

# AI jako asystent

Warsztat #6



**Dofinansowane przez  
Unię Europejską**

WARSZTATY DLA MŁODYCH LUDZI "Technologies of tomorrow - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi" w ramach partnerskiego projektu współpracy na małą skalę w sektorze Młodzież programu Erasmus+ "Technologie jutra - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi".  
(2023-1-ES02-KA210-YOU-000164824)

# Agenda

1. Powitanie i wprowadzenie
2. Wprowadzenie do asystentów AI
3. Narzędzia online do tworzenia asystentów AI
4. Sesja praktyczna 1: Make.com
5. Sesja praktyczna 2: Integracja sztucznej inteligencji w Make.com
6. Sesja praktyczna 3: Eksploracja Zapier
7. Sesja praktyczna 4: Eksploracja IFTTT
8. Przypadki użycia i aplikacje
9. Pytania i odpowiedzi oraz dyskusja



**Dofinansowane przez  
Unię Europejską**

**WARSZTATY DLA MŁODYCH LUDZI** "Technologies of tomorrow - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi" w ramach partnerskiego projektu współpracy na małą skalę w sektorze Młodzież programu Erasmus+ "Technologie jutra - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi".  
(2023-1-ES02-KA210-YOU-000164824)

# Wprowadzenie do asystentów AI



**Dofinansowane przez  
Unię Europejską**

WARSZTATY DLA MŁODYCH LUDZI "Technologies of tomorrow - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi" w ramach partnerskiego projektu współpracy na małą skalę w sektorze Młodzież programu Erasmus+ "Technologie jutra - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi".  
(2023-1-ES02-KA210-YOU-000164824)

# Wprowadzenie do asystentów AI

- Asystenci AI wykorzystują sprytne automatyzacje w celu zwiększenia produktywności.
- Podstawowi asystenci opierają się na predefiniowanych regułach, podczas gdy asystenci AI wykorzystują uczenie maszynowe do inteligentniejszych i bardziej elastycznych automatyzacji.



**Dofinansowane przez  
Unię Europejską**

WARSZTATY DLA MŁODYCH LUDZI "Technologies of tomorrow - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi" w ramach partnerskiego projektu współpracy na małą skalę w sektorze Młodzież programu Erasmus+ "Technologie jutra - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi".  
(2023-1-ES02-KA210-YOU-000164824)

# Narzędzia online do asystentów AI

## Platformy do tworzenia asystentów AI

- **make.com:**

- Wizualne przepływy pracy
- Łączy aplikacje i usługi internetowe

- **zapier:**

- Łatwa automatyzacja dla zapracowanych
- Obsługuje wiele aplikacji

- **IFTTT:**

- Proste instrukcje warunkowe
- Łączy usługi i urządzenia



**Dofinansowane przez  
Unię Europejską**

WARSZTATY DLA MŁODYCH LUDZI "Technologies of tomorrow - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi" w ramach partnerskiego projektu współpracy na małą skalę w sektorze Młodzież programu Erasmus+ "Technologie jutra - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi".  
(2023-1-ES02-KA210-YOU-000164824)

# Ćwiczenie praktyczne: Rozpoczęcie pracy z make.com



**Dofinansowane przez  
Unię Europejską**

WARSZTATY DLA MŁODYCH LUDZI "Technologies of tomorrow - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi" w ramach partnerskiego projektu współpracy na małą skalę w sektorze Młodzież programu Erasmus+ "Technologie jutra - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi".  
(2023-1-ES02-KA210-YOU-000164824)

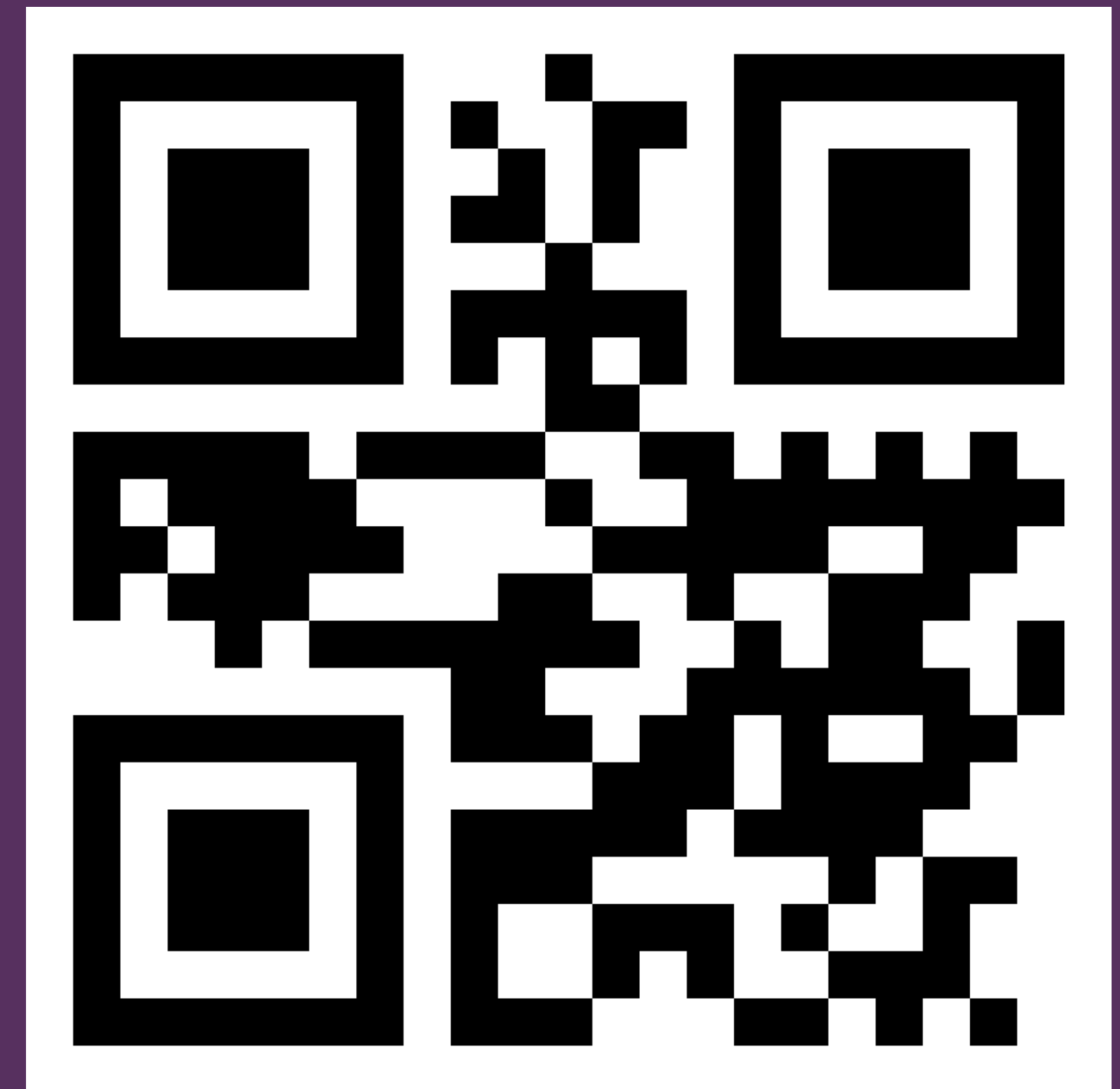


# Rozpoczęcie pracy z make.com

## Wizualne przepływy zadań

- Utwórz konto na make.com
- Poruszanie się po interfejsie
- Utwórz podstawowy przepływ pracy:
- Wybierz wyzwalacz (np. nową wiadomość e-mail)
- Dodaj działanie (np. utwórz zadanie)
- Połącz usługi (np. Gmail z Trello)
- Przetestuj i aktywuj przepływ pracy

**<https://make.com>**



**Dofinansowane przez  
Unię Europejską**

WARSZTATY DLA MŁODYCH LUDZI "Technologies of tomorrow - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi" w ramach partnerskiego projektu współpracy na małą skalę w sektorze Młodzież programu Erasmus+ "Technologie jutra - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi".  
(2023-1-ES02-KA210-YOU-000164824)

# Ćwiczenie praktyczne: Integracja sztucznej inteligencji w make.com



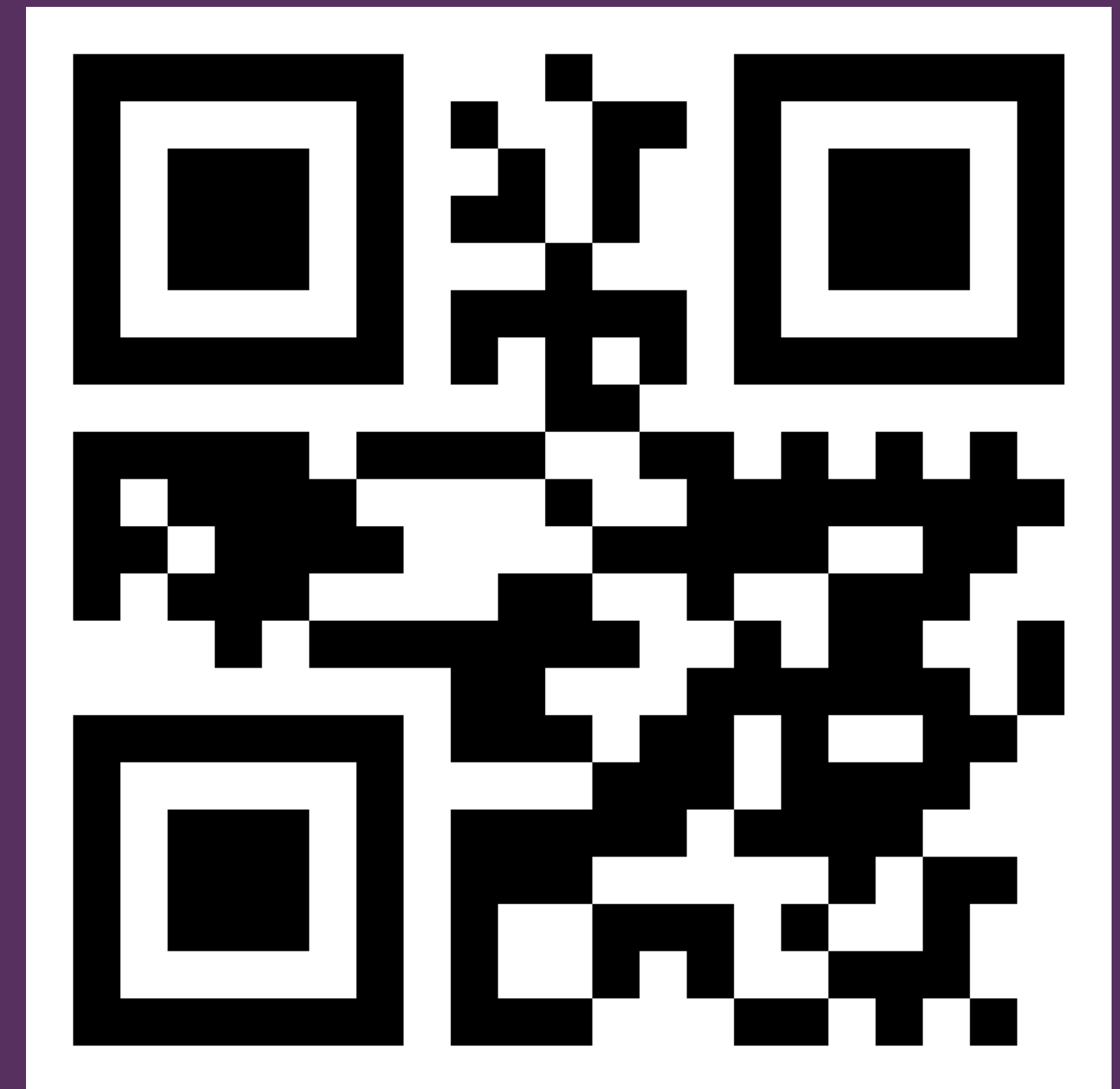
**Dofinansowane przez  
Unię Europejską**

WARSZTATY DLA MŁODYCH LUDZI "Technologies of tomorrow - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi" w ramach partnerskiego projektu współpracy na małą skalę w sektorze Młodzież programu Erasmus+ "Technologie jutra - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi".  
(2023-1-ES02-KA210-YOU-000164824)



# Integracja AI w make.com

- Utworzenie przepływu pracy z wyzwalaczem
- Dodanie modułu sztucznej inteligencji (np. analiza nastrojów)
- Zdefiniuj działania w oparciu o dane wyjściowe AI (np. kategoryzuj wiadomości e-mail)
- Przetestuj i udoskonal przepływ pracy



**<https://make.com>**



**Dofinansowane przez  
Unię Europejską**

WARSZTATY DLA MŁODYCH LUDZI "Technologies of tomorrow - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi" w ramach partnerskiego projektu współpracy na małą skalę w sektorze Młodzież programu Erasmus+ "Technologie jutra - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi".  
(2023-1-ES02-KA210-YOU-000164824)

# Ćwiczenie praktyczne: Zapier



**Dofinansowane przez  
Unię Europejską**

WARSZTATY DLA MŁODYCH LUDZI "Technologies of tomorrow - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi" w ramach partnerskiego projektu współpracy na małą skalę w sektorze Młodzież programu Erasmus+ "Technologie jutra - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi".  
(2023-1-ES02-KA210-YOU-000164824)

# Zapier

- Utwórz konto na zapier
- Utwórz prosty zap:
- Wybierz aplikację wyzwalamą i zdarzenie (np. przesłanie nowego formularza).
- Zdefiniuj aplikację akcji i zdarzenie (np. wyślij wiadomość e-mail)
- Połącz aplikacje (np. Formularze Google z Gmailem)
- Przetestuj i aktywuj zap



**<https://zapier.com>**



**Dofinansowane przez  
Unię Europejską**

WARSZTATY DLA MŁODYCH LUDZI "Technologies of tomorrow - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi" w ramach partnerskiego projektu współpracy na małą skalę w sektorze Młodzież programu Erasmus+ "Technologie jutra - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi".  
(2023-1-ES02-KA210-YOU-000164824)

# Ćwiczenie praktyczne: Odkrywanie IFTTT



**Dofinansowane przez  
Unię Europejską**

WARSZTATY DLA MŁODYCH LUDZI "Technologies of tomorrow - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi" w ramach partnerskiego projektu współpracy na małą skalę w sektorze Młodzież programu Erasmus+ "Technologie jutra - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi".  
(2023-1-ES02-KA210-YOU-000164824)

# Odkrywanie IFTTT

Jeśli to, to tamto

- Utwórz konto w serwisie IFTTT
- Utwórz podstawowy aplet:
- Wybierz usługę wyzwalacza i zdarzenie (np. nowy tweet)
- Zdefiniuj usługę akcji i zdarzenie (np. wyślij powiadomienie e-mail)
- Połącz usługi (np. Twitter z Gmailem)
- Przetestuj i aktywuj aplet



**<https://ifttt.com>**



**Dofinansowane przez  
Unię Europejską**

WARSZTATY DLA MŁODYCH LUDZI "Technologies of tomorrow - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi" w ramach partnerskiego projektu współpracy na małą skalę w sektorze Młodzież programu Erasmus+ "Technologie jutra - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi".  
(2023-1-ES02-KA210-YOU-000164824)

# Przypadki użycia i zastosowania

## Rzeczywiste zastosowania asystentów AI

- **Boty obsługi klienta:**

- Automatyzacja odpowiedzi na typowe zapytania
- Wsparcie 24/7

- **Asystenci produktywności osobistej:**

- Planowanie spotkań
- Ustawianie przypomnień

- **Aplikacje branżowe:**

- Opieka zdrowotna: wirtualni asystenci pielęgniarscy
- Finanse: zautomatyzowane doradztwo finansowe
- Marketing: spersonalizowane zaangażowanie klientów



**Dofinansowane przez  
Unię Europejską**

**WARSZTATY DLA MŁODYCH LUDZI "Technologies of tomorrow - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi" w ramach partnerskiego projektu współpracy na małą skalę w sektorze Młodzież programu Erasmus+ "Technologie jutra - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi". (2023-1-ES02-KA210-YOU-000164824)**



# Dyskusja

## Punkty wyjściowe do debaty

- Jak według Ciebie asystenci AI będą ewoluować w ciągu najbliższych pięciu lat?
- Jakie branże mogą odnieść największe korzyści z integracji asystentów AI?
- Jakie są potencjalne zagrożenia i obawy etyczne związane z asystentami AI?
- Jak możemy rozwiązać kwestię stronniczości w asystentach AI?
- Jakie są główne wyzwania, przed którymi stanąłeś podczas tworzenia automatyzacji AI?
- W jaki sposób asystenci AI mogą zwiększyć produktywność w pracy lub życiu osobistym?



**Dofinansowane przez  
Unię Europejską**

WARSZTATY DLA MŁODYCH LUDZI "Technologies of tomorrow - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi" w ramach partnerskiego projektu współpracy na małą skalę w sektorze Młodzież programu Erasmus+ "Technologie jutra - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi".  
(2023-1-ES02-KA210-YOU-000164824)

# Dziękuję



**Dofinansowane przez  
Unię Europejską**

WARSZTATY DLA MŁODYCH LUDZI "Technologies of tomorrow - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi" w ramach partnerskiego projektu współpracy na małą skalę w sektorze Młodzież programu Erasmus+ "Technologie jutra - zwalczanie dezinformacji i budowanie potencjału bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji przez młodych ludzi".  
(2023-1-ES02-KA210-YOU-000164824)