

Marvin Kamp

KI-Automation. Backend. Integration.

Ich verstehe gewachsene Geschäftsprozesse und entwickle sie mit moderner Software, stabilen Schnittstellen und kontrollierter KI weiter.

25 Jahre Entwicklung / 15 Jahre ERP im Stahlumfeld

Erfahrungswerte vom Inhaber bestätigt. Arbeitgeber- und Kundeninterna bleiben vertraulich.

WO ICH BEITRAGEN KANN

AI & Automation Engineer

LLM-Pipelines, n8n, Human Gates und kontrollierte Integration in reale Prozesse.

Backend / Integration Engineer

C#/.NET, APIs, EDI, Datenflüsse und schrittweise Legacy-Modernisierung.

Full-Stack / Product Engineer

Eigene Produkte vom Backend bis zur nutzbaren Oberfläche und Bereitstellung.

AUSGEWÄHLTE NACHWEISE

MK1 Command - Eigenes Control Plane; Human Gates und Audit.

CargoTrouper - Öffentlich dokumentierte Founder- und Programmiererrolle.

AI Process Modernizer - Synthetisches, ausführbares Lab zur Prozessautomatisierung.

marvinkamp1988@gmail.com | Deutschland / Remote

docs.mk1.rocks/de/hiring/ - Schnellüberblick für Arbeitgeber

Breite mit Nachweisen.

Berufserfahrung, eigene Systeme und synthetische Arbeitsproben sind getrennt gekennzeichnet.

KI & Agenten

LLM-Pipelines / Agent orchestration / Human-in-the-loop / Prompt versioning / Evaluierung / n8n

Eigene Systeme und synthetische Labs

C# & .NET

C# / .NET / ASP.NET Core / Razor Pages / CLI tooling / Characterization tests

Berufserfahrung und eigene Produkte

Web & Produktoberflächen

TypeScript / JavaScript / React / Next.js / HTML / CSS / Responsive UI / WebGL / GLSL / Procedural 3D

Eigene Webprodukte. Ergänzendes Nachweis: 3D-Arbeitsprobe

ERP & industrielle Prozesse

Order-to-cash / Stammdaten / Bestand / Chargen & Coils / Faktura / Logistik

15 Jahre inhaberbestätigte Domänenenerfahrung

APIs & B2B-Integration

REST / OpenAPI / EDI / Webhooks / OAuth / HMAC / Idempotenz

Berufserfahrung; öffentliche synthetische Beispiele

Daten & Datenbanken

SQL / PostgreSQL / SQLite / Prisma / Ingestion / Normalisierung / Provenienz

Eigene Datenplattform und Control Plane

Python & Automatisierung

Python / PowerShell / JSON / CSV / REST clients / Hash verification

Eigene Werkzeuge und lokale Systeme

Deployment & Betrieb

Docker Compose / Linux / Caddy / nginx / HTTPS / Health checks / Rollback

Eigene selbst betriebene Anwendungen

Qualität & Zuverlässigkeit

Automatisierte Tests / Contract checks / Replay / Retry & Backoff / Audit trails / Recovery

Eigene Systeme und ausführbare Labs

Dokumentation & Übergabe

Docs-as-code / Quickstarts / Runbooks / API reference / Architektur / Git

Öffentliche technische Arbeitsproben

Dokumenten-Workflows

Paperless-ngx REST / OCR-Pipelines / eSCL / SQLite / SHA-256 / Windows / Hyper-V

Eigener lokaler DMS-Begleiter

Produktdenken & Domäne

Prozessmodellierung / Marketplace workflows / Anforderungsanalyse / Prototyping / End-to-end delivery

Öffentlich belegte Founder-/Programmiererrolle

Jeder Kompetenzbereich ist im PDF mit seiner technischen Fallstudie verlinkt.

Marvin Kamp

AI automation. Backend. Integration.

I understand established business processes and evolve them with modern software, stable interfaces and accountable AI.

25 years in development / 15 years in steel-sector ERP

Experience is owner-confirmed. Employer and customer internals remain confidential.

WHERE I CAN CONTRIBUTE

AI & Automation Engineer

LLM pipelines, n8n, human gates and controlled integration into real processes.

Backend / Integration Engineer

C#/.NET, APIs, EDI, data flows and incremental legacy modernization.

Full-Stack / Product Engineer

Owner-built products from backend through usable interfaces and deployment.

SELECTED EVIDENCE

MK1 Command - Owner-built control plane; human gates and audit.

CargoTrouper - Publicly documented founder and programming role.

AI Process Modernizer - Synthetic, executable process automation lab.

marvinkamp1988@gmail.com | Germany / Remote

docs.mk1.rocks/en/hiring/ - Quick overview for hiring teams

Breadth with evidence.

Professional experience, owner-built systems and synthetic samples are labeled separately.

AI & agents

LLM pipelines / Agent orchestration / Human-in-the-loop / Prompt versioning / Evaluation / n8n

Owner-built systems and synthetic labs

C# & .NET

C# / .NET / ASP.NET Core / Razor Pages / CLI tooling / Characterization tests

Professional experience and owner-built products

Web & product interfaces

TypeScript / JavaScript / React / Next.js / HTML / CSS / Responsive UI / WebGL / GLSL / Procedural 3D

Owner-built web products. Additional evidence: 3D work sample

ERP & industrial processes

Order-to-cash / Master data / Inventory / Batches & coils / Invoicing / Logistics

15 years of owner-confirmed domain experience

APIs & B2B integration

REST / OpenAPI / EDI / Webhooks / OAuth / HMAC / Idempotency

Professional experience; public synthetic examples

Data & databases

SQL / PostgreSQL / SQLite / Prisma / Ingestion / Normalization / Provenance

Owner-built data platform and control plane

Python & automation

Python / PowerShell / JSON / CSV / REST clients / Hash verification

Owner-built tools and local systems

Deployment & operations

Docker Compose / Linux / Caddy / nginx / HTTPS / Health checks / Rollback

Owner-operated applications

Quality & reliability

Automated tests / Contract checks / Replay / Retry & Backoff / Audit trails / Recovery

Owner-built systems and executable labs

Documentation & handover

Docs-as-code / Quickstarts / Runbooks / API reference / Architecture / Git

Public technical work samples

Document workflows

Paperless-ngx REST / OCR pipelines / eSCL / SQLite / SHA-256 / Windows / Hyper-V

Owner-built local DMS companion

Product thinking & domain

Process modeling / Marketplace workflows / Requirements analysis / Prototyping / End-to-end delivery

Publicly documented founder/programmer role

Each capability area links to its technical case study.