

Kacper Wikiel

AI / Machine Learning Engineer

Warszawa | k.wikiel@gmail.com | +48 512 648 623 | [LinkedIn](#)

Kluczowe kompetencje

LLM & RAG	Azure OpenAI, OpenAI API, LangChain, LlamaIndex, grounding, retrieval pipelines
Prompt engineering	Prompt-as-code, modularne prompty, output schema, testy regresyjne, odporność na halucynacje
Systemy agentowe	Tool calling, architektury multi-agent, orkestracja workflow, trace'y, RCA, ewaluacja agentów
Computer Vision	PyTorch, OpenCV, przetwarzanie obrazów, pipeline'y OCR, ekstrakcja danych z dokumentów
MLOps & chmura	Python, Docker, CI/CD, Langfuse, monitoring jakości, GCP, Azure

Doświadczenie

Verclly Grudzień 2025 – obecnie

AI Engineer / Generative AI Engineer

- Rozwój platformy AI Verclly PEP+RCA automatyzującej czynności wynikające z polskiego i europejskiego ustawodawstwa AML/CFT dla instytucji obowiązanych
- Projektowanie promptów i workflow LLM dla analizy źródeł, dokumentów, powiązań i decyzji compliance; grounding, strukturyzowane outputy, ograniczanie halucynacji
- Debugowanie trace'ów, analiza failure modes i root cause analysis dla scenariuszy agentowych oraz pipeline'ów OCR/RAG w stacku Python, Azure, ML/LLM, MLOps

PwC Czerwiec 2025 – Listopad 2025

Machine Learning Engineer (kontrakt)

- Projektowanie i implementacja rozwiązań RAG dla klientów enterprise – architektura, wdrożenie, ewaluacja
- Integracja Langfuse do monitoringu, debugowania trace'ów i analizy jakości pipeline'ów LLM
- Dobór modeli, strategii chunkingu, retrievalu i kompresji kontekstu pod konkretne use case'y biznesowe

PERN S.A. Wrzesień 2024 – Maj 2025

Machine Learning / Computer Vision Engineer

- Pipeline'y przetwarzania sygnałów i obrazów dla diagnostyki przemysłowej (NDT)
- Pipeline'y ETL dla danych sensorycznych, modele detekcji anomalii i dashboardy dla inżynierów

DS STREAM Grudzień 2022 – Czerwiec 2024

Software Engineer (Generative AI)

- Platforma GenAI (FastAPI + LangChain) – integracja LLM w procesy biznesowe
- Mikroserwisy oparte o LlamaIndex, OpenAI API oraz Hugging Face; wdrożenia produkcyjne dla P&G – Docker, chmura, CI/CD

Igoria Trade Marzec 2021 – Listopad 2022

Python Developer – systemy transakcyjne, integracje API, przetwarzanie asynchroniczne

Umiejętności techniczne

AI/ML: Azure OpenAI, OpenAI API, PyTorch, scikit-learn, LangChain, LlamaIndex, Langfuse, Hugging Face

LLM evals: Golden datasets, testy regresyjne, LLM-as-a-judge, metryki jakości, analiza trace'ów

Vision: OpenCV, przetwarzanie obrazów, pipeline'y OCR

Dane: Python, Pandas, NumPy, SQL, ETL, pipeline'y danych, JSON/schema outputs

Chmura: GCP (certyfikat), Azure (AI Engineer), Docker, CI/CD

Edukacja i certyfikaty

PJATK – Informatyka, studia inżynierskie (2022–2026) | **Uniwersytet Warszawski** – Fizyka (2012–14) | **Staszic**
– IYPT 2012

Google Cloud Associate Engineer | Google Cloud Digital Leader | Azure AI Engineer