

Kevin Kuck

AI Systems Engineer · Automation · Voice AI · Local-First Architecture

📍 35510 Butzbach ✉️ kuck_kevin@icloud.com 🕒 Verfügbarkeit: Ab sofort · Remote / Hybrid 🏠 [GitHub](#)

🐱 [GitLab](#) ⚡ [AI-Portfolio](#)

PROFIL & VISION

AI Systems Engineer mit Enterprise-IT-Fundament. Ich entwickle Automatisierungs-, Voice-, RAG- und Local-First-KI-Systeme mit Python, TypeScript, Rust und modernen LLM-Plattformen — von der Systemarchitektur bis zum funktionsfähigen Prototyp. Mein Fokus liegt auf deterministischen State-Engines, geringer Latenz, modularer Prompt-Komposition und robuster Softwarearchitektur.

ENTERPRISE FOUNDATION (VERTRAUENSANKER)

Mein technisches Fundament umfasst Enterprise-Systemadministration in einem KRITIS-relevanten IT-Umfeld (Johanniter Bundes-IT Services: Active Directory, Gruppenrichtlinien, Kerberos, Exchange, Software-Deployment, Citrix, OmniTracker, PowerShell & Python). Dies garantiert tiefes Verständnis für Systemstabilität, Identity-Management, Sicherheit und Produktionsbetrieb.

AUSGEWÄHLTE KI- & SYSTEMPROJEKTE

Claire — Voice AI & Persona Architecture

Reifegrad: **PL2 Funktionsfähiger Prototyp** · Evidenz: **E1 Architekturdokumentation** · Code: **Privat**

Beitrag: Gesamte Systemarchitektur, Python-Implementierung, EmotionEngine, Persona-Layer, Memory-Shift-Logik und LiveKit 2.x WebRTC Voice-Pipeline (~200ms Latenz im lokalen Test).

AuraTone AI — Native macOS Audio Workstation

Reifegrad: **PL2 Funktionsfähiger Prototyp** · Evidenz: **E1 Architekturdokumentation** · Code: **Privat**

Beitrag: Standalone Audio-Applikation auf Basis von Tauri 2.0 (Rust) mit hardwarebeschleunigter Metal GPU DSP-Visualisierung bei 120Hz.

KKI Agent Framework — Modular Automation Pipeline

Reifegrad: **PL4 Produktiver Eigenbetrieb** · Evidenz: **E1 Reusable Architecture** · Code: **Privat**

Beitrag: Wiederverwendbare Agenten- und Orchestrierungsbibliothek für automatisierte Repositorien-Synchronisation, Tool-Routing und Diagnose.

CORE SKILLS

Python 3.12+

TypeScript

Rust / Tauri 2.0

LiveKit 2.x

Gemini API / Vertex AI

RAG Systems

Local LLMs

Audio DSP & Metal

Docker & Cloud Run

Verifikation auf Anfrage: Funktionsnachweis durch geführte Live-Demo, reproduzierbaren Testlauf oder Review ausgewählter, sicherheitsbereinigter Artefakte, ohne vollständige Offenlegung des proprietären Quellcodes.