

MAKSYM ZAKHAROV

AI Integration & Automation Engineer | Systems / Infrastructure | Junior DevOps

Deutschland | Remote EU | Umzug nach Belgrad Anfang 2027

xclusive.ukraine@gmail.com

xdatasys.com

18+ Mon.

kommerzielles Hosting

50+

zahlende SaaS-Kunden

-82%

Speicher je CS2-Instanz

-39%

Routenzeit | R/Engine

TECHNISCHES PROFIL

Engineer an der Schnittstelle von AI/LLM-Integration, Geschäftsprozessautomatisierung, Systeminfrastruktur und Anwendungsentwicklung. Production-Erfahrung mit Linux, Proxmox, Docker, PHP, Python, MySQL, REST APIs, lokalen LLM/RAG-Workflows, Hosting-Betrieb, Migrationen und Incident Troubleshooting. Ich verantworte Architektur, Integrationen, Validierung und Production Support selbst; AI-assisted Coding dient als Engineering-Werkzeug und ersetzt nicht die technische Verantwortung.

TECHNISCHE KERNERFAHRUNG & ERGEBNISSE

01

XCloudPro / X-CLUSIVE HOST

[Systems Administration](#) | [Hosting Operations](#) | [2024-heute](#)

Betrieb eines bezahlten Web-/Game-Hosting-Service: Linux, ISPmanager 6, Pterodactyl, PHP/MySQL, DNS/TLS, Backups, L3/L4-Filtering und Incident Troubleshooting. 2026 Production-Migration zu OVH in Polen bei separater Recovery-Infrastruktur. Gemeinsamer CS2-Core reduzierte den Speicherbedarf pro Instanz von ca. 55 GB auf 10 GB (-82%).

02

LOCAL AI LLM / CODING AGENT

[AI Integration](#) | [LLM Engineering](#) | [Infrastructure](#) | [2026](#)

Workflow Proxmox -> LXC -> Docker -> lokales Qwen -> Tools -> Sandbox -> Validation für PHP/Python-Repositories. Model Routing, CPU/GPU Placement, begrenzter Repository-Zugriff und verpflichtende Lint/Static-Analysis/Tests. Interne Tests: 7 dokumentierte PASS-Szenarien, 4,91x größerer getesteter Kontext und ca. 23% schnelleres Decode in einem Benchmark.

03

X-BOT + AI/RAG SUPPORT

[Python Automation](#) | [SaaS](#) | [RAG](#) | [2024-2025](#)

Kommerzielle Automatisierungsplattform mit 50+ zahlenden Kunden, ca. 50 Modulen und rund 12 Monaten aktivem Support. Python/asyncio/MySQL/REST-Integrationen mit Steam, FACEIT, RCON/A2S und Discord. AI-Support mit RAG, Source Tags, Groundedness Checks und mehrstufigen Ticket-Workflows in RU/UA/EN.

04

R/ENGINE | LAST-MILE DELIVERY

[Full-Stack](#) | [Process Automation](#) | [Logistics](#) | [2026](#)

Mobile Web App für Import von Zustellungen, Geocoding, Stop-Optimierung, GPS-Navigation, Zustellstatus und TTS. PHP/Python/JavaScript/SQLite plus OSRM, VROOM, Photon und Azure TTS; 85 automatisierte Testdateien. Einsatz in 5 Bezirken: eine Route 3:17 -> ca. 2:00 (-39%), in einzelnen Schichten bis -50%.

05

INDUSTRIAL CMS

PHP 8.4 Full-Stack | B2B Automation | 2026

Custom PHP 8.4 MVC/DI + SSR Plattform mit 29 DB-Tabellen, 7 Zugriffsrollen, Revision/Publish/Audit-Workflow, Cache-Fallback und Security Controls. Production-Medienbeispiel: 2,75 MB PNG -> ca. 200 KB WebP (-93%).

06

VIRTUAL WINDOWS WORKSTATION

Virtualization | GPU Passthrough | 2026

Windows-11-VM auf Proxmox/KVM mit VFIO/IOMMU und GTX-1070-Passthrough, Linux Bridge, nativen NVIDIA-Treibern sowie Sunshine -> NVENC -> Moonlight Remote-Zugriff.

07

WINDOWS INSPECTION

Desktop + Web Full-Stack | 2026

WPF/.NET-8-Collector plus PHP/MySQL Web App für Reports, Cases, Kommentare, Zugriffskontrolle und Lizenzierung. 71 abgeschlossene Prüfungen und 67 Web Reports, darunter 4 externe PCs.

08

X-CLUSIVE

Game Infrastructure | Technical Operations | 2021-2026

Betrieb einer Counter-Strike-Infrastruktur mit bis zu 13 Servern, ca. 10 aktiv, 308 Peak CCU, rund 7.000 Unique Players pro 24 Stunden und 200K+ Steam-Accounts. Releases, Konfiguration, Monitoring, Payments, Websites, Infrastruktur und Production Fixes.

TECHNISCHER STACK

SYSTEMS / DEVOPS

Linux | Proxmox VE | KVM/QEMU | LXC | Docker | VFIO/IOMMU | Linux Bridge | OVH VPS | ISPmanager | Pterodactyl | DNS/TLS | Backups | L3/L4 Filtering | Logs

AI / AUTOMATION

Local LLM | Qwen | Open WebUI | llama-router | RAG | Agents/Tool Workflows | Knowledge Bases | Model Routing | Context/Inference Benchmarking

BACKEND / DATA

PHP 8.x | Python | JavaScript | MySQL | SQLite | REST/JSON APIs | SSR | MVC/DI | asyncio | Webhooks | APCu | Memcached

SECURITY / QA

CSRF | Secure Cookies | Argon2id | Rate Limiting | Sanitization | MIME Validation | AES-256-GCM | Migrations | Regression Tests | Rollback Readiness

ENGINEERING-PRAXIS

Architektur und Anforderungen | API-Integrationen | Deployment und Migrationen | Logs und Incident Troubleshooting | automatisierte Tests | Regression Checks | Static Analysis | Datenbankmigrationen | Backup/Restore | Production- und Field-Validation.

AUSBILDUNG / SPRACHEN / FORMAT

Bachelor - Law Enforcement. Sprachen: Russisch und Ukrainisch muttersprachlich; Englisch B1 gesprochen / B2 schriftlich; Deutsch A2. Deutschland / Remote EU; Umzug nach Belgrad Anfang 2027.

ZIELROLLEN

AI Integration Engineer | AI Automation Engineer | Business Process Automation Engineer | RAG / LLM Integration Engineer | System Administrator | Infrastructure Engineer | Junior DevOps Engineer | Technical Operations Engineer | Full-Stack Product Engineer