



KONTAKT

Essenbach, Bayern
+49 152 / 23 61 36 46
contact@benjamin-roessler.de
benjamin-roessler.de

SPRACHEN

Deutsch Muttersprache
Englisch B2 / gute Kenntnisse

TECH-STACK

Sprachen
TypeScript, JavaScript, PHP, SQL

Frontend
React, Vue, Next.js, Astro, Vite,
Tailwind CSS

Backend
Node.js, Laravel, Fastify, REST APIs

Daten
PostgreSQL, MySQL/MariaDB,
Redis, SQLite, S3/Object Storage

Infra
Docker, Linux, Caddy, Nginx,
Cloudflare, Prometheus

CI & Automation
Git, GitHub, GitHub Actions, Jenkins,
n8n

Benjamin Rössl

Fullstack Developer · Backend · Automation · Infrastructure

Fullstack Developer mit Schwerpunkt auf Backend-Entwicklung, Automatisierung, KI-Integration und Infrastruktur. Konzeption und Umsetzung produktiver Systeme von Architektur und Datenmodell über Frontend und APIs bis Deployment und Betrieb.

BERUFSERFAHRUNG

AGENTUR PHILIPP GMBH, DINGOLFING

Fullstack Developer · Voicebots, Automation & Individualsoftware

02/2026 – heute

- Entwicklung von Voicebots, Automatisierungslösungen, Mobile Apps und individuellen Softwarelösungen.
- Fullstack-Entwicklung mit TypeScript, React, Vue, Node.js und Laravel sowie Aufbau und Pflege von n8n-Workflows.
- Einrichtung, Härtung und laufender Betrieb produktiver Linux-/Docker-Infrastrukturen einschließlich Deployment, Reverse Proxy, Monitoring, Backup und Wartung.
- Technische Gesamtverantwortung für ausgewählte Kunden- und Produktlösungen von Architektur und Technologieauswahl bis zur produktiven Umsetzung.

DEALERCENTER DIGITAL GMBH, LANDSHUT

Full-Stack Developer · Backend, Datenintegration & Automatisierung

03/2023 – 01/2026

- Entwicklung und Erweiterung automatisierter ETL-Pipelines mit Node.js zur Aggregation und Transformation umfangreicher Fahrzeugdaten.
- Robuste Web-Scraping-Lösungen mit Puppeteer sowie Vereinheitlichung heterogener Rohdaten in strukturierte Datenmodelle.
- CI/CD mit Jenkins, Containerisierung mit Docker und Versionsverwaltung mit GitHub.

ROESSOLUTIONS (NEBENGEWERBE), ESSENBAACH

Gründer & Entwickler

01/2024 – heute

- Konzeption, Entwicklung und Betrieb eigener SaaS-, Infrastruktur- und Automatisierungsprojekte sowie individueller Weblösungen.
- Technische Beratung zu Hosting, Performance, Security und digitalisierten Workflows für kleine Unternehmen und Selbstständige.

NET@TALK GMBH, LANDSHUT

Webentwickler · Praxisphasen während der Umschulung

06/2021 – 12/2022

- Mitarbeit an internen Web-Systemen zur Verwaltung von Servern, Kunden, Projekten und Produkten mit Laravel, PHP und JavaScript.
- Abschlussarbeit: Admin-Dashboard mit Server-Monitoring, Live-Konsole, Fernsteuerung, Rollenmodell und REST-APIs.

AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

Agentur Philipp App / „Meeting Milo“

Cross-Platform KI-Plattform · kommerziell im Einsatz

- Alleinige technische Gesamtverantwortung für Architektur, Technologieauswahl, UX/UI und Umsetzung der Plattform für Windows, macOS und Web.
- Gemeinsame React-/TypeScript-Oberfläche für alle Plattformen; Desktop-Clients mit Tauri und direkter System-Audio-Aufnahme.
- Offline-first auf Desktop: lokale Aufnahme/Persistenz und nachgelagerte Verarbeitung nach Wiederherstellung der Verbindung.
- ElevenLabs für Live-/Final-Transkription; Claude für Zusammenfassungen, dynamische Checklisten und automatische Prüfung während Meetings.
- Konfigurierbare Prompt-Architektur, PDF-Erstellung, Mailversand und Privacy-by-Design mit automatisierter Löschung temporärer Meeting-Daten.

Stack: Tauri · React · TypeScript · Node.js · SQLite · PostgreSQL · ElevenLabs · Anthropic Claude

VIGIL

Monitoring- & Operations-Plattform

- Zentrale Überwachung von Servern und Docker-Workloads mit CPU-, RAM-, Storage-, Netzwerk-, Status- und Verlaufsdaten über Prometheus.
- Frei konfigurierbares Alerting-System mit Benachrichtigungen über E-Mail, Slack und Telegram sowie vollständig konfigurierbare Uptime-Engine.
- Integration und Konfiguration von Object Storage, StorageBoxen und BorgBackupServer; abgesicherte Remote-Diagnose über SSH.
- Containerisierter Produktionsbetrieb, GitHub-Actions-Deployments und Architektur für zukünftige direkte Server-/Containersteuerung.
- Für den Einsatz in einer Kundeninfrastruktur mit rund 83 Servern vorgesehen.

Stack: React · TypeScript · Vite · Node.js · Fastify · PostgreSQL · Prisma · Prometheus · Docker · Linux · GitHub Actions · SSH

Demo: demo.vigil.roessolutions.de

ROESSOLYTICS

Privacy-focused Analytics SaaS

- Großflächige fachliche und technische Weiterentwicklung eines bestehenden Analytics-Codefundaments zu einem eigenständigen SaaS-Produkt.
- Workspace- und Rollenmodell, Customer-/Admin-Bereiche sowie zentrale Entitlement-Architektur mit serverseitigen Planlimits und Feature-Gating.
- Analytics-Funktionen u. a. Realtime, Funnels, Cohorts, Retention, Segmente, Attribution und Revenue Tracking.
- Subscription-/Billing-Prozesse, containerisierter Eigenbetrieb und separate Produktwebsite.

Stack: Next.js · React · TypeScript · Node.js · PostgreSQL · Prisma · Redis · Stripe · Docker · Linux · Astro · Tailwind CSS

Kunden-Support- & Ticketsystem

Multi-Channel-Supportplattform mit Ticket-Korrelation

- Kundenportal für Ticketanlage, Status, Kommentare und Dateianhänge mit automatischer Zuordnung zum jeweiligen Kunden.
- Bidirektionale E-Mail-Integration: Support-Mails erzeugen Tickets; Antworten werden zuverlässig wieder dem bestehenden Vorgang zugeordnet.
- Konsistenter Kommunikationsverlauf über Kundenportal, interne Plattform und E-Mail hinweg sowie automatische Kundenbenachrichtigungen.
- Slack-/Mail-Alerts für neue Vorgänge und Erkennungslogik für gehäufte bzw. wiederkehrende Fehlermeldungen.
- Entkopplung des Portals von der internen Plattform; Migration der Anbindung von Notion über YouTrack zu awork ohne grundlegende Änderung des Kundenflows.

Stack: React · TypeScript · Node.js · PostgreSQL · REST APIs · E-Mail · Slack API · awork API · YouTrack API · Notion API

Tresor / Backup-Plattform

Verschlüsseltes Foto- und Video-Backup

- Gesamtsystem aus React-Native-App, Laravel-API, Weboberfläche und S3-kompatiblen Object Storage.
- Clientseitiges Verschlüsselungsmodell mit gerätegebundenen Schlüsseln, X25519, Android Keystore und streambasierter AES-256-GCM-Verschlüsselung.
- Direkter verschlüsselter Client-to-Object-Storage-Upload über Presigned URLs ohne Datei-Proxy; Single- und resumierbare Multipart-Uploads.
- Resiliente Android-Background-Architektur für langlaufende, unterbrechbare und wiederaufnehmbare Backup-Transfers mit persistenten Checkpoints.
- Quota-Reservierung, Integritätsprüfung, Cleanup/Reconciliation, Gerätebindung, rotierende Refresh-Tokens und vollständige Restore-Pipeline.

Stack: React Native · TypeScript · Laravel 13 · PHP 8.5 · React · PostgreSQL · Redis · S3 Object Storage · Docker · Android Native APIs · X25519 · AES-256-GCM

BILDUNGSWEG

Umschulung Fachinformatiker Anwendungsentwicklung

IAL, Landshut · 01/2021 – 02/2023

Ausbildung Maschinenbau-/Industriemechaniker

MBFS, Landshut · 09/2000 – 04/2004

WEITERER WERDEGANG

2004–2020: Langjährige Berufstätigkeit als Industriemechaniker, anschließend Neuorientierung in die Softwareentwicklung.