

Yevhenii Korchevskyi

M.Sc. Ingenieur | System Architect & DevOps

Rüselstraße 27, 45143 Essen · +49 170 9044354 · ykuastudio@gmail.com

INFO

Standort: Essen, Deutschland

Status: Freiberufler

Nationalität: Ukrainisch

SKILLS

DevOps & Cloud

Docker · Kubernetes · CI/CD · IaC · GitHub Actions

Backend

Python (FastAPI) · NestJS · PostgreSQL · Firebase

AI & Data

OpenAI API · RAG Systems · n8n Automation · Vector DBs

Engineering

Unreal Engine 5 · C++ · CAD/BIM Integration · FEM

SPRACHEN

Deutsch (B1)

Zertifiziert, Berufssprachkurs läuft

Englisch (C1)

Technical English / Fluent

Russisch (Muttersprache)

Ukrainisch (Muttersprache)

SERVICES

Systemarchitektur

Skalierbare Backend-Lösungen für Enterprise-Kunden.

Immobilien-Tech

360° Touren, BIM-Visualisierung und digitale Zwillinge.

Consulting

DevOps-Integration und Prozessautomatisierung.

PROFIL

Erfahrener Ingenieur (M.Sc.) mit Fokus auf Systemarchitektur, CI/CD-Automatisierung und High-Tech-Lösungen. Ich verbinde klassisches Ingenieurwesen (BIM/CAD) mit moderner Software-Entwicklung (DevOps, AI, Unreal Engine), um skalierbare Enterprise-Infrastrukturen zu schaffen.

BERUFSEXPERIENZ

Freiberuflicher System Architect

Selbstständig / Engineering Consultancy

Seit 01/2024

Essen / Remote

- **DreamVerse (Lead Architect):** Entwicklung eines MCP-Servers für Unreal Engine 5. Integration von AI-Agents ("Digital Twins") und Polygon Blockchain.
- **StartKlar (Full-Stack):** KI-System zur automatisierten Anforderungserfassung (SaaS). Reduzierung der Requirements-Gathering-Zeit um 70%.
- **JETZWORK (Mobile Arch):** Cross-Platform B2B-App (Flutter) mit GPS-Tracking und ArbZG-Validierung.
- **NeuroDrive (Automation):** ETL-Pipeline (Google Drive → Obsidian) mit n8n und AI-Analyse.
- **Stack:** C++, Python, Next.js, Flutter, Docker, OpenAI, UE5

Community Manager & Admin

Online Gaming Communities

2022 – 2024

Remote

• Technische Betreuung und Management von Communities (5.000+ Mitglieder).

• Performance-Optimierung und Content-Strategie.

Immobilienmakler & Sales Lead

Hestia Real Estate

2019 – 2020

Mykolajiw

• Verkauf von Investitionsobjekten (> 2 Mio. € Volumen).

• Finanzberatung für internationale Investoren.

Junior Ingenieur - Sicherheitstechnik

NTP Prombezpeka

2015 – 2016

Mykolajiw

• Erstellung von Sicherheitsgutachten und CAD-Dokumentation für Industrieanlagen.

AUSBILDUNG

Master of Science (M.Sc.)

Staatliche Akademie für Bauwesen

Odessa Fachrichtung: Bauingenieurwesen

2016 – 2021

(Industrie- und Zivilbau)

- Schwerpunkt: Numerische Simulation (FEM, CFD), Technische Mechanik.
- Masterarbeit: "Dacheindeckungen aus recycelten Baustoffen".
- Abschlussnote: Sehr gut.

Essen, 13. Januar 2026

Yevhenii Korchevskyi