

# Załącznik B: Mapa Ekosystemu AI GZM

## Opis narzędzia

Integralną częścią raportu "Algorytm GZM" jest interaktywna mapa interesariuszy, stanowiąca rejestr potencjału Metropolii w obszarze sztucznej inteligencji. Narzędzie to zostało zaprojektowane jako aplikacja webowa typu *single-page application* (SPA), umożliwiająca bieżące monitorowanie, filtrowanie i wyszukiwanie kluczowych podmiotów budujących gospodarkę cyfrową regionu. Mapa powstała na bazie wszystkich podmiotów, które pojawiły się w treści raportu. Dodano jedynie nazwy wszystkich gmin członkowskich GZM, jako interesariuszy w obszarze administracji.

Mapa wizualizuje ponad 60 kluczowych węzłów ekosystemu, pogrupowanych w cztery strategiczne filary (zgodnie z metodologią raportu):

1. **Nauka i Badania (Science)** – m.in. Politechnika Śląska (POB AI), Uniwersytet Śląski, Sieć Badawcza Łukasiewicz-AI.
2. **Przemysł i Technologie (Industry)** – obejmująca zarówno globalne korporacje (IBM, Capgemini), lokalnych czempionów technologicznych (AIUT, Future Processing), jak i dynamiczne startupy (KP Labs, Blees).
3. **Administracja i Samorząd (Admin)** – jednostki wdrażające rozwiązania Smart City, w tym GZM, ZTM oraz kluczowe miasta członkowskie (m.in. Katowice, Gliwice, Tychy).
4. **Infrastruktura i Huby (Infrastructure)** – zaplecze obliczeniowe i sieciowe, w tym superkomputery (CETINO, GECON.II), sieci szerokopasmowe (ŚASK/PIONIER) oraz huby innowacji (Katowicki Hub Gamingowo-Technologiczny).

## Dostępność i aktualizacja

Mapa jest narzędziem otwartym (Open Source), dostępnym publicznie dla inwestorów, mieszkańców i badaczy. Projekt jest hostowany w modelu *Open Science*, co zapewnia transparentność danych i możliwość ich społecznościowej weryfikacji.

### Linki do zasobów:

- **Interaktywna wersja online:**  
<https://pawel-wyszomirski.github.io/gzm-ai-strategy-2025/> (Zalecane przeglądanie na urządzeniach mobilnych lub desktopowych w trybie Dark Mode)
- **Repozytorium kodu i danych źródłowych:**  
<https://github.com/pawel-wyszomirski/gzm-ai-strategy-2025>



## Funkcjonalności

Narzędzie oferuje:

- Wyszukiwarkę pełnotekstową (podmioty, technologie, miasta).
- System wagowy (ranking) określający znaczenie danego podmiotu w ekosystemie.
- Wizualizację kluczowych wskaźników (KPI), takich jak liczba otwartych zbiorów danych czy status inwestycji.
- Zgodność ze standardami SEO & LEO (*LLM Engine Optimization*) – struktura danych jest zoptymalizowana pod kątem czytelności dla modeli sztucznej inteligencji.