

Oskar Freye

KI-Agenten Entwickler | Agentic Deployment | Rust, Go, TypeScript | AWS

Agentic Deployment für DACH: KI-Agenten sicher und messbar in bestehende Prozesse bringen.

@ oskar@freye.tech www freye.tech in linkedin.com/in/oskar-freye-b21a4b260 Dortmund

VERFÜGBARKEIT	EINSATZORT	STATUS	STAATSANGEHÖRIGKEIT
ab sofort (02.11.2026)	remote oder vor Ort, Raum Dortmund (+100 km), DACH	Freelancer, selbstständig seit 03/2026	Deutsch

KURZPROFIL

Ich bringe KI-Agenten aus der Demo in den echten Betrieb und integriere sie sicher und messbar in bestehende Prozesse von Unternehmen in der DACH-Region. Meine Agenten arbeiten mit vorhandenen Systemen: Sie sortieren Tickets vor, diagnostizieren Linux- und Windows-Server mit Lesebefehlen und schreiben Berichte. Ändernde Aktionen laufen erst nach Freigabe durch einen Techniker, jede Aktion landet in einem manipulationssicheren Audit-Log.

Als AI Software Factory Builder baue ich agentische Entwicklungs-Pipelines mit Coding-Agents, die testgetrieben arbeiten, zwischen Modellen routen und in CI und Freigabeprozesse eingebunden sind. Ich entwickle mit Rust, Go, TypeScript und Python auf AWS (KI-Agenten auf Amazon Bedrock), Cloudflare Agents oder EU-only-Hosting bei Hetzner und Scaleway. Fachinformatiker (IHK), 2x Startup-CTO, programmiere seit 14 Jahren. Gewinner START Hack Vienna 2026.

SCHWERPUNKTE & LEISTUNGEN

Agentic Deployment

KI-Agenten in bestehende Prozesse und Systeme bringen: Human in the Loop, Freigaben, klar begrenzte Rechte, Audit-Log und Schattenmodus mit Vorher/Nachher-Kennzahlen.

Software Factory

Agentische Entwicklungs-Pipelines mit Coding-Agents: testgetrieben, Multi-Model-Routing mit Fallback, eingebunden in CI und Freigabeprozesse.

Sichere Agenten-Infrastruktur

Policies, Secret-Leasing und signierte Audit-Logs für KI-Agenten. EU-only-Hosting bei Hetzner oder Scaleway, wenn Daten die EU nicht verlassen sollen.

Full Stack & Cloud

Rust, Go und TypeScript auf AWS Serverless und Cloudflare. Produkte vom leeren Repository bis zu echten Nutzern, mobile AR-Apps mit Kotlin Multiplatform.

PROJEKTE & BERUFSERFAHRUNG

seit 07/2026
Freelance

KI-Service-Desk-Agent für einen IT-Dienstleister (vertraulich)

Entwickler und Architekt | entstanden aus dem Siegerprojekt beim START Hack Vienna 2026

- Agent liest Tickets aus Zammad, sortiert vor und schreibt einen deutschen Diagnosebericht direkt ins Ticket.
- Diagnose von Linux-Servern per SSH und Windows-Servern per WinRM mit JEA, ausschließlich mit Lesebefehlen.
- Ändernde Aktionen erst nach Klick eines benannten Technikers, destruktive Befehle gesperrt, manipulationssicheres Audit-Log.
- Schattenmodus mit Vorher/Nachher-Kennzahlen, um den Nutzen vor dem Livebetrieb messbar zu machen.

`Python` `FastAPI` `LangChain` `Amazon Bedrock` `OpenAI` `asyncssh` `WinRM (pypsrp)` `TypeScript` `Docker Compose`

08/2026 bis 09/2026
Freelance

Softwareentwicklung im Produktteam eines KI-Startups

Softwareentwickler

- Mitentwicklung einer Consumer App mit KI-Chat-Agent.
- Chat-Agent auf Basis von Cloudflare Agents (AIChatAgent auf Durable Objects).
- Mitarbeit an einer Game- und Asset-Pipeline.

`TypeScript` `Cloudflare Workers` `Cloudflare Agents` `Durable Objects`

07/2026
Wien

START Hack Vienna 2026: KI-Agent für Serverzugriff und Support-Berichte

Entwickler im Dreierteam | drei Auszeichnungen

- KI-Agent, der sich sicher in Linux-Server einloggt, Diagnosen durchführt und Reports für den IT-Support erstellt.
- Sprachsteuerung mit ElevenLabs, ausgezeichnet als Best Voice Integration.
- Gewinner Sponsor-Track eines IT-Dienstleisters und Overall Software.

`LLM APIs` `SSH` `Linux` `ElevenLabs`

---

seit 04/2026
Subunternehmer

AR-Lern-Apps für einen Schulbuchverlag

App- und Backend-Entwickler | Subunternehmer einer Softwareagentur

- Mehrere AR-Lern-Apps für iOS und Android bis in App Store und Play Store gebracht.
- Kotlin Multiplatform mit plattformspezifischem Native Code für ARCore (Android) und ARKit (iOS).
- Verantwortung für Backend, Releases und QA, zeitweise Projektsteuerung gegenüber dem Endkunden.

`Kotlin Multiplatform` `ARCore` `ARKit` `AWS Lambda` `CDN`

---

seit 2026
Open Source

draht und Bastion: Coding-Agent und Sicherheits-Kontrollschicht für KI-Agenten

Autor und Maintainer | Basis meiner Software-Factory-Projekte

- draht: Open-Source-Coding-Agent fürs Terminal (npm: @draht/coding-agent, MIT, aufbauend auf pi von Mario Zechner), testgetrieben und DDD-orientiert, Multi-Model-Routing mit automatischem Fallback.
- Pakete für CI, Compliance, Deploy-Guardian und Wissensbasis mit Vektorsuche.
- Bastion: Rust-Workspace mit über 20 Crates, der LLM-Aufrufe, Secrets und Infrastruktur-Änderungen vermittelt: Cedar-Policies, Secret-Leasing, Freigabe-Warteschlange, signiertes und verkettetes Audit-Log.

`Rust` `TypeScript` `Go` `Bun` `Node.js` `Cloudflare Workers` `Amazon Bedrock` `Tauri` `Cedar` `ed25519`

05/2025 bis 09/2026
FR3N GmbH

CTO, FR3N GmbH (Creator-Plattform)

- Aufbau einer All-in-one-Plattform für Creator (Community, Monetarisierung, KI-Funktionen) als Monorepo mit mehreren Apps.
- MCP-Server und KI-Agent-Funktionen, Billing und Ads-Anbindung.

`SST` `Next.js` `React` `Hono` `Go (Fiber)` `AWS Lambda` `DynamoDB` `S3` `CloudFront` `Docker`

01/2023 bis 05/2025
Creavings GmbH

CTO & Mitgründer, Creavings GmbH

- Produkt vom leeren Repository bis zu echten Nutzern gebracht.
- Web-Apps, Marktplatz und Cloud-Infrastruktur auf AWS (SST, AWS CDK).

`TypeScript` `Next.js` `SST` `AWS CDK` `Flutter/Dart`

01/2023 bis 04/2025
Jastech

Softwareentwicklung, Jastech

- Mitarbeit an Backend-Services mit Java und Spring Boot (Java-Grundkenntnisse).

`Java` `Spring Boot`

SKILLS

Programmiersprachen

Rust · Go · TypeScript · Python · JavaScript · Kotlin Multiplatform · Dart · Elixir · Java (Grundkenntnisse)

KI / Agenten

KI-Agenten · Agentic Deployment · Software Factory · Agentic AI · Coding Agents · LLM · Generative AI · RAG · LangChain · Amazon Bedrock · Cloudflare Agents · MCP · Prompt Engineering · Guardrails · Human in the Loop · Audit-Logging · Voice AI (ElevenLabs) · Prozessautomatisierung

Cloud & Infrastruktur

AWS · AWS Lambda · DynamoDB · EventBridge · S3 · CloudFront · SST · AWS CDK · Serverless · Cloudflare Workers · Durable Objects · Hetzner · Scaleway · EU-Hosting / DSGVO · Docker · NixOS · Linux · SSH · WinRM

Weitere

Node.js · Bun · FastAPI · Spring Boot · React · Next.js · Astro · Hono · Flutter · iOS · Android · Augmented Reality (ARKit, ARCore) · Tauri · Softwarearchitektur · DDD · Testgetriebene Entwicklung

AUSBILDUNG

Fachinformatiker (IHK)
Abschluss 2022

AUSZEICHNUNGEN

START Hack Vienna 2026 (07/2026)
Drei Auszeichnungen mit meinem Dreierteam: Sponsor-Track eines IT-Dienstleisters, Overall Software, Best Voice Integration.

SPRACHEN

Deutsch
Muttersprache

Englisch
verhandlungssicher