

TWP Centrum Szkoleniowe „Teoria w Praktyce” zaprasza Państwa na szkolenie online:

Sztuczna inteligencja (AI) w pracy księgowego jednostki samorządu terytorialnego

15 kwiecień 2026 r. (środa) na platformie do szkoleń online ClickMeeting

Prowadzący: Maciej Stanusch - ekspert w obszarze sztucznej inteligencji, NLP oraz systemów konwersacyjnych, z ponad 20-letnim doświadczeniem w projektowaniu i wdrażaniu rozwiązań AI dla administracji publicznej i biznesu. Absolwent Akademii Ekonomicznej w Katowicach oraz uczestnik programów Singularity University w USA. Jako założyciel i wieloletni prezes Stanusch Technologies SA zbudował jedną z najbardziej innowacyjnych w Europie firm rozwijających chatboty oraz wyszukiwarki semantyczne. Kierował projektami AI realizowanymi m.in. dla ZUS, Orange, ING, PKO BP, PEKAO, BNP Paribas, Santander, Energa, Empik, Kancelarii Sejmu RP oraz licznych uczelni i instytucji publicznych. Jego rozwiązania były wielokrotnie wyróżniane międzynarodowo, w tym przez VentureBeat, jako porównywalne technologicznie z rozwiązaniami IBM, Google, Amazon czy Apple. Jest laureatem konkursu Loebnera oraz wielokrotnym zdobywcą tytułu „najbardziej kreatywnych ludzi w biznesie”. Autor książek i publikacji naukowych poświęconych sztucznej inteligencji i jej zastosowaniom w biznesie oraz edukacji.

Uczestnicy szkolenia poznają praktyczne zastosowania AI do automatyzacji i optymalizacji pracy księgowych jednostek samorządu terytorialnego a także uproszczenia rutynowych zadań wykonywanych przez pracowników działów finansowo-księgowych. Szkolenie ma na celu przekazanie wiedzy praktycznej co pozwoli uczestnikom na skuteczne wykorzystanie technologii AI w usprawnieniu swojej codziennej pracy.

Prowadzący, który jest niekwestionowanym ekspertem w dziedzinie AI, w sposób praktyczny przybliży Państwu wspomniane zagadnienia, zaprezentuje przykłady i przedstawi gotowe rozwiązania, odpowiadając jednocześnie na wszystkie Państwa pytania i rozwiewając wszelkie Państwa wątpliwości.

Szkolenie skierowane jest do skarbników jednostek samorządu terytorialnego, głównych księgowych jednostek budżetowych i zakładów budżetowych oraz wszystkich pracowników odpowiedzialnych za prowadzenie ewidencji księgowej oraz sporządzanie sprawozdawczości budżetowej i finansowej JST.

Każdy uczestnik może przesłać zagadnienie, które będzie omówione podczas szkolenia oraz zadawać pytania w trakcie i po szkoleniu. Zagadnienie należy przesłać na adres: biuro@twpszkolenia.pl

Szkolenie online odbędzie się 15 kwietnia 2026 roku (środa) w godz. 9.00-15.00.

Link do szkolenia zostanie przesłany mailem w dniu poprzedzającym szkolenie.

Warunkiem uczestnictwa jest przesłanie zgłoszenia e-mailem na adres: biuro@twpszkolenia.pl lub wypełnienie formularza online na stronie <https://twpszkolenia.pl/> albo dokonanie zgłoszenia **z dofinansowaniem ze środków Unii Europejskiej** za pośrednictwem Bazy Usług Rozwojowych.

Szczegóły dotyczące **skorzystania z dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej** znajdują się na naszej stronie internetowej: <https://twpszkolenia.pl/dofinansowanie-ue>

Oferujemy:

- **6 godzin zegarowych szkolenia online z 30 minutową przerwą,**
- **możliwość zadawania pytań przed, w trakcie i po szkoleniu,**
- **materiały szkoleniowe oraz certyfikat ukończenia szkolenia,**
- **dostępność na każdym urządzeniu i z każdego miejsca.**

Informacje o pozostałych naszych szkoleniach:

<https://twpszkolenia.pl/szkolenia>

Koszt uczestnictwa 1 osoby w szkoleniu wynosi 499 zł Przy zgłoszeniach na szkolenie nadesłanych po dniu 13 kwietnia 2026 roku koszt uczestnictwa jednej osoby wynosi 550 zł.

Liczba miejsc jest ograniczona.

Do podanych cen nie doliczamy podatku VAT.

Z poważaniem

Tomasz Tkaczyk

TWP Centrum Szkoleniowe „Teoria w Praktyce”

tel. 573 819 712

Szczegółowy program szkolenia:

Część 1: Czym jest (a czym nie jest) AI – perspektywa finansów publicznych

Cel: urealnienie oczekiwań i ograniczeń

- Czym jest sztuczna inteligencja w kontekście pracy księgowego JST
- Czym AI **nie jest**:
 - nie podejmuje decyzji administracyjnych
 - nie przejmuje odpowiedzialności za naruszenie dyscypliny finansów publicznych
- Test Turinga a zaufanie do systemów informatycznych w administracji
- Krótka historia AI – tylko w zakresie niezbędnym do zrozumienia współczesnych narzędzi
- Gdzie AI już działa w administracji publicznej (często „niewidocznie”)

Część 2: Wykładniczy rozwój AI a stabilność finansów publicznych

Cel: oddzielenie mitów od realnych implikacji

- Czy AI zagraża pracy księgowego JST? – analiza faktów
- Dlaczego w sektorze publicznym zmiany są ewolucyjne, a nie rewolucyjne
- AI jako narzędzie zwiększające bezpieczeństwo i jakość danych finansowych
- Jakie kompetencje księgowego JST zyskują na znaczeniu w świecie AI
- Rola człowieka w systemach wspomaganie decyzji finansowych

Część 3: Regułowa AI a uczenie maszynowe – znaczenie dla księgowości budżetowej

Cel: zrozumienie fundamentów bez matematyki

- Reguły, algorytmy i schematy księgowe jako „naturalne środowisko” dla AI regułowej
- Uczenie maszynowe – kiedy ma sens w finansach JST, a kiedy nie
- Przykłady:
 - walidacja danych księgowych
 - wykrywanie anomalii w zapisach
 - analiza powtarzalnych błędów
- Ograniczenia ML w kontekście prawa finansów publicznych

Część 4: Modele językowe (LLM) w pracy księgowego JST

Cel: bezpieczne i świadome korzystanie z narzędzi typu ChatGPT

- Jak działają modele językowe i dlaczego „ładnie mówią”
- Problem halucynacji – szczególne ryzyko w:
 - interpretacji przepisów
 - klasyfikacji budżetowej
 - sprawozdawczości
- Podejście hybrydowe:
 - AI + procedury wewnętrzne JST
 - AI + instrukcja obiegu dokumentów
- Zasada: AI jako **asystent analityczny**, nie źródło prawa

Część 5: Chatboty i voiceboty w administracji i finansach JST

Cel: pokazanie realnych, a nie marketingowych zastosowań

- Chatboty wewnętrzne:
 - pomoc w procedurach finansowych
 - przypominanie o terminach
 - wsparcie nowych pracowników
- Chatboty zewnętrzne:
 - informowanie mieszkańców o opłatach lokalnych
 - odpowiedzi na najczęstsze pytania finansowe
- Integracja z systemami:
 - FK
 - ERP JST
- Granice automatyzacji w kontakcie z obywatelem

Część 6: Robotyzacja procesów (RPA) w księgowości JST**Cel:** automatyzacja bez naruszania kontroli

- Czym RPA różni się od „zwykłych makr”
- Przykłady procesów:
 - przenoszenie danych między systemami
 - generowanie zestawień i raportów
 - wstępna kontrola kompletności dokumentów
- RPA + AI:
 - rozpoznawanie dokumentów
 - klasyfikacja faktur
- Audytowalność i ślad kontrolny

Część 7: AI w tworzeniu dokumentów finansowych i sprawozdań**Cel:** oszczędność czasu przy zachowaniu odpowiedzialności

- Wsparcie AI w:
 - opisach do sprawozdań budżetowych
 - uzasadnieniach zmian w planie finansowym
 - analizach wykonania budżetu
- Automatyczne podsumowania danych liczbowych
- Tworzenie prezentacji i materiałów dla:
 - zarządu
 - rady JST
 - organów kontrolnych

Część 8: Pisanie skutecznych promptów – praktyka dla księgowych JST**Cel:** praktyczne umiejętności „rozmawiania z AI”

- Jak zadawać pytania AI w sposób bezpieczny i precyzyjny
- Przykładowe prompty:
 - analiza danych finansowych
 - porównania rok do roku
 - checklista kontrolne
- Czego **nie wolno** wpisywać do narzędzi AI (RODO, dane wrażliwe)
- Prompt chains w analizie finansowej

Część 9: AI w pracy z dokumentami i językiem urzędowym**Cel:** usprawnienie pracy z tekstem, nie jego „tworzenie od zera”

- Upraszczenie i streszczanie dokumentów
- Przygotowanie wersji roboczych pism
- Wsparcie w komunikacji:
 - z instytucjami zewnętrznymi
 - z partnerami zagranicznymi (projekty UE)
- Kontrola języka urzędowego

Część 10: Prawo, etyka i bezpieczeństwo AI w JST**Cel:** minimalizacja ryzyk

- Odpowiedzialność za decyzje finansowe przy użyciu AI
- RODO i ochrona danych finansowych
- AI Act i jego znaczenie dla sektora publicznego
- Zasady wdrażania AI w JST:
 - pilotaże
 - dokumentacja
 - procedury wewnętrzne

Część 11: Przyszłość pracy księgowego JST w świecie AI**Cel:** strategiczne spojrzenie

- Księgowy jako:
 - analityk

- kontroler jakości danych
- partner decyzyjny
- Jak AI zmieni:
 - planowanie budżetu
 - kontrolę wykonania
 - sprawozdawczość
- Kompetencje przyszłości w finansach publicznych

Część 12: Pytania i odpowiedzi.

Prowadzący:

Maciej Stanusch - ekspert w obszarze sztucznej inteligencji, NLP oraz systemów konwersacyjnych, z ponad 20-letnim doświadczeniem w projektowaniu i wdrażaniu rozwiązań AI dla administracji publicznej i biznesu. Absolwent Akademii Ekonomicznej w Katowicach oraz uczestnik programów Singularity University w USA. Jako założyciel i wieloletni prezes Stanusch Technologies SA zbudował jedną z najbardziej innowacyjnych w Europie firm rozwijających chatboty oraz wyszukiwarki semantyczne. Kierował projektami AI realizowanymi m.in. dla ZUS, Orange, ING, PKO BP, PEKAO, BNP Paribas, Santander, Energa, Empik, Kancelarii Sejmu RP oraz licznych uczelni i instytucji publicznych. Jego rozwiązania były wielokrotnie wyróżniane międzynarodowo, w tym przez VentureBeat, jako porównywalne technologicznie z rozwiązaniami IBM, Google, Amazon czy Apple. Jest laureatem konkursu Loebnera oraz wielokrotnym zdobywcą tytułu „najbardziej kreatywnych ludzi w biznesie”. Autor książek i publikacji naukowych poświęconych sztucznej inteligencji i jej zastosowaniom w biznesie oraz edukacji.

Formularz zgłoszeniowy

Wypełniony formularz prosimy przesłać mailem na adres: biuro@twpszkozenia.pl
Zgłoszenia można także dokonać online na stronie www.twpszkozenia.pl

Temat szkolenia:

Sztuczna inteligencja (AI) w pracy księgowego jednostki samorządu terytorialnego

Prowadzący:

Maciej Stanusch

Termin i miejsce:

15.04.2026 r., godz.9.00-15.00, szkolenie online na platformie ClickMeeting

Cena za osobę:

499 zł do 13.04.2026 r., 550 zł od 14.04.2026 r.

DANE UCZESTNIKÓW:

Imię i nazwisko:	e-mail:	Telefon:
1.		
2.		

DANE NABYWCY:

Nazwa:

Adres:

NIP:

Telefon:

e-mail:

Informacje dodatkowe np. dane odbiorcy:

Numer rachunku bankowego.: **22 1240 1503 1111 0011 1978 6537**

Termin płatności: **na podstawie wystawionej po szkoleniu faktury**

Oświadczam, że:

- Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w formularzu dla potrzeb przeprowadzenia szkolenia, zgodnie z polityką prywatności zamieszczoną na stronie internetowej www.twpszkozenia.pl.
- Akceptuję „Regulamin świadczenia usług szkoleniowych” zamieszczony na stronie internetowej www.twpszkozenia.pl.
- Wyrażam zgodę na przesyłanie informacji o ofercie szkoleniowej.
- Wyrażam zgodę na wystawienie faktury elektronicznej.
- Oświadczam, iż środki wydatkowane na ww. szkolenie pochodzą w co najmniej 70% ze środków publicznych w rozumieniu ustawy o finansach publicznych. Niniejsze oświadczenie ma na celu możliwość zastosowania stawki zwolnionej VAT zgodnie z art. 43 ust.1 pkt 29c ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004 r. z późn. zm.

Miejscowość, data:

.....
(podpis zgłaszającego oraz pieczęć firmowa)