

# 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.

### BERUFSERFAHRUNG

#### 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