



Quali - szkolenia i doradztwo Beata Krzys



Wizualizowanie wnętrz z wykorzystaniem technologii AI - usługa zdalna w czasie rzeczywistym

Numer usługi 2025/04/01/11284/2663986

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 16.04.2025 do 16.04.2025

2 100,00 PLN brutto

2 100,00 PLN netto

262,50 PLN brutto/h

262,50 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Projektowanie graficzne i wspomagane komputerowo
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	<p>Szkolenie przeznaczone jest dla architektów wnętrz, projektantów, studentów kierunków związanych z projektowaniem oraz osób zainteresowanych wykorzystaniem AI do tworzenia wizualizacji wnętrz.</p> <p>Szkolenie dedykowane jest do projektów: Małopolski Pociąg do kariery, Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Regionalny Fundusz Szkoleniowy II, NetBon 2. Numer projektu: FEMP.06.06-IP.02-0048/23, Kierunek – Rozwój.</p> <p>Osoby z innych projektów lub komercyjne też mogą brać udział w usłudze, po potwierdzeniu szczegółów projektu z nami.</p> <p>Chcesz zmienić termin bądź zakres szkolenia? - zadzwoń do nas!</p>
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	3
Data zakończenia rekrutacji	07-04-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	8
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie ma na celu zapoznanie uczestników z możliwościami sztucznej inteligencji w procesie wizualizacji wnętrz. Uczestnicy nauczą się, jak wykorzystywać AI do generowania realistycznych wizualizacji, automatyzacji procesów projektowych oraz optymalizacji pracy nad projektami wnętrz.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozumie zasady funkcjonowania AI w projektowaniu wnętrz	wyjaśnia podstawowe pojęcia i zastosowania AI w wizualizacji wnętrz	Analiza dowodów i deklaracji
Wykorzystuje AI do generowania wizualizacji	tworzy realistyczne wizualizacje za pomocą narzędzi AI	Analiza dowodów i deklaracji
Optymalizuje workflow projektowe	integruje AI w procesie projektowania i wizualizacji wnętrz	Analiza dowodów i deklaracji
Tworzy wysokiej jakości wizualizacje	generuje wizualizacje na podstawie opisów i szkiców	Analiza dowodów i deklaracji
Ma świadomość ograniczeń i wyzwań AI w projektowaniu	potrafi wskazać ograniczenia AI i sposoby ich przewyżczenia	Analiza dowodów i deklaracji

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

1. Wprowadzenie do sztucznej inteligencji w wizualizacji wnętrza

- Krótka historia AI w branży projektowej
- Narzędzia AI stosowane w wizualizacji wnętrza
- Przegląd najpopularniejszych aplikacji i platform

2. Generowanie koncepcji wnętrza z wykorzystaniem AI

- Jak AI może wspierać proces kreatywny?
- Generowanie inspiracji i moodboardów za pomocą AI
- Tworzenie pierwszych wizualizacji na bazie szkiców i opisów

3. Praktyczne zastosowanie AI w procesie wizualizacji

- Praca z narzędziami AI do generowania obrazów (np. Stable Diffusion, MidJourney, DALL-E)
- Optymalizacja modeli 3D i tekstur z wykorzystaniem AI
- Automatyzacja procesu renderowania i edycji wizualizacji

4. AI w optymalizacji workflow projektowego

- Inteligentne asystenty do zarządzania projektem
- AI w przygotowaniu prezentacji dla klientów
- Integracja AI z istniejącymi narzędziami do projektowania

5. Zalety i ograniczenia stosowania AI w wizualizacji wnętrza

- Etyczne aspekty wykorzystania AI w projektowaniu
- Ograniczenia i wyzwania technologiczne
- Przyszłość AI w projektowaniu wnętrza

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 3

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 3 Wizualizacja	Maciej Słowiński	16-04-2025	09:00	12:00	03:00
2 z 3 Wizualizacja	Maciej Słowiński	16-04-2025	12:30	15:00	02:30
3 z 3 Walidacja	-	16-04-2025	18:00	18:30	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 100,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 100,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto

262,50 PLN

Koszt osobogodziny netto

262,50 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Maciej Słowiński

Architekt wnętrz z ponad 15 letnim doświadczeniem, ekspert w dziedzinie wykorzystania sztucznej inteligencji w procesach projektowych. Od ponad 2 lat łączy tradycyjne metody projektowania z nowoczesnymi narzędziami AI, pomagając projektantom wnętrz usprawniać ich pracę. Członek Rady Programowej Stowarzyszenia Architektów Wnętrz, prelegent i szkoleniowiec.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- prezentacja multimedialna wspierająca szkolenie w formacie pdf
- ćwiczenia w postaci plików do pobrania
- nagrania szkolenia przekazane Kursantowi na własny użytek

Warunki uczestnictwa

Podstawowa znajomość obsługi komputera oraz oprogramowania do projektowania wnętrz (np. SketchUp, AutoCAD, Enscape) będzie atutem, ale nie jest wymagana.

Warunkiem przystąpienia do szkolenia jest także:

- podpisanie umowy szkoleniowej z dostawcą usług (Quali)
- dostarczenie kodów weryfikacji bonów i numeru Pesel jeżeli jest wymagany w projekcie
- wpłacenie wkładu własnego/zaliczki na konto dostawcy Usługi przed rozpoczęciem szkolenia, jeżeli cena godziny edukacyjnej przekracza wysokość dofinansowania w projekcie.
- obecność na zajęciach - minimum 80%, udokumentowana podpisem na liście lub w systemie
- zgoda na udostępnienie wizerunku do celów monitoringu
- podejście do procesu walidacji, czyli dostarczenie bezpośrednio po szkoleniu projektu wykonanego samodzielnie do oceny przez Walidatora
- udzielenie zgody na przetwarzanie danych w zakresie niezbędnym do organizacji szkolenia i wystawienia zaświadczenia MEN i zaświadczenia o ukończeniu usługi rozwojowej.

Informacje dodatkowe

Szkolenie trwa 4,5 godzin zegarowych. W trakcie zajęć przerwa półgodzinna oraz 15 minut walidacji. Łącznie 5 godzin i 45 minut czyli 7 godzin edukacyjnych

Co odpowiada 35 godzin dydaktycznych (1 godzina dydaktyczna to 45 minut), które są wskazane w karcie zgodnie z wymaganiami projektu i są uwzględniane do rozliczania bonami.

Szkolenie dedykowane jest do projektów:

Małopolski Pociąg do kariery

Nowy start w Małopolsce z EURESEM

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek - Rozwój

Regionalny Fundusz Szkoleniowy II

NetBon 2.

Osoby z innych projektów lub komercyjne też mogą brać udział w usłudze, po potwierdzeniu ustaleń z biurem Quali

Podstawa prawna zwolnienia z podatku VAT: art. 43, ust1, pkt 26 podpunktu a. ustawy o podatku od towaru i usług z dnia 11.03.2004 r. Dz.U.Nr z 54 , poz 535 z późn. zm.

Kompetencja związana z cyfrową transformacją.

Warunki techniczne

Warunki techniczne niezbędne do udziału w usłudze:

- platforma Evenea Live, nie wymaga instalowania żadnych programów czy wtyczek, Uczestnik dostaje link na adres mailowy za pomocą, którego loguje się do pokoju webinarowego. Link będzie dostępny w trakcie spotkania.

By skorzystać z Evenea Live komputera PC, skorzystaj z następujących wersji przeglądarek:

- Google Chrome (wersja 29 lub wyższa)
- Mozilla Firefox (wersja 45.0 lub wyższa)
- Opera (wersja 38.0 lub wyższa)

Jeżeli chodzi o wersję mobilną - Evenea Live zadziała na - lepiej jednak korzystać z laptopa lub komputera:

- Safari oraz Chrome w systemie iOS
- Chrome w systemie Android

Uczestnik nie potrzebuje innego oprogramowania.

Wystarczy laptop lub komputer z stabilnym dostępem do Internetu.

Kontakt



Beata Krzys

E-mail biuro@quali.pl

Telefon (+48) 506 501 852