

NEW EUROPE
FOUNDATION



VI Warsztaty Ambasadorowie Sprawiedliwej Transformacji



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Cel warsztatu – Dlaczego tu jesteśmy?

Zrozumienie roli edukacji i kompetencji przyszłości: Jakie umiejętności będą potrzebne w erze transformacji klimatycznej i cyfrowej?
Co oznacza „uczenie się przez całe życie” w kontekście zmieniającego się rynku pracy?

Wzmacnianie umiejętności dialogu i współpracy między grupami wiekowymi:
Symulacje negocjacji międzypokoleniowych
Rozwijanie empatii i zrozumienia potrzeb różnych grup społecznych

Poznanie narzędzi sztucznej inteligencji wspierających rozwój zawodowy i społeczny: Jak AI może wspierać uczniów, nauczycieli, pracowników i liderów społecznych?
Przykłady realnych zastosowań AI w codziennej edukacji i pracy.

Praktyczne wykorzystanie AI w działaniach społecznych: Jak sztuczna inteligencja może wspierać działania obywatelskie, konsultacje społeczne i inicjatywy oddolne?
Budowanie kompetencji cyfrowych w działaniu lokalnym

Wprowadzenie – AI i rynek pracy

- Gdzie spotykamy AI w życiu codziennym?
- Jak AI zmienia edukację i pracę?
- Zawody przyszłości i kluczowe kompetencje



Rodzaje AI

Słaba AI (Narrow AI): specjalizuje się w jednym, określonym zadaniu (np. Siri, ChatGPT, rekomendacje Netflix).

Super AI: przewidywana przyszła forma AI, która przewyższa ludzką inteligencję we wszystkich aspektach.



Silna AI (General AI): system, który potrafiłby myśleć i rozwiązywać problemy jak człowiek.

Narzędzia AI, które warto znać

- ChatGPT – wirtualny doradca, nauczyciel, redaktor
- Khan Academy + GPT – inteligentny tutor
- Synthesia, Canva AI, Grammarly – kreatywne wsparcie
- Gemini, Claude.ai – alternatywy



Czym jest ChatGPT?

Zaawansowany model językowy opracowany przez OpenAI.

Wykorzystuje sztuczną inteligencję do generowania i rozumienia tekstu w języku naturalnym.
Automatyzacja obsługi klienta.

Tworzenie treści pisemnych.

Wsparcie w edukacji i szkoleniach.



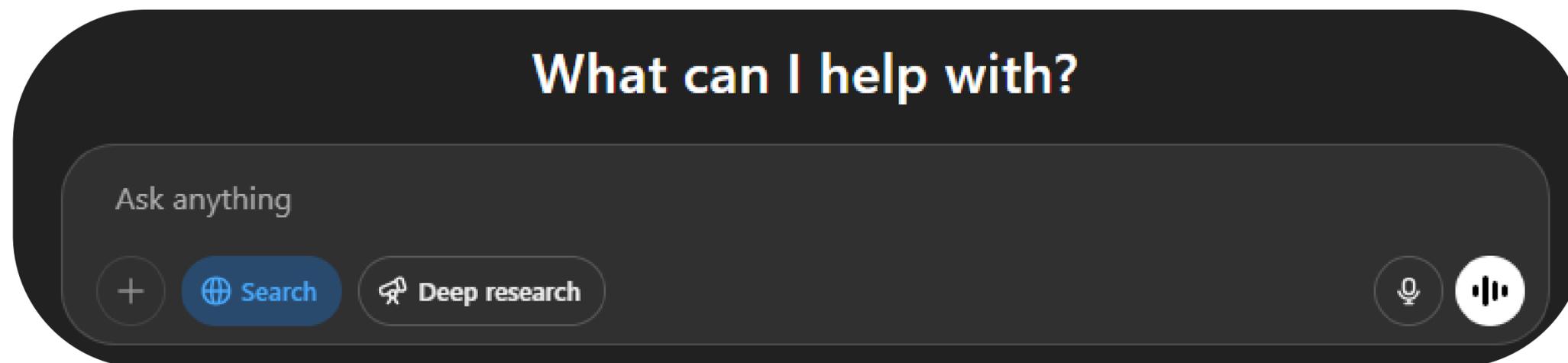
Jak działa GPT w wyszukiwaniu informacji?

ChatGPT 4.0 do szukania informacji w sieci

Precyzyjne formułowanie zapytań:

„Znajdź najnowsze dane o liczbie mieszkańców w województwie lubelskim w 2023 roku.”

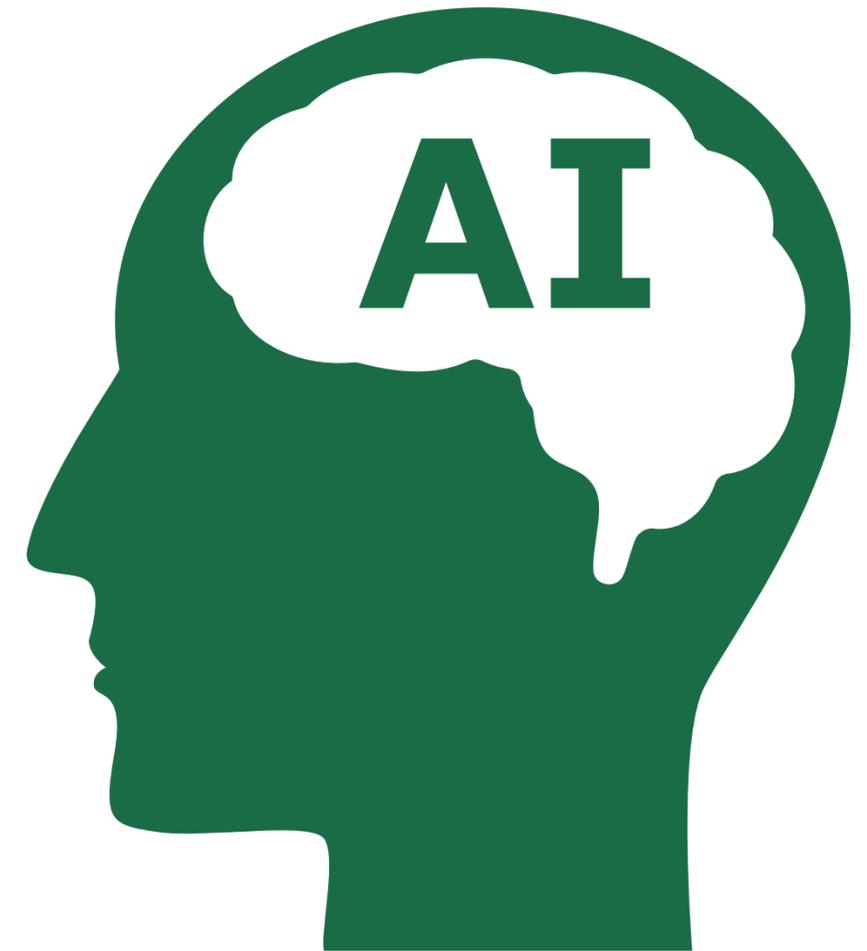
„Podaj 5 przykładów strategii rozwoju lokalnego dla małych gmin w Polsce.”



AI w edukacji i rozwoju zawodowym

Ai w edukacji

- Duolingo – adaptacyjne nauczanie języków
- Coursera / Udemy – personalizacja kursów
- Quizlet / Grammarly – korekta i interaktywna nauka



AI w edukacji i rozwoju zawodowym



AI, startupy i rozwój przemysłu na Śląsku

Silesian Startup Foundation – wspiera startupy technologiczne, szczególnie łącząc młodych innowatorów z przemysłowcami i nauką

Silesia Smart Systems (EDIH-SILESIA) – platforma branżowa wsparcia cyfrowej transformacji przemysłu 4.0 dla firm przemysłowych: automatyka, robotyka, cybersecurity, technologie addytywne

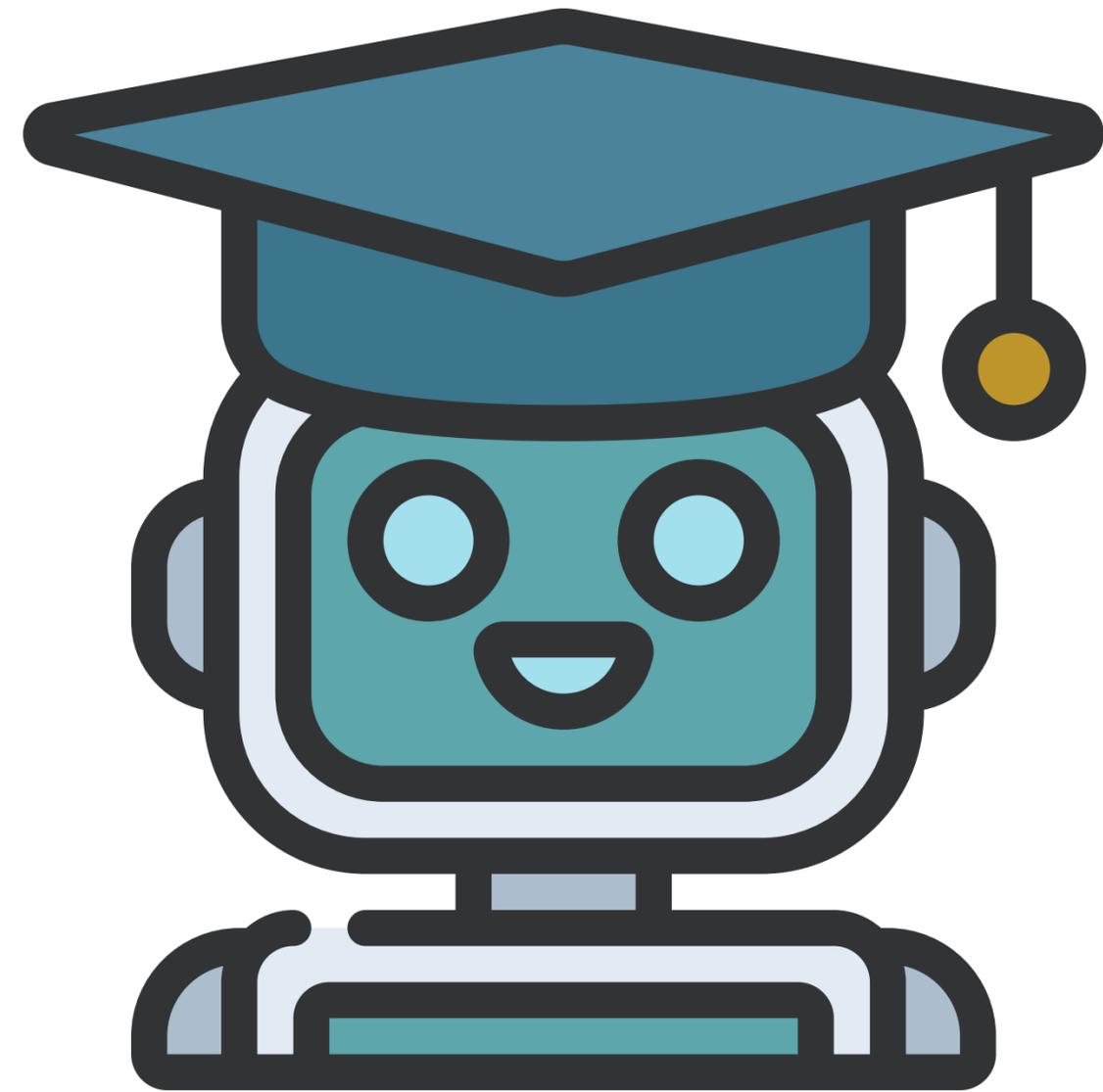
KP Labs (Gliwice) – startup kosmiczny rozwijający jednostki obliczeniowe AI na małe satelity, które przetwarzają dane już na orbicie (projekt "Leopard" na ISS, AI dla analizy obrazów)

Silesia AI (Katowice) – organizacja non-profit skupiająca entuzjastów deep learning, organizująca warsztaty i seminaria, budująca lokalną społeczność AI

Twój asystent AI w nauce

○ Planowanie własnej ścieżki rozwoju zawodowego z pomocą AI

● Analiza mocnych stron i celów rozwojowych



Czy AI zastąpi nauczycieli?

- Wady i zalety wykorzystania AI w edukacji
- Rola nauczyciela jako mentora
- Wsparcie edukatorów przez technologię



AI w dialogu społecznym

Praktyczne zastosowania:

- Automatyczne podsumowania debat publicznych
- Mapowanie danych przestrzennych z uwzględnieniem opinii mieszkańców
- Wspieranie mediatorów społecznych i urzędników



Etyka i wyzwania:

- Przejrzystość działania algorytmów
- Ochrona danych osobowych i anonimowość
- AI nie może zastąpić „czucia” wspólnoty, ale może ją wzmocnić



Jak AI może pomóc?

Analiza nastrojów społecznych

AI potrafi przetwarzać tysiące wypowiedzi z ankiet, komentarzy, forów

Może wykrywać emocje, potrzeby, poziom zaufania

Generowanie neutralnych argumentów

AI może stworzyć zestaw argumentów „za i przeciw” bez uprzedzeń

Pomaga stronom zobaczyć drugą perspektywę

Wsparcie w moderowaniu dyskusji

Chatbot lub moderator AI może pomóc w trzymaniu się faktów i tematu

AI nie krzyczy, nie ocenia – ułatwia spokojny dialog



Konsultacje społeczne z pomocą AI

- Gmina planuje przekształcenie terenu przemysłowego
- Mieszkańcy podzieleni – jedni chcą parku, inni centrum usług
- AI analizuje głosy z ankiet online i komentarze
- Wyniki pomagają lepiej zrozumieć ukryte obawy i potrzeby

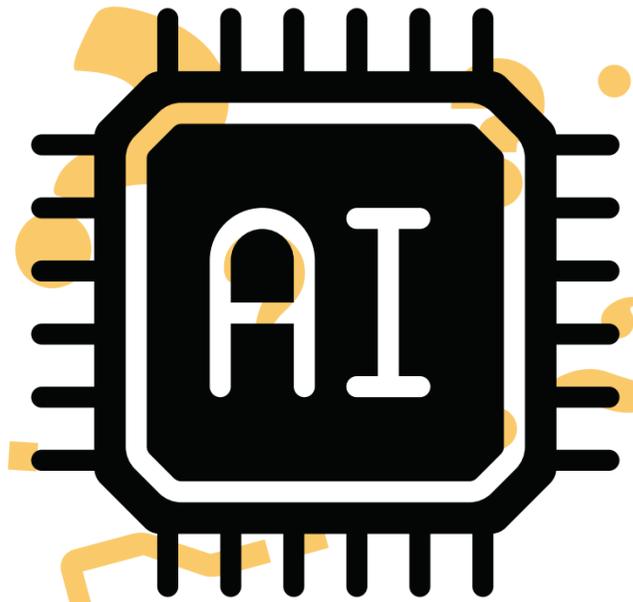


Jak wykorzystać AI w Twojej społeczności?

Chatbot gminny – odpowiada na pytania mieszkańców

Planer kariery – młodzież uczy się z pomocą AI

AI dla seniorów – proste warsztaty „na co dzień”



Podsumowanie

AI nie zastąpi ludzi – ale ci, którzy jej używają, mogą zastąpić tych, którzy jej nie znają

Najważniejsze: krytyczne myślenie, empatia, gotowość do nauki

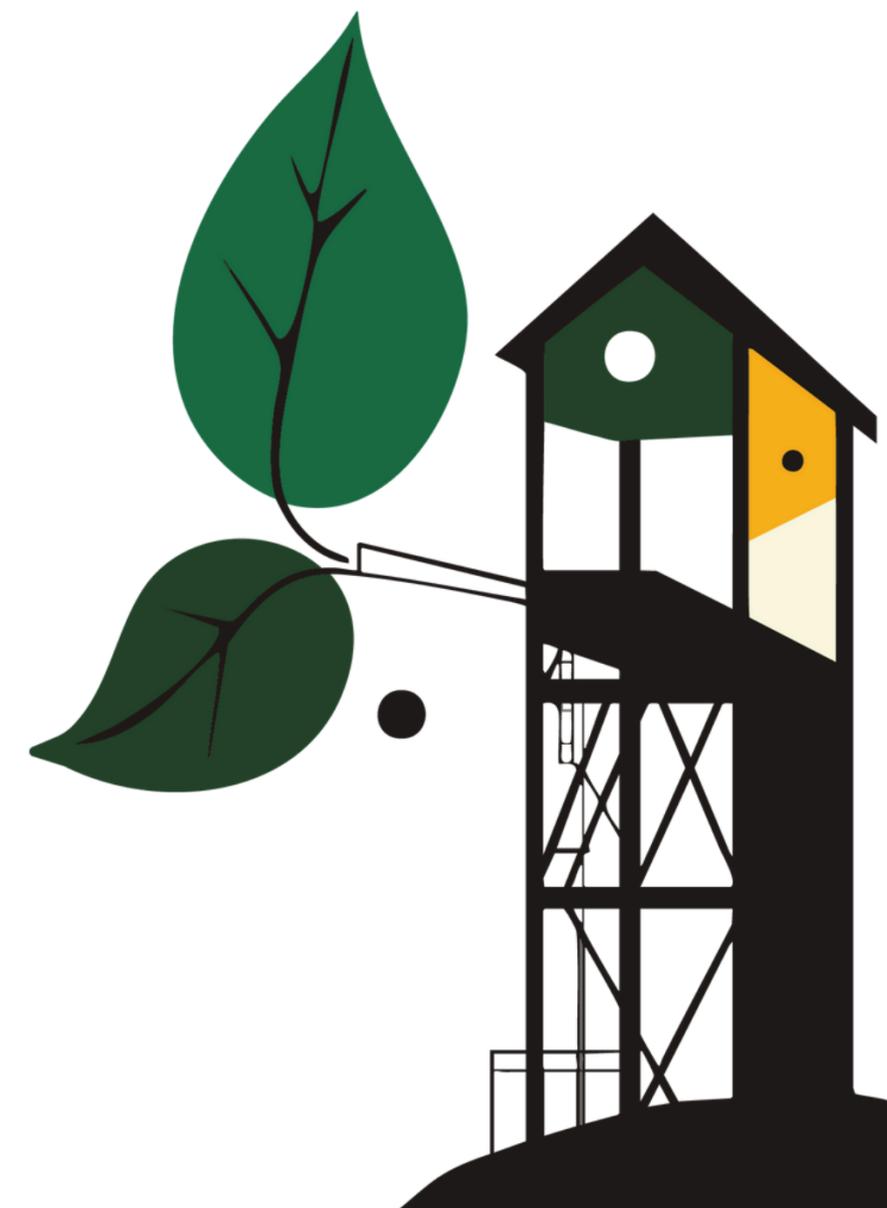
Dziękujemy za udział – dzielimy się wiedzą międzypokoleniowo!



NEW EUROPE
FOUNDATION



Dziękuję za uwagę



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie