

Kategoria szkolenia: [LEAN I ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ](#)

Nazwa szkolenia: **ChatGPT w produkcji**

Czas trwania szkolenia: **7 godzin**

Szkolenie skierowane jest do osób pracujących w różnych obszarach produkcji, które chciałyby poznać możliwości sztucznej inteligencji (AI), a w szczególności narzędzie ChatGPT, w kontekście optymalizacji procesów produkcyjnych. Podczas szkolenia omówione zostaną podstawowe i zaawansowane techniki użytkowania promptów, które umożliwiają efektywne korzystanie z ChatGPT. Dzięki świadomemu stosowaniu zapytań w ChatGPT możemy uzyskać bardziej precyzyjne i użyteczne odpowiedzi, co w konsekwencji pomoże w zoptymalizowaniu procesów produkcyjnych, a nawet identyfikowaniu potencjalnych problemów przed ich wystąpieniem.

Program szkolenia przewiduje warsztaty podczas których Uczestnicy będą mieli możliwość przetestować zdobytą wiedzę pod okiem Trenera. Dodatkowo Ekspert LUQAM przeanalizuje przykładowe case study związane z wykorzystaniem narzędzia ChatGPT w środowisku produkcyjnym. Omówione zostaną również aspekty przyszłości oraz innowacje, które związane są z wykorzystaniem AI w obszarach produkcyjnych.

Program szkolenia:

1. Wstęp do AI i ChatGPT w produkcji:
 - Czym jest AI i ChatGPT?
 - Definicja sztucznej inteligencji
 - Rola i zastosowanie ChatGPT w produkcji - automatyzacja procesów, analiza danych, wsparcie w zarządzaniu produkcją i prognozowaniu.
2. Wykorzystanie ChatGPT w produkcji:
 - Optymalizacja procesów produkcyjnych - jak ChatGPT może pomóc we wsparciu produkcji, analizie danych produkcyjnych i rozwiązywaniu problemów?
 - Zarządzanie jakością i monitorowanie maszyn – wykorzystanie ChatGPT do analizy danych o jakości, wykrywania wad oraz prognozowania awarii maszyn.
 - Wsparcie w decyzjach produkcyjnych - ChatGPT jako narzędzie pomocne w podejmowaniu decyzji na podstawie dostępnych danych.
3. Wprowadzenie do techniki promptowania:
 - Co to jest promptowanie?

- Proces tworzenia skutecznych zapytań do ChatGPT.
 - Dlaczego dobre promptowanie jest kluczowe? Uzyskiwanie precyzyjnych odpowiedzi poprzez odpowiednie formułowanie zapytań.
4. Techniki promptowania w ChatGPT:
 - Podstawowe techniki.
 - Zaawansowane techniki.
 - Praktyczne wskazówki w korzystaniu z ChatGPT.
 5. Zastosowanie promptów w ChatGPT w produkcji:
 - Omówienie przykładowych case study ze środowiska produkcyjnego.
 - Jak ChatGPT może wspierać procesy produkcyjne dzięki skutecznemu promptowaniu?
 6. Mini-warsztaty – praca własna uczestników szkolenia wspomagana przez Trenera.
 7. Przyszłość ChatGPT i AI w produkcji:
 - Ewolucja technologii AI w produkcji.
 - Jakie innowacje mogą pojawić się w przyszłości?
 - Ewolucja ChatGPT w kontekście produkcji.
 - Nie tylko ChatGPT - inne narzędzia do modelowania AI.
 8. Podsumowanie, wnioski, dyskusja i pytania Uczestników.

Forma szkolenia: [wykładowo-warsztatowa](#)

Korzyści dla uczestników szkolenia:

- Zdobycie umiejętności tworzenia efektywnych promptów.
- Poznanie praktycznych przykładów zastosowania ChatGPT w produkcji.
- Zapoznanie ze wskazówkami dotyczącymi użytkowania ChatGPT.
- Możliwość implementacji przekazanych rozwiązań wewnątrz swojej organizacji.
- Poznanie sposobów na automatyzację rutynowych zadań.

Efekty uczenia się:

- Uczestnik wyjaśnia pojęcia sztucznej inteligencji i ChatGPT oraz opisuje ich zastosowanie w środowisku produkcyjnym.
- Uczestnik rozpoznaje możliwości zastosowania ChatGPT w automatyzacji procesów, analizie danych i wspieraniu zarządzania produkcją.
- Uczestnik opisuje wykorzystanie ChatGPT w zarządzaniu jakością oraz prognozowaniu awarii maszyn.

- Uczestnik wyjaśnia pojęcie promptowania i wskazuje jego znaczenie dla efektywnej pracy z ChatGPT.
- Uczestnik stosuje podstawowe i zaawansowane techniki promptowania w praktycznych sytuacjach związanych z produkcją.
- Uczestnik formułuje skuteczne prompty wspierające rozwiązywanie problemów produkcyjnych w trakcie pracy własnej.
- Uczestnik rozpoznaje trendy i przyszłe kierunki rozwoju technologii AI oraz identyfikuje alternatywne narzędzia wspierające procesy w produkcji.

Adresaci szkolenia:

- Kierownictwo i managerowie wyższego i średniego szczebla
- Inżynierowie Produkcji
- Osoby odpowiedzialne za zarządzanie procesami produkcyjnymi w organizacji
- Liderzy obszarów produkcyjnych
- Technolodzy i inżynierowie procesu
- Wszystkie osoby zainteresowane nowoczesnymi technologiami w produkcji

Sprawdź aktualne promocje skanując kod QR!

Lub odwiedź stronę: www.luqam.com/szkolenia/harmonogram



Zapraszamy do zapisów!

W przypadku potrzeby przygotowania oferty korporacyjnej dla firmy – prosimy o kontakt!



Marta **Wróbel**

e-mail: szkolenia@luqam.com
mob: +48 507 174 084

W razie pytań, **zapraszam do kontaktu!**

Znajdź nas:

www.luqam.com

 @LUQAM

 @LUQAM

