ANDRII BALOH

PYTHON BACKEND DEVELOPER | APIs | AUTOMATION

48599 Gronau | +49 176 4573 43 54 | balohandrii0@gmail.com | portfolio.baloh-andrii.de
§ 24 AufenthG - Erwerbstätigkeit erlaubt | Führerschein A/B | Verfügbar: ab sofort

KURZPROFIL

Python Backend Developer mit einjähriger Berufserfahrung in Deutschland und mehreren selbst entwickelten End-to-End-Projekten. Schwerpunkt: Python/FastAPI, REST APIs, PostgreSQL, Prozessautomatisierung und API-Integrationen. Ich entwickle Lösungen von Idee und Architektur über Code und Integration bis Testing und produktiver Nutzung. Praxis mit WebApps, Telegram-Bots, OpenAI API, Datenflüssen und automatisierten Geschäftsprozessen.

TECHNISCHE KOMPETENZEN

Backend & Daten: Python | FastAPI | REST APIs | PostgreSQL | SQL | API-Integration
Automation & AI: n8n | Google Apps Script | Telegram Bot API | OpenAI API | LLM Integration | WhatsApp-Integration
Frontend: React | TypeScript | JavaScript | HTML5 | CSS3 | Tailwind CSS
Tools & Betrieb: Git | Docker | Linux | Mapbox | Leaflet / OpenStreetMap

BERUFSERFAHRUNG

Webentwickler / Full-Stack Developer | Versicherungsbüro Peter Heidt, Stadtlohn
08/2025 - 07/2026

- Webanwendungen, digitale Formulare, REST-API-Integrationen sowie interne CRM- und Dokumentenprozesse selbstständig entwickelt.
- Anfrage- und Dokumentenprozesse mit Website, KI-Berater, Kunden-App zur juristischen Information, WhatsApp und APIs automatisiert; Architektur, Code, Integration und Testing verantwortet.

Ergebnis: ca. 85 % weniger Routineaufgaben, rund 70 % der Erstkommunikation automatisiert; Bearbeitungszeit von bis zu 3 Tagen auf ca. 15 Minuten reduziert.

AUSGEWÄHLTE PROJEKTE & ERGEBNISSE

1. Insurance Automation - Digitalisierung von Versicherungsprozessen

Website, KI-Berater, Kunden-App, Dokumentenfluss und interne Workflows mit WebApps, REST APIs, WhatsApp- und AI-Integration selbst entwickelt.

Ergebnis: ca. 85 % weniger Routineaufgaben; rund 70 % der Erstkommunikation automatisiert; Bearbeitungszeit von bis zu 3 Tagen auf ca. 15 Minuten reduziert.

2. KaminTransBus - Transport- und Routing-Automatisierung

Telegram-Bot, Google Sheets, Admin-Panel, Fahrer-App und Routenlogik mit Telegram Bot API, Google Apps Script, Mapbox und Leaflet / OSM entwickelt und integriert.

Ergebnis: täglicher Dispositionsaufwand von mehreren Stunden auf ca. 5 Minuten reduziert; mehr als 50 Städte strukturiert in den Prozess eingebunden.

AUSGEWÄHLTE PROJEKTE & ERGEBNISSE

3. NEXA AI - Full-Stack-Plattform mit Python-Backend und AI

Telegram-Assistent, Python/FastAPI-Backend, PostgreSQL, WebApp, OpenAI-Integration, Spracheingabe, Kalender und Administration als zusammenhängende Plattform entwickelt.

Ergebnis: durchgängiger Datenfluss zwischen Chat, WebApp, Datenbank und AI-Funktionen; strukturierte Einträge statt doppelter manueller Datenerfassung; Einsatz mit realen Nutzern.

4. Psychologische Web-Plattform

Responsive Web-Plattform mit Angebotsdarstellung, Fragebögen, Ergebnisansichten, Code-Zuordnung und Kontaktablauf mit HTML, CSS und JavaScript entwickelt.

Ergebnis: öffentlich zugängliches Webprodukt mit durchgängigem Nutzerweg von der Orientierung über Fragebogen und Ergebnis bis zur Kontaktaufnahme.

TECHNISCHE WEITERBILDUNG

Selbstständige Weiterbildung Full-Stack-Entwicklung | Deutschland

03/2022 - 07/2025

- Python, FastAPI, React, TypeScript, PostgreSQL, REST APIs, Automatisierung und kontinuierliche Entwicklung eigener Softwareprojekte.

WEITERE BERUFSERFAHRUNG

Operations Manager | TOV Invite, Kiew, Ukraine

04/2020 - 02/2022

- Steuerung von 10 Großobjekten und 23 regionalen Standorten; Ressourcen-, Einsatz- und Kostenplanung sowie Digitalisierung des Berichtswesens.

Leiter Logistik, Vertrieb & Marketing | KP VUKH, Nischyn, Ukraine

11/2015 - 03/2020

- Fuhrpark mit 33 Spezialfahrzeugen sowie Logistik-, Vertriebs- und Marketingprozesse verantwortet.

Ergebnis: Dienstleistungsnutzung +26 %, Einnahmen +31 %, Stammkapital +43 %; Vertriebssystem digitalisiert.

AUSBILDUNG

Logistikmanager - zertifiziertes Zusatzstudium | Internationale Universität, Kiew

10/2018 - 05/2020

M.Sc. Politikwissenschaft | Internationale Akademie für Humanressourcen, Kiew

09/1995 - 05/2001 | ZAB-Verfahren läuft

SPRACHEN & WEITERE ANGABEN

Deutsch: A2, aktive Weiterbildung

Russisch / Ukrainisch: muttersprachliches Niveau