

# Jak rozmawiać z ChatGPT, żeby odpowiadał nam sensownie i jakościowo?

Podstawy korzystania z ChatGPT w sposób efektywny i dostosowany do naszych potrzeb.

**Autor:** Mateusz Zapart

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/mateuszzapart/>

**Darmowa konsultacja o AI w biznesie:** <https://calendly.com/mzapart/konsultacja>

**AI dla Liderów:** <https://www.facebook.com/groups/aidlaliderow>

**HR Klub Polska:** <https://hrklub.pl>

# Spis treści

## Jak działa sztuczna inteligencja i uczenie maszynowe w kontekście ChatGPT?

Pre-trenowanie

Dostosowywanie

Przewidywanie

## Ogólne zasady komunikacji z ChatGPT.

1. Jasność i precyzja

2. Kontekst

3. Cierpliwość

4. Etyka

## Techniki formułowania pytań.

1. Specyfikacja

2. Otwarte pytania

3. Zamknięte pytania

## Jak unikać dwuznaczności w pytaniach?

1. Jasność

2. Kontekst

3. Prostota

## Jak dopytywać o konkretne informacje?

1. Precyzja

2. Ciągłość

👉 UWAGA

3. Przykłady

## Co zrobić, gdy ChatGPT nie odpowiada zgodnie z oczekiwaniami?

1. Reformulacja

2. Uściślenie

3. Cierpliwość

## Bezpieczeństwo i etyka:

1. Prywatność

2. Etyka

3. Odpowiedzialność

## Jakie informacje są bezpieczne do dzielenia się z ChatGPT?

1. Informacje ogólne

2. Pytania ogólne

3. Wskazówki do bezpiecznej komunikacji

## Dlaczego niektóre tematy mogą być problematyczne i jak z nimi radzić sobie podczas rozmowy z botem?

1. Wrażliwe tematy

2. Prawo i etyka

3. Odpowiedzialność

## Podsumowanie



# Jak działa sztuczna inteligencja i uczenie maszynowe w kontekście ChatGPT?

Sztuczna inteligencja (AI) w kontekście ChatGPT opiera się na technologii uczenia maszynowego (machine learning), a dokładniej na uczeniu głębokim (deep learning). Model, taki jak GPT (Generative Pre-trained Transformer), jest wytrenowany na ogromnym zbiorze danych tekstowych, ucząc się rozumieć i generować tekst w języku naturalnym. Proces ten można podzielić na dwie główne fazy: pre-trenowanie i dostosowywanie.

## Pre-trenowanie

W tej fazie model uczy się struktury języka, rozpoznawania kontekstu, a także nabywania ogólnej wiedzy na różne tematy. Robi to, analizując i przewidując kolejne słowa w zdaniach. Model nie jest jeszcze specjalizowany pod kątem konkretnych zadań.

## Dostosowywanie

Po pre-trenowaniu model jest dostosowywany do konkretnych zastosowań. W przypadku ChatGPT jest on trenowany za pomocą zestawu pytań i odpowiedzi, aby lepiej odpowiadać na konkretne zapytania użytkowników.

## Przewidywanie

W rzeczywistości zatem model nie rozumuje, ale symuluje proces rozumowania. Wydaje nam się tak dlatego, że model jest bardzo skuteczny w przewidywaniu kolejnych słów i wyrażeń, następujących po sobie w określonych okolicznościach. To dlatego tak ważne jest, żeby w zadaniach formułowanych dla modelu, dostarczać możliwie szerokiego kontekstu i formułować zadania precyzyjnie i jednoznacznie.



# Ogólne zasady komunikacji z ChatGPT.

## 1. Jasność i precyzja

**Cel:** Twoje pytania i komunikaty powinny być sformułowane w sposób, który minimalizuje ryzyko nieporozumień. Unikaj używania slangów, żargonu specjalistycznego lub niejednoznacznych zwrotów, chyba że są one istotne dla pytania.

**Struktura:** Używaj pełnych zdań i zwracaj uwagę na poprawność gramatyczną. Strukturyzuj pytanie tak, aby było ono czytelne i zrozumiałe.

**Specyfika:** Im bardziej konkretne i szczegółowe pytanie, tym większa szansa na uzyskanie dokładnej i pomocnej odpowiedzi.

## 2. Kontekst

**Tło:** Wprowadź krótkie tło lub wyjaśnienie sytuacji, jeśli jest to niezbędne do zrozumienia pytania.

**Relacja do poprzednich pytań:** Jeśli twoje pytanie nawiązuje do wcześniejszej części rozmowy, upewnij się, że dostarczasz wystarczająco dużo informacji, aby ChatGPT mógł zrozumieć związek.

**Zrozumienie:** Sprawdź, czy twoje pytanie nie jest zbyt złożone lub czy nie wymaga od ChatGPT zrozumienia zbyt wielu implikacji. W razie potrzeby podziel pytanie na mniejsze części.

## 3. Cierpliwość

**Wytrwałość:** Jeśli nie otrzymasz satysfakcjonującej odpowiedzi za pierwszym razem, spróbuj ponownie, być może reformułując pytanie lub dostarczając więcej informacji.

**Adaptacja:** Bądź gotów dostosować swoje podejście, jeśli pierwsze próby komunikacji nie przyniosą oczekiwanych rezultatów.

**Realistyczne oczekiwania:** Pamiętaj, że ChatGPT może nie zawsze zrozumieć Twoje intencje lub posiadać informacje niezbędne do udzielenia odpowiedzi. Bądź gotów zaakceptować, że niektóre pytania mogą pozostać bez odpowiedzi.

## 4. Etyka

**Odpowiedzialność:** Pamiętaj, że jesteś odpowiedzialny za pytania, które zadajesz, i za sposób, w jaki wykorzystujesz odpowiedzi.

**Respekt:** Unikaj pytań lub komentarzy, które mogą być uznane za obraźliwe, dyskryminujące lub krzywdzące dla innych.

**Prawo:** Nie próbuj wykorzystywać ChatGPT do uzyskiwania porad prawnych, medycznych lub innych specjalistycznych, które powinny być udzielane przez wykwalifikowanych specjalistów.

**Bezpieczeństwo:** Nie udostępniaj i nie pros o informacje wrażliwe, poufne czy naruszające prywatność innych osób.



# Techniki formułowania pytań.

## 1. Specyfikacja

**Cel:** *Dostarcz jak najwięcej szczegółów, aby pytanie było jasne i precyzyjne.*

**Jak to zrobić:** Używaj konkretnych nazw, terminów i szczegółów zamiast ogólników.

**Przykłady:** Zamiast pytać „Jak mogę poprawić swoje umiejętności językowe?“, zapytaj „Jakie konkretne techniki mogę zastosować, aby poprawić swoją znajomość języka angielskiego w mówieniu na poziomie B2 w ciągu trzech miesięcy?“.

**Korzyści:** Zmniejsza ryzyko nieporozumień i zwiększa szansę na uzyskanie odpowiedzi bezpośrednio związanej z Twoim problemem.

## 2. Otwarte pytania

**Cel:** *Uzyskanie pełniejszej, bardziej rozwiniętej odpowiedzi, która może dostarczyć nowych perspektyw lub informacji.*

**Jak to zrobić:** Zadawaj pytania, które wymagają więcej niż jednego słowa odpowiedzi. Używaj zwrotów takich jak „Opowiedz mi więcej o...“, „Jakie są Twoje myśli na temat...“ lub „W jaki sposób...“.

**Przykłady:** „Jakie są korzyści i wyzwania związane z uczeniem się programowania w Pythonie?“, „W jaki sposób zmiany klimatyczne wpływają na bioróżnorodność?“.

**Korzyści:** Odpowiedzi na pytania otwarte mogą dostarczyć bogatszego kontekstu, większej ilości informacji i nowych perspektyw.

## 3. Zamknięte pytania

**Cel:** *Uzyskanie konkretnej, zazwyczaj krótkiej odpowiedzi na konkretne pytanie.*

**Jak to zrobić:** Zadawaj pytania, które można odpowiedzieć „tak” lub „nie”, lub które wymagają krótkiej, konkretnej odpowiedzi. Używaj zwrotów takich jak „Czy...“, „Czy jest...“ lub „Ile...“.

**Przykłady:** „Czy Python jest językiem programowania wysokiego poziomu?“, „Ile nóg mają pająki?“.

**Korzyści:** Zamknięte pytania są zazwyczaj szybsze do odpowiedzi i mogą być bardziej efektywne, gdy potrzebujesz konkretnej informacji.

Pamiętaj, że wybór między pytaniem otwartym a zamkniętym zależy od tego, jakie informacje chcesz uzyskać. Pytania specyficzne są zawsze ważne, niezależnie od tego, czy są one otwarte czy zamknięte, ponieważ pomagają w uzyskaniu dokładniejszych i bardziej trafnych odpowiedzi.



# Jak unikać dwuznaczności w pytaniach?

Dwuznaczność w pytaniach może prowadzić do nieporozumień i otrzymania odpowiedzi, które nie spełniają oczekiwań. Aby tego unikać, ważne jest, aby stosować się do poniższych zasad:

## 1. Jasność

**Cel:** *Ustalenie jednoznacznej komunikacji, aby uniknąć błędnej interpretacji pytania.*

**Jak to zrobić:** Unikaj używania słów o wielu znaczeniach lub fraz, które mogą być interpretowane na różne sposoby. Jeśli musisz użyć terminu, który może być niejednoznaczny, staraj się go zdefiniować lub wyjaśnić w swoim pytaniu.

**Przykłady:** Zamiast pytania „Czy możesz mi pomóc zrobić backup?”, lepiej zadać pytanie „Czy możesz mi wytłumaczyć, jak zrobić kopię zapasową danych na moim komputerze z systemem Windows 10?”.

**Korzyści:** Zmniejsza ryzyko nieporozumień i zwiększa szanse na otrzymanie trafnej odpowiedzi.

## 2. Kontekst

**Cel:** *Udzielenie tła lub informacji tłumaczących, które pomagają w zrozumieniu pytania.*

**Jak to zrobić:** W swoim pytaniu dostarcz informacji, które pomagają zrozumieć, o co dokładnie pytasz. Jeśli na przykład pytanie dotyczy konkretnej sytuacji lub problemu, opisz je dokładnie.

**Przykłady:** Zamiast pytania „Dlaczego on to zrobił?”, lepiej zadać pytanie „Dlaczego mój szef zdecydował się przesunąć termin mojego projektu, mimo że byłem gotów go zakończyć na czas?”.

**Korzyści:** Zapewnienie kontekstu pomaga ChatGPT zrozumieć, o co dokładnie pytasz, i udzielić bardziej precyzyjnej odpowiedzi.

## 3. Prostota

**Cel:** *Ułatwienie zrozumienia pytania poprzez unikanie skomplikowanego języka i długich zdań.*

**Jak to zrobić:** Staraj się formułować pytania w sposób prosty i zrozumiały. Unikaj skomplikowanego słownictwa i długich, zawiłych zdań.

**Przykłady:** Zamiast pytania „Czy mógłbyś rozważyć możliwość podzielenia się swoją opinią na temat potencjalnych korzyści i ewentualnych negatywnych skutków ubocznych związanych z regularnym stosowaniem suplementów diety?”, lepiej zadać pytanie „Czy regularne stosowanie suplementów diety jest zdrowe?”.

**Korzyści:** Proste i zrozumiałe pytania są łatwiejsze do zrozumienia i zwiększają prawdopodobieństwo otrzymania klarownej i bezpośredniej odpowiedzi.





# Jak dopytywać o konkretne informacje?

Aby uzyskać konkretne informacje od ChatGPT, ważne jest, aby formułować pytania w sposób celowy i przemyślany. Oto kilka strategii, które mogą pomóc w dopytywaniu o konkretne informacje:

## 1. Precyzja

**Cel:** *Zadawanie pytań w taki sposób, aby skoncentrować się na konkretnym aspekcie tematu.*

**Jak to zrobić:** Formułuj pytania, które są bezpośrednie i konkretne. Unikaj ogólników i staraj się zawęzić zakres pytania do konkretnego aspektu tematu. Jeśli temat jest obszerny, podziel go na mniejsze części i pytaj o każdą z nich oddzielnie.

**Przykłady:** Zamiast pytać „Jak działa sztuczna inteligencja?“, lepiej zapytać „Jakie algorytmy są najczęściej stosowane w uczeniu maszynowym, będącym częścią sztucznej inteligencji?“.

**Korzyści:** Uzyskanie bardziej szczegółowej i konkretniejszej odpowiedzi na swoje pytanie.

## 2. Ciągłość

**Cel:** *Utrzymanie spójności i kontekstu rozmowy podczas zadawania serii pytań.*

**Jak to zrobić:** W swoich pytaniach nawiązuj do poprzednich odpowiedzi lub tematów poruszonych wcześniej w rozmowie. Stosuj słowa takie jak „wcześniej“, „kontynuując“ czy „na podstawie poprzedniej odpowiedzi“. Jeśli wątek rozmowy był przerwany, przypomnij krótko poprzedni temat przed zadaniem nowego pytania.

**Przykłady:** „Wspomniałeś wcześniej o algorytmach w uczeniu maszynowym. Czy możesz teraz podać konkretne przykłady ich zastosowania w przemyśle?“.

**Korzyści:** Zapewnienie płynności rozmowy i uzyskanie bardziej spójnych i kompleksowych odpowiedzi.

### **UWAGA**

Modele językowe, takie jak ChatGPT, mają limit słów, które mogą przetworzyć w jednym zapytaniu/wątku. Ogólnie rzecz biorąc, wersja GPT-3.5 (na stronie chat.openai.com) ma ograniczenie na pojedyncze zapytanie+odpowiedź do około 4096 tokenów. Podobnie model 4.0. Oznacza to, że tekst wprowadzany do jednego zapytania, wraz z tekstem odpowiedzi, nie może przekroczyć tej liczby tokenów.

Szacunkowo można przyjąć, że w przypadku tekstu w języku polskim, który jest stosunkowo zrównoważony pod względem długości słów, **w 4096 tokenach mieści się około 3000-4000 słów.**

Jednocześnie warto podkreślić, że te same modele dostępne przez API, mogą mieć wydłużone okna kontekstowe nawet do 64k tokenów. To ważne, przy analizie wdrożenia tego rozwiązania do celów biznesowych.

Modele dostępne na chat.openai.com, czy w przeglądarce BING, to tylko demo prawdziwie funkcjonalnej „bestii“.



### 3. Przykłady

**Cel:** *Uściślenie pytania i zobrazowanie, o jakie informacje dokładnie pytasz.*

**Jak to zrobić:** Podaj konkretny przykład lub scenariusz związany z pytaniem. Wyjaśnij, dlaczego dany przykład jest dla Ciebie ważny lub w jaki sposób się do niego odnosisz. Poproś o wyjaśnienie konkretnego aspektu przykładu.

**Przykłady:** „Na przykład, jeśli mówimy o algorytmach uczenia maszynowego, jak algorytm kNN (k-najbliższych sąsiadów) może być wykorzystany w systemach rekomendacyjnych? Czy mógłbyś podać przykład zastosowania?”

**Korzyści:** Zwiększenie szans na uzyskanie precyzyjnej i dokładnej odpowiedzi, która odpowiada na Twoje konkretne potrzeby informacyjne.

Jeżeli chcesz wiedzieć więcej o biznesowym zastosowaniu takich technologii jak ChatGPT, skorzystaj z **darmowej konsultacji**:

<https://calendly.com/mzapart/konsultacja>





# Co zrobić, gdy ChatGPT nie odpowiada zgodnie z oczekiwaniami?

Kiedy komunikacja z ChatGPT nie przebiega tak, jak byśmy tego oczekiwali, istnieje kilka strategii, które mogą pomóc w osiągnięciu lepszych wyników:

## 1. Reformulacja

**Cel:** *Zmiana sposobu zadawania pytania, aby pomóc modelowi lepiej zrozumieć, o co dokładnie pytasz.*

**Jak to zrobić:** Przemyśl swoje pytanie i spróbuj je sformułować inaczej, używając innych słów lub struktury zdania. Zwróć uwagę na wszelkie możliwe niejasności w swoim pytaniu i postaraj się je wyeliminować. Rozważ dodanie więcej szczegółów lub kontekstu, który może pomóc modelowi lepiej zrozumieć Twoje zapytanie.

**Przykłady:** Jeśli pierwotne pytanie brzmiało „Dlaczego komputer się zawiesza?“, można je zadać inaczej, np. „Jakie są najczęstsze przyczyny zawieszania się komputera z systemem Windows 10?“.

**Korzyści:** Zwiększenie szans na uzyskanie dokładnej i satysfakcjonującej odpowiedzi.

## 2. Uściślenie

**Cel:** *Uzyskanie dodatkowych informacji lub wyjaśnień na temat odpowiedzi, której model udzielił.*

**Jak to zrobić:** Jeśli odpowiedź modelu jest niejasna lub niepełna, poproś o dodatkowe wyjaśnienia lub przykłady, które mogą pomóc w lepszym zrozumieniu. Zadaj konkretne pytania dotyczące części odpowiedzi, która jest dla Ciebie niejasna.

**Przykłady:** „Wspomniałeś o aktualizacji sterowników jako jednej z możliwych przyczyn zawieszania się komputera. Czy możesz wyjaśnić, jak dokładnie mogę sprawdzić i zaktualizować sterowniki na moim komputerze?“.

**Korzyści:** Uzyskanie bardziej szczegółowych i precyzyjnych informacji na temat konkretnego aspektu pytania.

## 3. Cierpliwość

**Cel:** *Zrozumienie, że sztuczna inteligencja może mieć ograniczenia i nie zawsze jest w stanie zrozumieć lub odpowiedzieć na pytanie w sposób zadowalający.*

**Jak to zrobić:** Zachowaj spokój, nawet jeśli odpowiedzi nie spełniają Twoich oczekiwań. Bądź gotów do wielokrotnego reformułowania pytania lub wypróbowania różnych podejść, aby uzyskać potrzebne informacje. Pamiętaj, że AI nie jest doskonała i jej zdolności zrozumienia złożonych kwestii mogą być ograniczone.

**Przykłady:** Zamiast irytować się brakiem odpowiedzi, można podejść do sytuacji z ciekawością i traktować to jako okazję do eksperymentowania z różnymi sformułowaniami pytania.

**Korzyści:** Zachowanie spokoju i cierpliwości może prowadzić do lepszego zrozumienia działania AI i ostatecznie do uzyskania lepszych wyników w komunikacji.



# Bezpieczeństwo i etyka:

Bezpieczeństwo i etyka w komunikacji z ChatGPT są niezwykle ważne, zarówno z perspektywy użytkownika, jak i ogólnej społeczności internetowej. Oto, jak można dbać o te aspekty:

## 1. Prywatność

**Cel:** *Ochrona własnych danych osobowych i poufnych informacji.*

- Nie dziel się swoim imieniem i nazwiskiem, adresem, numerem telefonu, danymi finansowymi ani żadnymi innymi informacjami, które mogą zostać wykorzystane do identyfikacji lub oszustwa.
- Unikaj dyskusji o sprawach osobistych, rodzinnych czy zawodowych, które mogą ujawnić wrażliwe dane.
- Pamiętaj, że nawet jeśli model nie przechowuje długotrwałej pamięci konwersacji, administratorzy systemu mogą mieć dostęp do twoich interakcji w celach technicznych i doskonalenia systemu.
- Korzystając z modeli dostępnych przez aplikację webową, zgadzasz się na to, żeby model był trenowany na wprowadzonych przez Ciebie informacjach.
- Korzystając z modeli dostępnych przez API (dla biznesu), Twoje dane są bezpieczne i nie są wykorzystywane do dalszego trenowania modeli.

## 2. Etyka

**Cel:** *Utrzymanie wysokich standardów moralnych i prawnych w interakcjach z ChatGPT.*

- Unikaj zadawania pytań lub tworzenia treści, które mogą być uznane za obraźliwe, dyskryminujące, niestosowne lub nielegalne.
- Nie próbuj manipulować modelem do udzielania rad lub informacji, które mogą być szkodliwe dla innych osób lub dla ciebie samego.
- Szanuj prawa autorskie i inne prawa własności intelektualnej, unikając wklejania lub żądania treści chronionych prawem autorskim.
- Stałe łamanie zasad i nie stosowanie się do wytycznych danego modelu, możesz zostać pozbawiony dostępu do niego.

## 3. Odpowiedzialność

**Cel:** *Branie pełnej odpowiedzialności za swoje działania i zrozumienie potencjalnych konsekwencji korzystania z ChatGPT.*

- Pamiętaj, że jesteś odpowiedzialny za pytania, które zadajesz, i za sposób, w jaki używasz otrzymanych odpowiedzi.
- Zdaj sobie sprawę, że ChatGPT może nie zawsze dostarczać dokładnych lub bezpiecznych informacji i zawsze sprawdzaj informacje z zaufanych źródeł.
- Bądź świadomy swojego wpływu na innych, zwłaszcza jeśli dzielisz się informacjami uzyskanymi od ChatGPT.



# Jakie informacje są bezpieczne do dzielenia się z ChatGPT?

Komunikując się z ChatGPT, kluczowe jest zachowanie ostrożności w kwestii dzielenia się informacjami osobistymi czy wrażliwymi. Oto kilka wskazówek, jakie informacje można bezpiecznie udostępnić:

## 1. Informacje ogólne

**Definicja:** Dane, które są powszechnie dostępne, nie są unikalne dla jednej osoby i nie mogą zostać wykorzystane do jej identyfikacji.

**Przykłady:** Pytania dotyczące historii, geografii, nauki. Ogólne pytania dotyczące popularnych tematów, takich jak film, muzyka, literatura. Zapytania o powszechnie znane fakty lub definicje.

**Dlaczego są bezpieczne:** Te informacje nie ujawniają Twojej tożsamości ani nie zawierają danych wrażliwych, więc ich udostępnienie nie stanowi ryzyka dla Twojej prywatności.

## 2. Pytania ogólne

**Definicja:** Zapytania, które nie wymagają podawania osobistych szczegółów do udzielenia odpowiedzi.

**Przykłady:** „Jak działa energia słoneczna?“, „Jakie są korzyści z regularnego uprawiania sportu?“

**Dlaczego są bezpieczne:** Pytania te są sformułowane w sposób, który nie wymaga udostępniania prywatnych informacji, więc są bezpieczne w komunikacji z ChatGPT.

## 3. Wskazówki do bezpiecznej komunikacji

- Unikaj udostępniania szczegółów osobistych:
  - Nie dziel się swoim adresem, numerem telefonu, informacjami finansowymi czy innymi danymi, które mogą być wykorzystane do Twojej identyfikacji.
- Bądź ostrożny z kontekstem:
  - Nawet jeśli nie podajesz bezpośrednio wrażliwych informacji, uważaj, aby nie ujawnić ich poprzez kontekst czy szczegóły swoich pytań.
- Uważaj na pytania wymagające personalizacji:
  - Jeśli pytanie brzmi tak, jakby wymagało dostosowania odpowiedzi do Twojej unikalnej sytuacji, upewnij się, że nie ujawniasz zbyt wielu informacji osobistych.



# Dlaczego niektóre tematy mogą być problematyczne i jak z nimi radzić sobie podczas rozmowy z botem?

Niektóre tematy mogą być problematyczne podczas rozmowy z ChatGPT z różnych powodów, takich jak ich wrażliwość, kontrowersyjność, lub ryzyko naruszenia prawnych i etycznych norm. Przygotowałem kilka wskazówek, jak można sobie z tym poradzić.

## 1. Wrażliwe tematy

**Dlaczego są problematyczne:** Rozmowy na temat rasizmu, dyskryminacji, przemocy, zdrowia psychicznego, i innych wrażliwych kwestii mogą być krzywdzące lub mogą prowokować nieodpowiednie odpowiedzi. Ponadto, ChatGPT może nie być w stanie odpowiednio zrozumieć lub zareagować na emocjonalne niuanse związane z tymi tematami.

**Jak radzić sobie:** Unikaj zadawania pytań na te tematy lub prowadzenia rozmów, które mogą być obraźliwe lub szkodliwe dla innych. Jeśli musisz poruszyć wrażliwy temat, rób to z szacunkiem, ostrożnością i uwzględnieniem możliwych konsekwencji.

## 2. Prawo i etyka

**Dlaczego są problematyczne:** Zadawanie pytań na temat nielegalnych działań, naruszających prawa autorskie lub etykę, może prowadzić do nielegalnych lub nieetycznych odpowiedzi i działań.

**Jak radzić sobie:** Upewnij się, że Twoje pytania i tematy rozmów są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, szczególnie z prawami autorskimi i zasadami etyki. Unikaj pytań, które mogą prowadzić do odpowiedzi zachęcających do nielegalnej lub nieetycznej działalności.

## 3. Odpowiedzialność

**Dlaczego jest to ważne:** Jako użytkownik, jesteś odpowiedzialny za sposób, w jaki korzystasz z ChatGPT, oraz za pytania, które zadajesz i odpowiedzi, które otrzymujesz.

**Jak radzić sobie:** Zastanów się nad potencjalnymi konsekwencjami swoich pytań i rozmów z botem. Bądź świadomy, że ChatGPT jest narzędziem i nie zastępuje ludzkiego osądu, zwłaszcza w kwestiach wrażliwych, etycznych czy prawnych. Podejmuj świadome i odpowiedzialne decyzje dotyczące swoich interakcji z ChatGPT.

Podsumowując, podczas rozmowy z ChatGPT, zawsze warto mieć na uwadze potencjalne ryzyka związane z poruszaniem wrażliwych, kontrowersyjnych lub nielegalnych tematów. Dbając o prawo, etykę i wykazując odpowiedzialność, możemy korzystać z tego narzędzia w sposób bezpieczny i konstruktywny. **Nie uwzględniając tych zasad ryzykujemy trwałą utratą dostępu do narzędzia.**



# Podsumowanie

Komunikacja z ChatGPT wymaga jasności, precyzji oraz świadomości etycznej. Warto zadawać pytania w sposób przemyślany, unikając dwuznaczności i dostarczając wystarczająco dużo kontekstu. W przypadku wątpliwości co do odpowiedzi lub działania ChatGPT, zawsze można poprosić o dodatkowe wyjaśnienia lub uściślenie. Bezpieczeństwo i etyka powinny być zawsze na pierwszym miejscu podczas korzystania z tego narzędzia.

Jeżeli przygotowany przeze mnie materiał był dla Ciebie wartościowy, to zapraszam do kontaktu przez portal LinkedIn, gdzie publikuję więcej podobnych treści

poznajmy się wirtualnie

<https://www.linkedin.com/in/mateuszzapart/>

Zachęcam Cię do pogłębienia swojej wiedzy na temat **biznesowego zastosowania nowoczesnych technologii** takich jak ChatGPT. Skorzystaj z unikalnej możliwości i umów się na **darmową konsultację**, która pomoże Ci zrozumieć, jak te narzędzia mogą wspierać rozwój Twojego przedsiębiorstwa, optymalizować procesy i zwiększać efektywność komunikacji. To szansa na uzyskanie spersonalizowanych porad od konsultanta biznesowego w dziedzinie sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego.

zarezerwuj spotkanie

<https://calendly.com/mzapart/konsultacja>

