



Rozwój i innowacje skoncentrowane na człowieku

WARZSZTATY OTWARTE

**KAIZEN AI – USPRAWNIENIA
PROCESÓW
PRODUKCYJNYCH DZIĘKI
TWI METODY PRACY I
SZTUCZNEJ INTELIGENCJI**

WWW.LEANTRIX.COM

Kaizen AI – Usprawnienia procesów produkcyjnych dzięki TWI Metody Pracy i sztucznej inteligencji



Warsztat Kaizen AI – Usprawnienia procesów produkcyjnych dzięki sztucznej inteligencji to kluczowy element na drodze do Lean Management. Sztuczna inteligencja w połączeniu z filozofią Kaizen otwiera nowe możliwości w doskonaleniu procesów produkcyjnych. Podczas szkolenia uczestnicy będą rozwijać swoje umiejętności w zakresie generowania kreatywnych rozwiązań usprawniających z wykorzystaniem AI oraz testowania i wdrażania ich w praktyce.

- Czas trwania: Dwa dni (14h)
- Ilość uczestników: max 20 osób
- Certyfikat: Tak (Poziom I)

KROKI (CO?)	CELE I KORZYŚCI (DLACZEGO ?)
Poznanie podstaw Kaizen takich jak Zarządzanie wizualne, Standaryzacja pracy, czy Typy marnotrawstw	Dzięki tej części uczestnicy poznają podstawowe elementy Kaizen. Dowiedzą się jak ważne jest zarządzanie wizualne, praca standaryzowana, identyfikacja marnotrawstw. Ten element stanowić będzie podstawę do dalszej pracy na warsztacie. .
Wykorzystanie AI w celu generowania pomysłów na usprawnienia	Uczestnicy zdobędą wiedzę jak generować pomysły usprawniające z wykorzystaniem AI. Będą pracować w oparciu o przygotowane prompty (podpowiedzi dla AI), aby jak najefektywniej wykorzystać istniejące narzędzia i aplikacje AI.
Realizacja działań bezpośrednio na procesach	Dzięki temu uczestnicy będą mieli możliwość praktycznego zastosowania poznanych metod. Bezpośrednio już na warsztatach przenosić będą umiejętności do środowiska w którym działają na codzień.
Zrozumienie procesu pozwalającego na budowanie kultury nastawionej na doskonalenie i technologię	Kluczem w podejściu TWI MP jest to aby proces wdrażania usprawnień był procesem ciągłym, a nie realizowanym akcyjnie. Uczestnicy poznają sposoby na to, aby aspekt doskonalenia stał się częścią kultury pracy w organizacji. Zrozumieją również jak technologia wspiera takie procesy.

LeanTrix zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w agendzie, w celu zapewnienia jak najwyższego poziomu merytorycznego warsztatów.

Harmonogram warsztatu

SESSION 1	8:00 am – 9:30 am	<ul style="list-style-type: none"> • Wprowadzenie • Doskonalenie metod pracy zapomnianym elementem standaryzacji pracy • Marnotrawstwo a wartość dodana w procesie • Trzy kluczowe elementy standaryzacji pracy • Rola AI w doskonaleniu procesów (case study)
SESSION 2	9:45 am – 11:15 am	<ul style="list-style-type: none"> • Podjęcie Kaizen versus konwencjonalne podejście do doskonalenia procesów • One piece flow – ćwiczenie obrazujące idee ciągłego przepływu i korzyści z niego wynikających
SESSION 3	11:30 am – 1:00 pm	<ul style="list-style-type: none"> • Zarządzanie wizualne na stanowisku pracy • 8 typów strat w procesach - marnotrawstwa których należy szukać i się ich pozbywać • POKA YOKE – rozwiązania zapobiegające błędom ludzkim • TWI Metody Pracy - krok pierwszy - Analiza procesu.
	1:00 pm – 1:30 pm	Lunch
SESSION 4	1:30 pm – 3:15 pm	<ul style="list-style-type: none"> • KROK 1. Wyjście na GEMBA w celu zebrania danych do analizy doskonalącej (Rejestracja procesu na filmie) • Praca w grupach nad rzeczywistymi przykładami produkcyjnymi (Krok I – Rozpisanie zabiegów w pracy) z wykorzystaniem AI • Podsumowanie
SESSION 1	8:00 am – 9:30 am	<ul style="list-style-type: none"> • KROK 2. Przedstawienie zasad działania – Generowanie pomysłów doskonalących. • Organizacja stanowiska pracy - ergonomia i bezpieczeństwo
SESSION 2	9:45 am – 11:15 am	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza zebranych danych podczas dnia #1 oraz generowanie pomysłów na usprawnienia w pracy. PRACA W GRUPACH na przykładach produkcyjnych. • Wykorzystanie promptów do AI, aby generować pomysły usprawniające
SESSION 3	11:30 am – 1:00 pm	<ul style="list-style-type: none"> • Ocena pomysłów doskonalących na bazie matrycy – wybór pomysłów do realizacji i kolejności wdrożenia • KROK 3. Określanie nowej metody pracy – przygotowanie planów działań. • KROK 4. Wdrożenie nowej metody z wykorzystaniem AI
SESSION 4	1:00 pm – 1:30 pm	Lunch
SESSION 4	1:30 pm – 3:15 pm	<ul style="list-style-type: none"> • FACTORY TOUR

WARSZTATY OTWARTE



Warsztat na terenie firmy:

 **GEBERIT**

Kaizen AI – Usprawnienia procesów produkcyjnych dzięki TWI Metody Pracy i sztucznej inteligencji

Jak w ustrukturyzowany sposób generować pomysły i rozwijać kulturę nastawioną na doskonalenie ze wsparciem AI?

**27-28 LISTOPADA 2024,
KOŁO**

Standardowa cena za udział w szkoleniu otwartym:

2,499 PLN Netto / 2 dni / osobę

Dla pracowników firm zapisanych na Konferencję rabat 20%



Formularz zgłoszeniowy

**WYPEŁNIJ FORMULARZ
ZGŁOSZENIOWY**