

Bernhard Romano

Technical Operations Manager · Ingeniero de IA · Desarrollador full-stack

Viena, Austria · Remoto en todo el mundo · Disponible de inmediato · Contrato fijo o por proyecto

PERFIL

Responsable de operaciones técnicas e ingeniero con cuatro años de experiencia práctica e internacional: desde la verificación de equipos médicos en un hospital hasta la coordinación de instalaciones y la incorporación de socios en varios países. Desarrolla su propio software: back-ends en Python y FastAPI, la API de Claude en producción y una app para iPhone con 198 pruebas automatizadas.

EXPERIENCIA

08/2026 – ahora

Fundador e ingeniero de producto

Wingmate · Viena, remoto

- Diseñó y construyó por completo una app social de aeropuerto: reglas de producto, back-end en Python/FastAPI, app para iPhone e infraestructura.
- 198 pruebas automatizadas protegen cada despliegue; GitHub Actions hacia Fly.io, monitorización con Sentry y copias con Litestream.
- API de Claude en producción con salida validada por esquema, límites de uso y respaldo determinista.
- Chat cifrado sin conexión mediante un plugin propio en Swift (Multipeer Connectivity, Curve25519, ChaChaPoly).
- Publicó una suscripción de 4,99 €/mes con prueba gratuita, referidos y filtros guardados.

01/2026 –
07/2026

Año sabático: surf, idiomas y proyectos web

Brasil · Ecuador · Colombia

- Instructor de surf en Brasil y Ecuador; voluntario de intercambio de idiomas español-inglés en Colombia.
- Creó y publicó sitios web para hostales y casas de surf; renovó las redes sociales y el flujo de recepción de un hostel.

01/2025 –
01/2026

Technical Operations Manager

cogvis software und consulting GmbH · remoto desde Barcelona

- Dirigió las operaciones técnicas y equipos en varios países.
- Creó procesos escalables y repetibles para instalaciones remotas.
- Gestionó la incorporación internacional y la integración técnica de socios.
- Coordinó despliegues de sensores, estaciones de carga, procesos de TI y logística.

09/2022 –
01/2025

Field Service Engineer

cogvis software und consulting GmbH · Austria

- Instalación y resolución de incidencias in situ en las instalaciones del cliente.
- Soporte técnico de segundo nivel, del diagnóstico a la solución.

02/2022 –
08/2022

Ingeniero biomédico

VAMED · Hospital General de Viena

- Inspecciones de entrada, revisiones periódicas de seguridad y controles metrológicos según la normativa austriaca de productos sanitarios (MPBV).
- GMP: calibración de registradores de datos, puesta en marcha y cualificación; documentación en Excel y SAP.
- Control de equipos de protección radiológica según ÖNORM S 5213 con arco en C móvil.

2018 – 2021

Puestos anteriores

ELOOP · Amazon Logistics · RSG Group · servicio civil

- Fleet agent, yard marshal y atención al cliente mientras estudiaba.

FORMACIÓN

09/2019 –
06/2022

Grado en Ingeniería Clínica

FH Campus Wien

09/2012 –
06/2018

Diplomatura en Electrónica e Informática Técnica

HTL Wien

COMPETENCIAS

Operaciones	Operaciones técnicas · Despliegues internacionales · Implementación · Incorporación de clientes · Integración de socios · Diseño de procesos · Liderazgo de equipos · Gestión de proyectos y presupuestos · Soporte de segundo nivel · Logística
Ingeniería	Python · FastAPI · API REST · SQL · JavaScript · Plugins en Swift · C++ · pytest · Git y GitHub Actions · Docker · Fly.io · Vercel · Supabase · Sentry
IA y automatización	API de Claude · Salidas estructuradas · Diseño de prompts · Claude Code · v0 · Lovable · Automatización con Sheets y Forms
Sector regulado	Verificación de seguridad de productos sanitarios · Calibración GMP · Puesta en marcha · Electrónica · Instalación de sensores
Sistemas de negocio	SAP · Weclapp ERP · Cloudbeds · Microsoft Office

IDIOMAS

Alemán (nativo) · Tagalo (nativo) · Inglés (C1) · Español (B1) · Portugués (A2)

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