

Robert Brendler.



AGENTIC AI ARCHITECTURE · MULTI-AGENT ORCHESTRATION ·
PYTHON · CLOUD-NATIVE

Remote · EMEA (MEZ) · robert.brendler@gmail.com · +49 151 585 935 88 · brendler.me · linkedin.com/in/robertbrendler

PROFIL

Software-Architekt und Engineer, zwanzig Jahre über den gesamten Stack, zertifizierter **ISAQB CPSA**. In den letzten zwei Jahren praktischer Fokus auf **Agentic AI in Produktion** — Design von **Multi-Agent-Orchestrierungs-Harnesses**, LLM-Integration, Tool-Use, Context- Window- und Knowledge-Graph-Engineering. Ich verantworte Systeme End-to-End — von Architektur und sauberen API-Verträgen bis Cloud-native Deployment und Observability — betreue Engineers und bin täglich im Code.

BERUFSERFAHRUNG

Agentic-AI-Architektur & Orchestrierung 2024 – heute
Independent R&D

- **panthaeon** — ein **eigener Multi-Agent-Orchestrierungs-Layer** (Rust), der eigene Verbesserungen über eine git-native Decision-Pipeline plant, reviewt und ausliefert — agentisches Systemdesign End-to-End, von Architektur bis Produktions-Loop.
- **memnion** — ein Agenten-Harness mit **integriertem Knowledge Graph, Retrieval, Reflection und Context-Window-Optimierung**; LLM-provider-agnostisch, mit **MCP-Tool-Use** und Function-Calling-Patterns.
- **overtrade** — eine latenzarme AI-Plattform mit agentengetriebener Introspektion und Evaluierung über einem Python-/Rust-Backend; Observability und Kostenbewusstsein eingebaut. Ich evaluiere LLM-Provider und Tooling und setze den Engineering-Standard.

Software- & Platform-Engineer (Consulting) 2018 – heute
Freelance — Remote · EMEA

- **Backend & Integrationen (Python)** — Dockerisierte **Python**-Services und API- Integrationen, u. a. **ERP ↔ B2B-Marktplatz**-Sync mit bidirektionalen Bestands-, Preis- und Bestellstatus-Flüssen.
- **Cloud-native Delivery** — Selbst gehostete Plattform (Docker · Portainer · Traefik) mit **GitLab-/GitHub-CI/CD** in Registries; Hosting auf DigitalOcean und Hetzner; Container- Orchestrierung mit Rancher/Swarm.
- **Domänen-Systeme** — Über **100 Trading-Strategien, Indikatoren und Exchange-Bridges** weltweit ausgeliefert — latenzarme, event-getriebene Datenflüsse und Risikologik.

Technical Lead 2017 – 2019
twofour digitale Agentur GmbH · Rosenheim, DE

- Alle Entwicklungsumgebungen auf standardisierte **Docker**-Workflows migriert (Rancher / Swarm); modulare Entwicklung und **CI/CD von Magento-Shops**; hochverfügbares Setup für einen bundesweiten TV-Show-Traffic-Peak konzipiert.
- 2–3 Delivery-Teams als Scrum Master geführt und Junior-Entwickler betreut.

Senior Software Engineer 2013 – 2016
iteratec GmbH · München, DE

- Zwei geschäftskritische **Java-Backends** für große Automobilhersteller gebaut; AR-Fahrerassistenz-Forschung; technische Einstellungsgespräche geführt.

Davor: former03 GmbH (Architekt / Projektleitung, 2009–13) · Mitgründer ERLEBNISMACHEREI · Siemens.

SKILLS

Agentic AI

Multi-Agent-Orchestrierung · eigene Harnesses · LLM-Integration · Tool-Use / Function-Calling · MCP · RAG · Knowledge Graphs

Backend

Python · async · REST / event-driven APIs · Microservices · Integrationen

Cloud & DevOps

Docker · Kubernetes (Rancher) · CI/CD · Traefik · DigitalOcean · Hetzner

Architektur

ISAQB CPSA · End-to-End-Systemdesign · verteilte Systeme · Observability

Arbeitsweise

Architektur- & Code-Reviews · Mentoring · agil · async remote

Außerdem: Rust · JS/TS · PHP · SQL · Linux

SPRACHEN

Deutsch — Muttersprache
Englisch — verhandlungssicher
Italienisch — Grundkenntnisse

AUSBILDUNG

Diplom (FH), Informatik
Hochschule Augsburg, 2010 ·
Auslandssemester USC, AU

ZERTIFIKATE

ISAQB CPSA (Foundation)
Professional Scrum Master I
ICAgile ICP-ACC
IHK-Ausbilder (AEVO)

VERFÜGBARKEIT

Remote (EMEA · MEZ)
Vollzeit · freiberuflich
async, verteilte Teams

Stand: 11.09.2026