

Gheyath Warrar

Senior Full-Stack Entwickler · KI-Automatisierung & Agentische Systeme

Saarbrücken, Deutschland | +49 157 8307 2678 | ghyath147@gmail.com

linkedin.com/in/gheyath-warrar-b2a9932a | github.com/gwarrar | gheyathwarrar.pages.dev

Uneingeschränkte Arbeitserlaubnis in der EU · Keine Visumssponsoring erforderlich · Sofort verfügbar

PROFIL

Softwareentwickler mit 8 Jahren durchgehender Erfahrung in der Entwicklung produktiver Systeme, davon vier Jahre in der Enterprise-Entwicklung mit Java, Spring Boot und Angular bei der Meta-Level Software AG. Entwickelt heute LLM- und agentische KI-Systeme – RAG-Pipelines, Multi-Agenten-Workflows und Tool-Calling-Integrationen – für B2B-Kunden in Europa und dem Nahen Osten. Gründete und entwickelte zudem eine KI-gestützte Finanzplattform. Hintergrund im Finanzwesen, Deutsch und Englisch verhandlungssicher.

KERNKOMPETENZEN

Languages: Python, Java, TypeScript, JavaScript, SQL

AI & LLM: OpenAI, Anthropic Claude, Google Gemini, LangChain, LlamaIndex, RAG pipelines, agentic workflows, multi-agent systems (CrewAI, AutoGen), prompt engineering, function and tool calling, Hugging Face

Backend: Spring Boot, FastAPI, REST APIs, WebSockets, microservices

Frontend: React, Next.js, Angular, React Native

Data: PostgreSQL, Supabase, Pinecone, Qdrant

Cloud & DevOps: AWS, GCP, Cloudflare Workers and Pages, Docker, Kubernetes, CI/CD, Git, Jira

Automation: n8n, Make.com, workflow integration, API orchestration

Domain: Financial services automation, fintech, tax technology, enterprise software, process optimisation

BERUFSERFAHRUNG

Selbständiger Software- & KI-Entwickler

Selbständig · Saarbrücken, Deutschland · 11/2023 – heute · 2 Jahre 10 Monate

- Entwicklung produktiver KI-Automatisierungs- und Full-Stack-Lösungen für B2B-Kunden in Europa und dem Nahen Osten – von der Anforderungsaufnahme bis zur betriebenen Software.
- Aufbau durchgängiger LLM-Pipelines: RAG-Retrieval über Kundendokumente, Prompt Engineering sowie agentische Multi-Tool-Workflows mit Function- und Tool-Calling.
- Langfristiges Mandat bei Cultural Lights (Saarbrücken): Beratung der Geschäftsführung zur Beseitigung administrativer und operativer Engpässe durch KI, Konzeption der Umsetzung sowie Durchführung des begleitenden Schulungsprogramms.
- Eigenständige Produktentwicklung: Syrian Exchange Pro (live im iOS- und Android-Store), Radius Trip (kartenbasierte Reiseplanung) und grade_tracker (Notenautomatisierung).
- Betrieb auf Cloudflare Workers und Pages, AWS und GCP mit Docker und CI/CD; Integration von Pinecone- und Qdrant-Vektordatenbanken mit Supabase und PostgreSQL.
- Parallel Weiterbildung Artificial Intelligence Development (EQF Level 7) an der Münchner Coding Akademie.

Gründer, Lead Engineer & Geschäftsführer — TaxBox

KI-gestützte Steuer- und Finanzplattform · Saarbrücken, Deutschland · 11/2022 – 11/2023 · 1 Jahr

- Konzeption und technische Entwicklung einer KI-gestützten Steuer- und Finanzdienstleistungsplattform für Expatriates in Deutschland – Architektur, Backend, Frontend und Deployment.
- Leitung des Entwicklungsteams und Verantwortung für den gesamten Lieferprozess von der Idee bis in den Produktivbetrieb.
- Ausgewählt für den Hogan Lovells BaSE 2022 Social-Enterprise-Showcase.

Full-Stack Softwareentwickler

Meta-Level Software AG · Saarbrücken, Deutschland · 09/2018 – 11/2022 · 4 Jahre 2 Monate

- Entwicklung und Wartung skalierbarer Enterprise-Anwendungen mit Java, Spring Boot und Angular über vier Jahre.
- End-to-End-Verantwortung: Systemarchitektur, Backend- und Frontend-Entwicklung, automatisierte Tests, CI/CD-Deployment und technische Dokumentation.
- Umsetzung in agilen Teams mit Git, Jira und Docker.

PROJEKTE

Grade Tracker — github.com/gwarrar/grade_tracker_new

Python 3.12, FastAPI, Next.js 16, React 19, TypeScript (strict), SQLite · MIT licensed

- Academic records and reporting platform with four-role authorisation and a full audit trail, built end to end.
- **865 backend tests and 213 frontend tests; 93% backend coverage** with an 85% floor enforced in CI.
- Quality gated in the pipeline: pytest, ruff, pyright, strict TypeScript and an OpenAPI drift gate. Public source.

Syrian Exchange Pro — syrianexchangepro.com

Python, React Native, REST API integrations

- Live production currency and financial market tracker, published and actively maintained on both the iOS and Android app stores.

Interactive AI Agent Portfolio — resume-1g3.pages.dev

Cloudflare Workers, streaming LLM APIs, vanilla JavaScript

- Portfolio site running a retrieval-backed personal agent and a live code-generation sandbox, with server-sent-event streaming and multi-model routing.

Radius Trip — radiustrip.com

React Native, LLM integration

- Live travel search and itinerary planner built around geospatial radius constraints; deployed on a custom domain.

AUSBILDUNG

Artificial Intelligence Development (EQF Level 7)

Münchner Coding Akademie GmbH, Munich · 2025–2026 (in progress)

M.Sc. Project Management (EQF Level 7)

International Humanitarian University, Odesa, Ukraine · 2012–2014

Certificate, Object-Oriented Software Development

itAkademie Saarbrücken · 2018

B.Sc. Finance and Banking

Al-Baath University, Hama, Syria · 2005–2011

SPRACHEN

Arabisch (Muttersprache) | Deutsch (C1) | Englisch (C1) | Russisch (B1)