

Bernhard Romano

Technical Operations Manager · AI Engineer · Full-Stack-Entwickler

Wien, Österreich · Remote weltweit · Sofort verfügbar · Festanstellung und Projektarbeit

PROFIL

Technischer Betriebsleiter und Ingenieur mit vier Jahren Praxis- und internationaler Rollout-Erfahrung: von der Medizintechnikprüfung im Krankenhaus bis zur Steuerung von Installationen und Partner-Onboarding über Ländergrenzen hinweg. Entwickelt eigene Software: Python- und FastAPI-Backends, Claude API im Produktivbetrieb und eine iPhone-App mit 198 automatisierten Tests.

BERUFSERFAHRUNG

- 08/2026 – heute

Gründer & Product Engineer
Wingmate · Wien, remote
 - Eine Airport-Social-App vollständig konzipiert und gebaut: Produktregeln, Python/FastAPI-Backend, iPhone-App und Infrastruktur.
 - 198 automatisierte Tests sichern jedes Deployment; GitHub Actions nach Fly.io, Sentry-Monitoring, Litestream-Backups.
 - Claude API im Produktivbetrieb mit schemavalidierter Ausgabe, Rate Limits und deterministischem Fallback.
 - Verschlüsselter Offline-Chat über ein eigenes Swift-Plugin (Multipeer Connectivity, Curve25519, ChaChaPoly).
 - Abo für 4,99 €/Monat mit Testphase, Empfehlungsprogramm und gespeicherten Filtern veröffentlicht.
- 01/2026 – 07/2026

Sabbatical: Surfen, Sprachen, Webprojekte
Brasilien · Ecuador · Kolumbien
 - Surflehrer in Brasilien und Ecuador; freiwilliger Sprachaustausch Spanisch–Englisch in Kolumbien.
 - Websites für Hostels und Surfhäuser gebaut und veröffentlicht; Social Media und Rezeptionsabläufe eines Hostels neu aufgesetzt.
- 01/2025 – 01/2026

Technical Operations Manager
cogvis software und consulting GmbH · remote aus Barcelona
 - Technischen Betrieb verantwortet und Teams in mehreren Ländern geführt.
 - Skalierbare, wiederholbare Prozesse für Remote-Installationen aufgebaut.
 - Internationales Onboarding und technische Partnerintegration gesteuert.
 - Sensor-Rollouts, Dockingstationen, IT-Prozesse und Logistik koordiniert.
- 09/2022 – 01/2025

Field Service Engineer
cogvis software und consulting GmbH · Österreich
 - Installation und Störungsbehebung vor Ort beim Kunden.
 - Second-Level-Support von der Diagnose bis zur Behebung.

02/2022 –
08/2022

Medizintechniker

VAMED · AKH Wien

- Eingangsprüfungen, wiederkehrende sicherheitstechnische Prüfungen und messtechnische Kontrollen gemäß MPBV.
- GMP: Kalibrierung von Datenloggern, Inbetriebnahme und Qualifizierung; Dokumentation in Excel und SAP.
- Überprüfung von Strahlenschutzmitteln gemäß ÖNORM S 5213 mit mobilem C-Bogen.

2018 – 2021

Frühere Tätigkeiten

ELOOP · Amazon Logistics · RSG Group · Zivildienst

- Fleet Agent, Yard Marshal und Kundenservice neben dem Studium.

AUSBILDUNG

09/2019 –
06/2022

BSc Clinical Engineering

FH Campus Wien

09/2012 –
06/2018

Diplom Elektronik & Technische Informatik

HTL Wien

KENNTNISSE

Operations

Technischer Betrieb · Internationale Rollouts · Implementierung · Kunden-Onboarding · Partnerintegration · Prozessdesign · Teamführung · Projekt- und Budgetmanagement · Second-Level-Support · Logistik

Engineering

Python · FastAPI · REST-APIs · SQL · JavaScript · Swift-Plugins · C++ · pytest · Git und GitHub Actions · Docker · Fly.io · Vercel · Supabase · Sentry

KI & Automatisierung

Claude API · Strukturierte Ausgaben · Prompt-Design · Claude Code · v0 · Lovable · Automatisierung mit Sheets und Forms

Regulierte Technik

Sicherheitstechnische Prüfung von Medizinprodukten · GMP-Kalibrierung · Inbetriebnahme · Elektronik · Sensorinstallation

Business-Systeme

SAP · Weclapp ERP · Cloudbeds · Microsoft Office

SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache) · Tagalog (Muttersprache) · Englisch (C1) · Spanisch (B1) · Portugiesisch (A2)

Kontakt: bernhard.romano@gmail.com · bernhardromano.com · linkedin.com/in/bernhard-romano