

Kacper Dobrowolski

AI AUTOMATION SPECIALIST | RPA, ML & WORKFLOW AUTOMATION (LLMOPS)

Lokalizacja: Lublin, Woj. Lubelskie, Polska

LinkedIn: linkedin.com/in/kacper-dobrowolski

GitHub: github.com/dvvbk

Języki: Polski (Ojczysty), Angielski (Biegły), Niemiecki (Średniozaawansowany)

PODSUMOWANIE ZAWODOWE

Specjalista ds. automatyzacji AI oraz inżynierii chmurowej, łączący zaplecze techniczne (Computer Science) z analityką gospodarczą. Posiadam praktyczne doświadczenie w wdrażaniu komercyjnych systemów wizji komputerowej (Computer Vision), integracji zaawansowanych modeli językowych (LLM/MCP) oraz automatyzacji procesów biznesowych i przepływów danych (RPA/LLMOps). Ekspert w obszarze budowania konwersacyjnych interfejsów dostępu do danych oraz optymalizacji procesów z wykorzystaniem chmury obliczeniowej.

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

AI Automation Specialist | RPA, ML & Workflow Automation (LLMOps)

01.2026 – obecnie

Industrial Cortex

- Projektowanie i wdrażanie zaawansowanych automatyzacji opartych na uczeniu maszynowym oraz systemach RPA.
- Zarządzanie pełnym cyklem życia modeli i optymalizacja przetwarzania danych.

Software Developer

01.2025 – obecnie

Cognitum

- Tworzenie oraz rozwój oprogramowania komercyjnego z wykorzystaniem języka Python, C#, TypeScript i Java.
- Praca w metodykach zwinnych, integracja systemów zewnętrznych oraz refaktoryzacja i optymalizacja kodu źródłowego.

Cloud Engineer

11.2024 – obecnie

The Hyperlabs

- Projektowanie, wdrażanie i utrzymanie stabilnej infrastruktury chmurowej w oparciu o Google Cloud Run, Azure oraz AWS.
- Projektowanie struktur relacyjnych i nierelacyjnych baz danych oraz wdrażanie.

Machine Learning Specialist

08.2024 – obecnie

Industrial Cortex

- Rozwój i produkcyjne wdrażanie systemów widzenia komputerowego (Computer Vision), w tym projektów automatycznej detekcji uszkodzeń kontenerów (dents, cracks, corrosion, seal damages) w portach morskich w czasie rzeczywistym.
- Koordynacja zadań inżynierskich i zarządzanie dokumentacją techniczną z użyciem systemu JIRA.

WYKSZTAŁCENIE

Inżynier (Inż.), Computer Science (Informatyka) Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Administracji w Lublinie	2023 – 2027
Licencjat (Lic.), Analityka Gospodarcza Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	2024 – 2027

UMIEJĘTNOŚCI TECHNICZNE

AI & Machine Learning Machine Learning, Computer Vision, MLOps, LLMs, Model Context Protocol (MCP), Integracja Generative AI	Programowanie & Dane Python, C#, TS, SQL, Budowa Pipeline'ów Danych, Projektowanie API, Analiza Danych Gospodarczych
Cloud & DevOps Google Cloud Run, Amazon Web Services (AWS), Azure, Docker, Workflow Automation, Git	Narzędzia & Metodyki JIRA, RPA, Agile/Scrum, Zarządzanie projektami technicznymi, Dokumentacja i Analiza Zgodności

CERTYFIKATY I LICENCJE

- **AI in Business Development** – Google (Wydano: wrz 2025 | ID: c952e434-5efe-4665-a484-a3d70a973251)
- **SPSS Technology Expert** – IBM (Wydano: sty 2025)
- **Cybersecurity Lubman** – Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie (Wydano: gru 2024)
- **ECDL B4 Spreadsheet** – Polskie Towarzystwo Informatyczne (Wydano: sie 2019 | ID: ehm2su7bx2)
- **ECDL S3 IT Security** – Polskie Towarzystwo Informatyczne (Wydano: sie 2019 | ID: ehm2su7bx2)
- **ECDL S1 Database** – Polskie Towarzystwo Informatyczne (Wydano: sie 2018 | ID: ehm2su7bx2)

DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA I PROJEKTY

Prelegent na II Międzynarodowej Konferencji Naukowej (Uniwersytet Rzeszowski) Temat: „Liczby, Ludzie, Przestrzeń – interdyscyplinarne podejście do współczesnych wyzwań w erze danych” Opracowanie i prezentacja projektu "Talking with Data: LLM as an Interface for the Local Data Bank GUS BDL" . Wdrożenie techniczne wykorzystujące Model Context Protocol (MCP) do stworzenia konwersacyjnego interfejsu w języku naturalnym, eliminującego potrzebę manualnego eksportu danych statystycznych.
ICX: Automated Container Damage Detection Prace nad systemem automatycznej inspekcji wizyjnej w portach morskich, optymalizującym operacje logistyczne. Projekt realizowany w oparciu o międzynarodowe regulacje i standardy branżowe, w tym Konwencję CSC, ISO 6346 oraz IMDG Code.
Logistics AI Agent: Self-Service & API Orchestration Wdrożenie inteligentnego chatbota self-service automatyzującego zarządzanie przesyłkami. Wykorzystując architekturę Tool Use i Function Calling, agent przetwarza zapytania w języku naturalnym, w czasie rzeczywistym odpytuje systemowe API o statusy i routing oraz bezpośrednio modyfikuje parametry zleceń (np. adres doręczenia, okna czasowe odbioru) z zachowaniem pełnej autoryzacji.