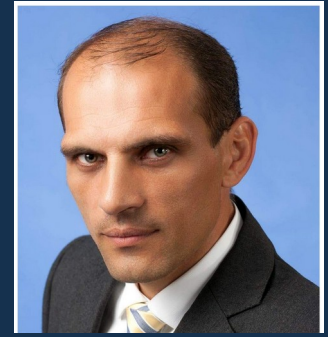


ANDRII BALOH

IT-SYSTEMENTWICKLER & AI ARCHITECT

Digitale Transformation | Prozessautomatisierung | LLM-Integration

Skalierbare digitale Systeme mit messbarem wirtschaftlichem Nutzen.



ADRESSE Vereinstraße 251, 48599 Gronau	TELEFON +49 176 4573 43 54	E-MAIL pravo_s@ukr.net
PERSÖNLICHE DATEN 29.12.1975 · Ukrainisch · verheiratet, 2 Kinder	AUFENTHALT § 24 AufenthG · Erwerbstätigkeit erlaubt	WEITERE ANGABEN Lebensmittelpunkt Deutschland · Führerschein A, B

KURZPROFIL

Produktorientierter IT-Systementwickler und AI Architect mit langjähriger Führungserfahrung in Operations, Logistik und digitaler Transformation. Entwicklung intelligenter Automatisierungs- und Integrationslösungen auf Basis von Python/FastAPI, n8n, Telegram Bot API, PostgreSQL sowie OpenAI- und LLM-Technologien. Erprobt in der Digitalisierung komplexer analoger Abläufe und in der Leitung von Organisationseinheiten mit bis zu 110 Mitarbeitenden. Fokus: skalierbare Architekturen, Privacy by Design und messbare Ergebnisse.

KERNKOMPETENZEN

AI & LLM OpenAI API · Prompt Engineering · Orchestrierung	AUTOMATION n8n · Telegram Bot API · Google Apps Script	BACKEND Python · FastAPI · PostgreSQL · API-Integration
FULL-STACK React · TypeScript · HTML/CSS · Web-Apps	PROZESSMANAGEMENT KPI · Budgetierung · digitale Workflows	FÜHRUNG Teams bis 110 Personen · Operations · Logistik

BERUFSERFAHRUNG & IT-PROJEKTE

SEIT 03/2026

IT-Systementwickler & AI Architect

Digital Studio NEXA, Gronau (Deutschland)

- **NEXA KI-Ökosystem:** Konzeption, Systemarchitektur und Full-Stack-Entwicklung eines intelligenten Telegram-Assistenten für mentale Gesundheit und Selbstreflexion; Web-App-Dashboard, internes CRM und Administrationsbereich.
- **KaminTransbus:** Entwicklung eines automatisierten Logistik- und Routingsystems mit n8n, Google Sheets, Telegram Bot API und Mapbox API.
- **Technologie & Datenschutz:** React/TypeScript, Python/FastAPI, n8n, PostgreSQL und LLM-Integrationen; Privacy by Design mit anonymisierten Authentifizierungstoken.

04/2020 – 02/2022

Operations Manager

TOV Invite, Kiew (Ukraine) · Facility Management und Dienstleistungen

- **Führung:** Disziplinarische und operative Leitung von mehr als 110 Mitarbeitenden sowie acht mobilen Einsatzteams.
- **Betriebssteuerung:** Koordination von zehn Großobjekten und 23 regionalen Standorten; Budgetierung, Ressourcenplanung, Kostenprognosen und Verträge mit Subunternehmern.
- **Digitalisierung:** Automatisierung des täglichen Kontroll- und Berichtswesens; kürzere Reaktionszeiten bei Vorfällen und optimierte Logistikkosten des Personaleinsatzes.

BERUFSERFAHRUNG – FORTSETZUNG

- 11/2015 – 03/2020** **Leiter der Logistik-, Vertriebs- und Marketingabteilung**
Kommunales Versorgungsunternehmen KP VUKH, Nischyn (Ukraine)
- **Verantwortung:** Leitung eines Bereichs mit mehr als 60 Mitarbeitenden in Logistik, Marketing, Vertrieb und Sortierung; Steuerung eines Fuhrparks mit 33 Spezialfahrzeugen und Betreuung von 280 B2B-Kunden.
 - **Wachstum:** Datenbasierte Marketingstrategie mit einer Steigerung der Dienstleistungsnutzung um 26 % und der Einnahmen um 31 %.
 - **Finanz- und Prozesswirkung:** Stabilisierung der Finanzströme, Erhöhung des Stammkapitals um 43 % und vollständige Modernisierung des Vertriebssystems durch digitale Workflows.
- 10/2018 – 05/2020** **Strategischer PR- und Digitalberater (ehrenamtlich)**
Büro des Bürgermeisters, Nischyn (Ukraine)
- **Digitalstrategie:** Entwicklung und Steuerung der Content- und Digitalstrategie für städtische Informationsportale, die Pressestelle und die offiziellen Kanäle (Social Media).
 - **Ergebnis:** Aufbau einer starken digitalen Stadtmarke und wirksames Krisenmanagement der Medienkommunikation; Beitrag zur offiziellen Nominierung des Bürgermeisters für die nationale Auszeichnung „Bürgermeister des Jahres“.

AUSBILDUNG

- 09/1995 – 05/2001** **Master of Science (M.Sc.) in Politikwissenschaft**
Internationale Akademie für Humanressourcen, Kiew (Ukraine)
- **Schwerpunkte:** Systemanalyse, Strukturierung von Organisationsprozessen und strategische Planung.
 - **Anerkennung:** Das Diplom befindet sich im offiziellen Anerkennungsverfahren bei der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB) in Deutschland.
- 10/2018 – 05/2020** **Logistikmanager · zertifiziertes Zusatzstudium**
Internationale Universität, Kiew (Ukraine)
- **Schwerpunkte:** Transportlogistik, Prozessoptimierung und Supply Chain Management.

TECHNOLOGIEN & METHODEN

AI & AUTOMATION	n8n Workflow Automation, OpenAI API, LLM-Orchestrierung, Prompt Engineering, Telegram Bot API, Custom WebApps
BACKEND & DATA	Python, FastAPI, Google Apps Script, Google-Sheets-Automatisierung, PostgreSQL, SQL / NoSQL
FRONTEND & UI/UX	HTML5, CSS3, Tailwind CSS, JavaScript / TypeScript, React, Figma
MANAGEMENT	Budgetierung, KPI-Tracking, agile Methoden, Prozessanalyse, datenbasierte Optimierung

SPRACHEN & SONSTIGES

RUSSISCH / UKRAINISCH Muttersprachliches Niveau	DEUTSCH A1/A2 · aktive Weiterbildung im IT-Kontext	FÜHRERSCHEIN Klassen A und B
-----------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	----------------------------------------