



KONTAKT

E-MAIL
kontakt@nb-fullstack.de

WEB
nb-fullstack.de

STANDORT
Bruchsal · Baden-Württemberg

INFRASTRUKTUR
Eigenes Rechenzentrum · Düsseldorf

ARBEITSMODUS
Remote · europaweit verfügbar

VERFÜGBARKEIT
Antwort innerhalb von 24 h

KERNKOMPETENZEN

FRONTEND

React TypeScript Vite Tailwind
Vue.js GSAP Three.js

BACKEND

Node.js Express REST API
WebSocket FastAPI · Python

KI / LLM

OpenAI API Anthropic SDK
Claude + Codex (Dev) Realtime Voice
Prompt Eng.

DATEN

PostgreSQL Prisma MongoDB
Firebase

DEVOPS & INFRA

Linux Dedicated Server
Virtualisierung (KVM/LXC) Docker CI/CD
Nginx / Apache DNS-Records IP-Konfig
S3-Backup Mailserver

SPRACHEN

Ungarisch MUTTERSPRACHE
Deutsch VERHANDLUNGSSICHER
Englisch FLIESSEND · TECHNISCH

FULL-STACK · KI-ENGINEER · DEVOPS

NORBERT BARTUS.

Full-Stack & DevOps Engineer / Software-Engineering & KI-Integration

[01] KURZPROFIL

Full-Stack Engineer aus Bruchsal mit eigener Server-Infrastruktur in Düsseldorf. Seit über zehn Jahren entwickle ich Webanwendungen, integriere KI-Lösungen und betreue alles vom Frontend bis zur Serverarchitektur — eigenständig, ohne Zwischenstationen. Projekte setze ich ortsunabhängig um — remote für Kunden in ganz Europa.

Mein Schwerpunkt liegt im individuellen Software-Engineering: maßgeschneiderte Tools, Admin-Dashboards und automatisierte Workflows für mittelständische Betriebe und Agenturen. Ich entwickle nicht nur, ich betreibe auch — dadurch verstehe ich Projekte ganzheitlich, vom Code bis zum Live-Betrieb unter Last. Mein Anspruch: sauberer, wartbarer Code, der echte Geschäftsprobleme löst und nach Jahren noch genauso läuft wie am ersten Tag.

[02] BERUFSERFAHRUNG & SCHWERPUNKTE

INHABER - FULL-STACK & DEVOPS ENGINEER

seit 10+ Jahren · laufend

NB-FULLSTACK — BRUCHSAL / DÜSSELDORF

- Konzeption und Entwicklung von Webanwendungen, Webshops und maßgeschneiderter Software für Marken-, Praxis- und Unternehmenskunden in Karlsruhe und Region.
- Individuelle Tools, Admin-Dashboards und automatisierte Workflows für Mittelstand und Agenturen — von der API bis zur produktiven Serverumgebung, inkl. CI/CD-Pipelines und Docker-Containern.
- Stack: React, TypeScript, Node.js, Python, Vue.js, PHP — kombiniert mit Stripe, Firebase, WebSocket, WebAuthn, PostgreSQL und MongoDB.
- KI als Werkzeug — Datenklassifizierung, Import-/Export-Routinen, Reports und Sprachschnittstellen; KI-gestützte Entwicklung mit Claude (Anthropic) und OpenAI Codex als Pair-Programming-Werkzeuge im täglichen Workflow.

EIGENE HOSTING-INFRASTRUKTUR

seit 4+ Jahren

TIER3+ RECHENZENTRUM · DÜSSELDORF

- Betrieb eines KVM-basierten Virtualisierungs-Clusters auf eigenen Dedicated Servern — mit selbst entwickeltem, schlankem Management-Panel statt überdimensionierter Standardlösungen.
- 99,98 % Uptime, eigene IP-Blöcke, automatisierte S3-Backups, behaviour-basiertes IPS und WAF — die gesamte Kette auf eigener Hardware.
- Verantwortung für Domain-Management, DNS-Records (A/MX/CNAME/TXT), IP-Konfiguration, SSL/TLS, Mailserver, Monitoring und öffentliche Status-Seite.

ZERTIFIKAT

FULL STACK PROFESSIONAL

Webentwicklung mit JavaScript

Codingschule ·

Tech and Teach gGmbH

04/2024 – 10/2024

24 Wochen · 130 Std. Live-

Online

Berufsbegleitend, mit

Abschlussprojekt

INTEGRATIONEN

Stripe

WebAuthn/2FA

Calendly

Google Cal.

ARBEITSWEISE

Full-Stack-Verantwortung

Vom UI-Design bis zum Server-Deployment

AI-First Mindset

KI-Funktionen von Anfang an mitgedacht

Sicherheit als Standard

JWT, 2FA, Rate-Limiting, WebAuthn

Agile Umsetzung

Scrum, Sprint-basiert, transparent

KENNZAHLEN

150+

Realisierte Projekte

10+

Eingesetzte Technologien

99,98%

Uptime eigener Infrastruktur

AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

► AI Customer-Insights Plattform

Kontakt- & Sentiment-Analyse, Churn-Prediction, Root-Cause-Analyse, Dashboards und Scheduled Reports mit Rollen- und Rechtemanagement.

► Versicherungs-Portal + Admin-Dashboard

Terminbuchung, Newsletter, E-Mail-Automatisierung, AI-PDF-to-News-Pipeline, Firebase Auth und Calendly-Integration.

► Pflege-Portal mit Voice Assistant

OpenAI Realtime API, WebSocket-Sprachschnittstelle, Google-Calendar-Buchung, Review-Sync & Analytics plus React-Native-App.

► Invoicing & Kundenportal mit Marketplace

Stripe Checkout, automatische Rechnungserstellung, Project-Request-Workflow, 2FA (WebAuthn) und Admin-Dashboard.

► Taxi-Buchungssystem

Slot-basiertes Kapazitätsmanagement, Zahlungsabwicklung, Admin-Statistiken und E-Mail-Benachrichtigungen.

► Retail-Operations Plattform

Schichtplanung, Urlaub/Krankheit, Trainings, Inventar & Lieferungen, Chat/Notifications und PDF-Reports.

WEITERBILDUNG

FULL STACK PROFESSIONAL

04/2024 – 10/2024

CODINGSCHULE · TECH AND TEACH GGMmbH

Berufsbegleitende 24-Wochen-Weiterbildung mit Abschlussprojekt — keine Wochenend-Schulung, sondern tiefe, praxisnahe Full-Stack-Ausbildung.

Full Stack Web App & REST API

Scrum · Git · Kanban

React + Hooks + Router

Express.js & TypeScript

FastAPI (Python)

Vue.js & SQL

MongoDB (Mongoose)

MERN-Stack-Integration

WAS MICH ANTREIBT

Technologie fasziniert mich, weil sie echte Probleme löst. Mein Ziel ist es, komplexe Anforderungen in elegante, wartbare Lösungen zu verwandeln — immer mit dem Mehrwert für den Nutzer im Blick. Ich integriere neue Technologien, sobald sie einen echten Vorteil bieten, ohne dem nächsten Hype hinterherzulaufen.