

Tomasz Wierzbowski

Analiza i optymalizacja procesów logistycznych · SAP EWM

Gliwice · tomasz.wierzbowski@op.pl · github.com/TomaszWu14 · linkedin.com/in/tomasz-wierzbowski-procesy

PROFIL

Poprawiam procesy i buduję narzędzia, które je wspierają — w Power BI, Pythonie i Microsoft 365. Pracuję od obserwacji do narzędzia: zaczynam od tego, jak proces wygląda naprawdę, nie jak jest opisany w instrukcji, a kończę na rozwiązaniu, które działa i da się sprawdzić. Procesy logistyczne na styku zakupów, magazynu i sprzedaży. Współtwórca koncepcji SAP EWM przy wdrożeniu, dziś Key User.

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

Specjalista procesów logistycznych | ZARYS International Group 05.2021 – obecnie

- **Współtworzyłem koncepcję SAP EWM** przy wdrożeniu SAP — w dwuosobowym zespole odpowiadałem za procesy przyjęcia, replenishmentu, pickingu, inwentaryzacji i wysyłki dla magazynu o ok. 30 000 lokalizacji. Projekt trwał dwa lata.
- **Zaprojektowałem metodę pomiaru czasu pracy** w SAP, obchodząc ograniczenie systemu: pracownik rejestrowany jest jak jednostka magazynowa skanowana do stref. Prototyp zbudowałem w tydzień i nim przekonałem kierownictwo. Na tej metodzie opiera się system premiowy dla 130 pracowników, którego koncepcję opracowałem — liczenie wydajności w kilkunastu strefach o różnej charakterystyce pracy. Wcześniej firma nie mierzyła wydajności w ogóle.
- **Zbudowałem narzędzie do obiegu dokumentów dostaw** między magazynem a działem zakupów (Microsoft Lists): zgłoszenia, automatyczne powiadomienia i przypisywanie osób zastąpiły nieuporządkowaną korespondencję mailową. Dział od dwóch lat, korzysta z niego ok. 20 osób.
- **Zbudowałem narzędzie do bilansowania stanów** między magazynem własnym a zewnętrznym — analiza ABC, przepływy materiałów, wywoływanie palet pod zamówienia wychodzące. Używane codziennie od dwóch lat.
- **Zbudowałem kilka aplikacji dla firmy** jako koncepcje pod wdrożenia oraz propozycje usprawnień i rozszerzeń istniejących procesów — magazynowych, zakupowych i transportowych: kolejkovanie rozładunku kontenerów, rejestracja czasu pracy w strefach, inwentaryzacja jednostek magazynowych, porównywanie dokumentów handlowych, walidacja klasyfikacji celnej.
- **Pełnię rolę Key Usera SAP EWM** — analizuję trudne przypadki i szukam przyczyn źródłowych, zakładam strategię magazynowe, konfiguruję system, utrzymuję dane podstawowe, współpracuję z IT i dostawcami zewnętrznymi.

Administrator systemu WMS | Electrolux 06.2020 – 04.2021

- Uczestniczyłem we wdrożeniu systemu WMS w zakładzie, nadzorowałem jego pracę i wspierałem użytkowników.

Pracownik działu łańcucha dostaw (staż) | Electrolux Poland 12.2019 – 04.2020

Właściciel — działalność handlowo-transportowa | F.U.H. Wierzbowski Tomasz 02.2014 – 01.2019

- 02.2019 – 11.2019 — zamknięcie i rozliczenie działalności gospodarczej.

PROJEKTY WŁASNE

HackYeah 2026 | TAURON Arena Kraków, 3–4 października 2026

- Startowałem solo. W 24 godziny zbudowałem i zgłosiłem dwa projekty w dwóch kategoriach: HugMe — platformę łączącą rodziny osób z niepełnosprawnościami z rozproszoną pomocą (ocena jury 7,30/10 przy średniej 5,65) oraz Trash Fairy — monitoring kosztów gospodarki odpadami dla samorządów (5,85/10 przy średniej 4,66).
- Stack: Python, Flask, PostgreSQL, Docker. Repozytoria: github.com/TomaszWu14

Własne portfolio narzędzi procesowych

- Zbudowałem osiem aplikacji na własnej infrastrukturze (Hetzner VPS, Coolify, Docker, PostgreSQL). Każda odpowiada na konkretny problem procesowy zaobserwowany w pracy. Pracuję w modelu AI-assisted development: moja rola to analiza problemu, model danych, mapa procesu i decyzje architektoniczne.

UMIĘTNOŚCI

Systemy ERP/WMS: SAP EWM (Key User), WMS

Analiza i dane: Analiza procesów biznesowych, modelowanie danych, raportowanie, Excel, SQL, Power BI

Technologie: Python (Flask, Django), Docker, PostgreSQL, Git, REST API

Microsoft 365: Power Apps, Power Automate, Microsoft Lists, SharePoint

AI: LLM, RAG, prompt engineering, Anthropic API

WYKSZTAŁCENIE I KURSY

Magister, Zarządzanie projektem | Uniwersytet WSB Merito Chorzów 2021–2023

Inżynier, Logistyka — informatyka w logistyce | Uniwersytet WSB Merito Poznań 2017–2021

Data Science + AI | infoShare Academy 2026 **Python, Django + AI** | infoShare Academy 2025

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w niniejszym dokumencie dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 (RODO).