

Praktyczne zastosowanie AI w Inżynierii Jakości

Intensywne dwudniowe szkolenie, łączące teorię z praktyką w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji w codziennej pracy. Podczas szkolenia uczestnicy zdobędą praktyczne umiejętności wykorzystania narzędzi AI do optymalizacji procesów jakościowych oraz automatyzacji rutynowych zadań.

Agenda Szkoleniowa:

1. Wprowadzenie do AI w jakości

- Działanie dużych modeli językowych (LLM)
- Trendy dotyczące sztucznej inteligencji w przemyśle
- Ograniczenia i możliwości AI

2. Narzędzia AI i efektywne prompty

- Komunikacja z AI i tworzenie efektywnych promptów
- ChatGPT i Claude w praktyce inżyniera jakości
- Perplexity w researchu technicznym
- Weryfikacja i walidacja odpowiedzi AI

3. Praktyczne zastosowania AI w pracy inżyniera jakości

- Tłumaczenie i interpretacja norm
- Automatyzacja dokumentacji (procedury, instrukcje)
- Analiza wymagań klienta oraz branżowych
- Zastosowanie w narzędziach jakościowych (np.: 8D, FMEA, SPC, PPAP)
- Wspomaganie przygotowania i przeprowadzenia udytów
- Tworzenie dashboardów

4. AI a kompetencje miękkie

- Komunikacja NVC wspierana przez AI
- Kontekst kulturowy
- Journaling AI

5. Podstawy automatyzacji AI

- Wprowadzenie do Make i Zapier

- Scenariusze automatyzacji

6. **Bezpieczeństwo informacji i ochrona danych wrażliwych**

- Zasady bezpiecznej pracy z AI
- Ochrona danych wrażliwych
- Polityka bezpieczeństwa dla AI
- Lokalne modele językowe (LLM)

Adresaci:

- Inżynierowie jakości
- Audytorzy
- Managerowie jakości
- Specjaliści ds. jakości
- Koordynatorzy projektów jakościowych

Uczestnik nauczy się :

- Praktycznego wykorzystania narzędzi AI (ChatGPT, Claude, Perplexity) w codziennej pracy inżyniera jakości
- Tworzenia efektywnych promptów do automatyzacji analiz jakościowych i raportowania
- Implementacji AI w kluczowych narzędziach jakości (FMEA, 8D, SPC, PPAP, audyty)
- Automatycznego generowania i tłumaczenia dokumentacji technicznej oraz procedur
- Tworzenia dynamicznych dashboardów i baz wiedzy wspomaganych przez AI
- Bezpiecznego wykorzystania AI z zachowaniem poufności danych

Korzyści dla przedsiębiorstwa

- Wzrost produktywności zespołu oraz redukcja kosztów procesów jakościowych poprzez automatyzację rutynowych i powtarzalnych zadań, oraz lepsze zarządzanie ryzykami i szansami
- Efektywniejsze podejmowanie decyzji w oparciu o dowody, dzięki AI-wspomaganej analizie danych i monitorowaniu procesów
- Minimalizacja błędów w dokumentacji i raportach poprzez automatyczną weryfikację
- Budowanie przewagi konkurencyjnej poprzez innowacyjne podejście do jakości i ciągłe doskonalenie
- Przyspieszenie reakcji na problemy jakościowe i skrócenie czasu ich rozwiązywania
- Usprawnienie procesu audytów
- Zwiększenie satysfakcji klientów dzięki szybszej reakcji oraz lepszemu rozpoznaniu oczekiwań

Cena:

Informacja o cenniku dostępna bezpośrednio na stronie internetowej.

Dla każdego następnego uczestnika z tej samej firmy – 10% rabatu

Wpłaty za udział w szkoleniu należy dokonać na konto: 86 1870 1045 2078 1028 7878 0001 Nest Bank S.A.

Cena obejmuje:

- uczestnictwo w szkoleniu
- materiały szkoleniowe
- certyfikat

Daty szkoleń otwartych:

- dostępne bezpośrednio na stronie internetowej

Czas trwania:

2 dni (po 8 godzin)