Actions, Docker, nginx, Traefik, Vercel, Netlify, Azure

Testing & Monitoring

Cypress, Playwright, Jest, Sentry

PROJEKTE

Legacy-Migration & Echtzeit-Sendungsverfolgung

seit 03/2024

Logistik-SaaS, Schweiz · Frontend Developer

- Migration der Codebasis von JavaScript zu TypeScript, Modernisierung des Microservices-Frontends
- Echtzeit-Sendungsverfolgung mit WebSockets und TanStack Query
- Neuentwicklung mehrerer Produkt-Websites mit React, Next.js und Vite

TypeScript · React · Next.js · Vite · WebSockets · Cypress · Trivy · GitLab CI/CD

Mobile App für Geodatenanalyse & Stadterkundung

03/2026 – 07/2026

Öffentlicher Sektor, Hamburg · Mobile Developer

- Plattformübergreifende App (iOS/Android/Web) mit React Native und Expo
- Interaktive Karten mit Mapbox, geografische Analysen mit Turf.js, Offline-First mit SQLite und MMKV

React Native · Expo · TypeScript · Mapbox · Turf.js · Supabase · Zustand · Jest

XR/AR-Annotations-Software

04/2025 – 10/2025

XR Essential GmbH, Hamburg · Fullstack Developer & DevOps

- 3D-Annotations-Tool mit VR/AR-Support auf Basis von Three.js
- Server-Migration, nginx/Traefik als Reverse Proxy, SSL/TLS, CI/CD-Pipelines, Netzwerk-Troubleshooting

Next.js · Three.js · TypeScript · Java Spring Boot · nginx · Traefik · GitLab CI/CD

Desktop-App für Personalplanung & Disposition

11/2024 – 06/2026

Bauspielplatz Tegelsbarg e.V., Hamburg · Fullstack Developer

- Electron-App mit Prisma ORM, lokaler und Cloud-Synchronisation, Offline-First
- Automatisierte Planungsalgorithmen, Self-Hosting mit GitLab CI/CD, E2E-Tests mit Cypress und Playwright

Electron · React · TypeScript · Prisma · PostgreSQL · Cypress · Playwright · GitLab CI/CD

Digitale Anamnese-Plattform

07/2023 – 02/2024

Spitta GmbH, Köln · Fullstack Developer

- Anamnese-Software für den Dental-/Medizinbereich mit Next.js, React und TypeScript im Scrum-Team
- Backend mit PostgreSQL und Supabase, Microservices mit Express.js, Monitoring mit Sentry

Next.js · React · TypeScript · Express.js · PostgreSQL · Supabase · Cypress · GitLab CI/CD

E-Commerce-Plattform & Kalkulationssoftware

11/2022 – 06/2023

ZMART – Zentek, Köln · Fullstack Developer

- Neuentwicklung der E-Commerce-Plattform inkl. Kalkulationssoftware; ERP-Anbindung via REST und eigenem SOAP-zu-REST-Adapter
- Integration des Zahlungsanbieters Payone, Accessibility (a11y), Serverless-Logik mit AWS Lambda

Next.js · React · TypeScript · AWS Lambda · REST · SOAP · Payone · GitHub Actions

IT-Administration & Automatisierung

seit 08/2025

HBG GmbH, Oststeinbek · IT-Administration

- Administration im Microsoft-/Azure-Umfeld, Workflow-Automatisierung mit n8n
- Pflege und Weiterentwicklung der Unternehmenswebsites (WordPress, React/Express)

Microsoft Azure · Microsoft 365 · n8n · WordPress · React · Express.js