



TQMsoft spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością
★★★★☆ 4,3 / 5
711 ocen

SZKOLENIE: Sztuczna inteligencja w dziale jakości - szkolenie online

Numer usługi 2026/02/23/15908/3353766

📍 zdalna w czasie rzeczywistym
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 8 h
📅 02.03.2026 do 02.03.2026

2 091,00 PLN brutto
1 700,00 PLN netto
261,38 PLN brutto/h
212,50 PLN netto/h
213,44 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem
	- Specjaliści i inżynierowie jakości – odpowiedzialni za dokumentację, audyty, analizy defektów, CAPA i raportowanie zgodne z normami (ISO 9001, IATF 16949) z minimum rocznym doświadczeniem, - Kierownicy i menedżerowie działów jakości – planujący wdrażanie nowych narzędzi, poszukujący sposobów na zwiększenie efektywności i redukcję błędów z minimum rocznym doświadczeniem. - Audytorzy wewnętrzni i zewnętrzni – chcący usprawnić procesy audytowe i analizę danych przy wsparciu AI z minimum rocznym doświadczeniem, - Pracownicy działów produkcji i operacji – współpracujący z działem jakości przy generowaniu raportów i analiz z minimum rocznym doświadczeniem, - Specjaliści ds. zgodności i regulacji (compliance) – zajmujący się przygotowaniem dokumentacji i raportów zgodnych z wymaganiami branżowymi z minimum rocznym doświadczeniem, - Osoby z innych działów współpracujących z jakością (np. R&D, logistyka, zakupy, obsługa klienta) – z minimum półrocznym doświadczeniem
Grupa docelowa usługi	
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	26-02-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	8

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie "Sztuczna inteligencja w dziale jakości - szkolenie online" przygotowuje do samodzielnego zastosowania możliwości AI w pracy działu jakości – pokazanie, jak narzędzia AI mogą wspierać zarządzanie dokumentacją jakościową, analizę danych, raportowanie, klasyfikację defektów i działania korekcyjne.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik zna metody skutecznego tworzenia promptów dopasowanych do zadań działu jakości	Uczestnik prawidłowo charakteryzuje i definiuje kluczowe elementy tworzenia skutecznych promptów	Test teoretyczny
Uczestnik zna praktyczne wykorzystanie AI w dokumentacji i raportowaniu – pokazanie, jak automatyzować procesy związane z generowaniem raportów, analizą trendów i przygotowywaniem dokumentów zgodnych z normami ISO 9001 / IATF 16949.	Uczestnik właściwie generuje dokumenty jakościowe zgodne z normami ISO 9001 / IATF 16949	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Program i ćwiczenia:

Moduł 1: Podstawy AI – czym jest sztuczna inteligencja?

- Wprowadzenie do podstawowych pojęć AI w przystępny sposób.
- Kluczowe technologie AI (Generatywna AI, uczenie maszynowe, NLP, Computer Vision).
- Codzienne zastosowania AI – praktyczne przykłady.

Moduł 2: Zastosowania AI w pracy działu jakości

- Jak AI wspiera zarządzanie dokumentacją jakościową, raportami oraz analizami?
- Automatyzacja rutynowych zadań, oszczędność czasu i ograniczenie błędów.
- Konkretnie przykłady zastosowania AI w analizie danych i raportowaniu.

Moduł 3: Nauka promptowania – jak skutecznie komunikować się z AI?

- Co to są prompty i jak je tworzyć, aby uzyskać optymalne rezultaty?
- Przykładowe szablony promptów do raportów jakościowych, analiz i CAPA.
- Ćwiczenie praktyczne: tworzenie własnych promptów dla typowych zadań działu jakości.

Moduł 4: Praktyczne zastosowanie AI do dokumentów jakościowych

- Generowanie raportów jakości na podstawie danych wprowadzanych przez pracowników.
- Klasyfikacja defektów, automatyczne tworzenie analiz defektów i raportów NCR.
- Zastosowanie narzędzi AI wspierających pracę indywidualną i zespołową (wykorzystanie różnych narzędzi AI).

Moduł 5: Analiza i raportowanie jakościowe przy wsparciu AI

- Szybka identyfikacja trendów oraz analizowanie wzorców danych jakościowych.
- Automatyczne generowanie analiz przyczyn źródłowych i planów działań korekcyjnych / korygujących / zapobiegawczych (CAPA).
- Przykłady praktycznego wykorzystania AI do generowania dokumentów zgodnych z ISO 9001 / IATF 16949.

Moduł 6: Jak zaoszczędzić godzinę tygodniowo dzięki AI?

- Praktyczne wskazówki, jak efektywnie wykorzystać AI do automatyzacji codziennych zadań.
- Szybkie i proste wdrożenia usprawniające codzienną pracę.
- Przykładowe scenariusze oszczędności czasu w dziale jakości.

Moduł 7: Zagrożenia, ryzyka i ograniczenia AI

- Potencjalne pułapki i błędy wynikające z nieumiejętnego wykorzystania AI.
- Etyczne i praktyczne ograniczenia zastosowania AI w jakości.
- Jak minimalizować ryzyka związane z wykorzystaniem AI w codziennej pracy?

Moduł 8: Inspiracje – zastosowanie AI w różnych branżach na styku z działem jakości

- Przykłady wykorzystania AI w branży automotive, farmaceutycznej, spożywczej, tekstylnej i elektronicznej.
- Innowacyjne rozwiązania i najlepsze praktyki z rynku.
- Jak działy jakości innych firm czerpią korzyści z wdrożenia AI?

Podsumowanie szkolenia:

- Kluczowe wnioski i rekomendacje do wdrożenia AI w codziennej pracy działu jakości.
- Sesja pytań i odpowiedzi – rozwianie wątpliwości Uczestników i omówienie potencjalnych pierwszych kroków wdrożeniowych.

Ćwiczenia:

Aby konkurencji nie podpowiadać gotowców, proponuję nieco skromniejszą treść opisu ćwiczeń (bez opisów scenariuszy i celów):

- Mapa potencjalnych zastosowań AI w dziale jakości.

- Warsztat promptowania.
- Symulacja raportowania z AI na podstawie przykładowych danych.
- Analiza przypadku – studium wdrożenia AI w dziale jakości.
- Projekt „Godzina oszczędzona z AI”.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 7

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 7 Podstawy AI – czym jest sztuczna inteligencja? Zastosowania AI w pracy działu jakości.	Żaneta Obremska	02-03-2026	08:30	10:00	01:30
2 z 7 Nauka promptowania – jak skutecznie komunikować się z AI? Praktyczne zastosowanie AI do dokumentów jakościowych.	Żaneta Obremska	02-03-2026	10:00	12:00	02:00
3 z 7 Analiza i raportowanie jakościowe przy wsparciu AI. Jak zaoszczędzić godzinę tygodniowo dzięki AI?	Żaneta Obremska	02-03-2026	12:00	13:00	01:00
4 z 7 Przerwa	Żaneta Obremska	02-03-2026	13:00	13:30	00:30
5 z 7 Zagrożenia, ryzyka i ograniczenia AI. Inspiracje – zastosowanie AI w różnych branżach na styku z działem jakości.	Żaneta Obremska	02-03-2026	13:30	15:30	02:00
6 z 7 Ćwiczenia i podsumowanie	Żaneta Obremska	02-03-2026	15:30	16:15	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 7 Walidacja	-	02-03-2026	16:15	16:30	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 091,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	261,38 PLN
Koszt osobogodziny netto	212,50 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Żaneta Obremska

Inżynier jakości procesu z ponad 9-letnim doświadczeniem w branży motoryzacyjnej, pierwsze lata spędziła będąc jedyną w zespole jakości, samodzielnie budując system, zdobywając wiedzę w praktyce. Pracowała w dynamicznym środowisku, z dużą odpowiedzialnością i naciskiem na praktyczne stosowanie narzędzi jakościowych. Obecnie rozwija kompetencje w zakresie projektowania materiałów szkoleniowych, marketingu cyfrowego oraz podstaw sztucznej inteligencji, aby być na bieżąco z kierunkiem rozwoju narzędzi edukacyjnych i wykorzystywać je do usprawnienia oraz zwiększenia efektywności procesu nauczania. Ma doświadczenie w szkoleniu pracowników wewnątrz organizacji i czerpie dużą satysfakcję z przekazywania wiedzy w sposób uporządkowany i przystępny.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- materiały w formie elektronicznej.

Warunki techniczne

WYMAGANIA TECHNICZNE / SPRZĘTOWE:

- Zaleca się min 3MBit / 1 MBit połączenie internetowe (download/upload)
- Zalecane przeglądarki: Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge
- Zaleca się, aby uczestnicy posiadali słuchawki z mikrofonem (nie jest to wymóg konieczny o ile są one wbudowane w laptopie) oraz włączone kamery internetowe
- komputer z systemem Windows, Mac, Linux, Pakiet Office (Word, Excel, Power Point)

Kontakt



Mateusz Górka

E-mail mateusz.gorka@tqmsoft.eu

Telefon (+48) 695 850 068