

AI w biznesie i codziennym życiu

Praktyczne zastosowania

Sztuczna Inteligencja: od podstaw do zaawansowanych aplikacji

Dr inż. Andrzej Machnacz

Streszczenie szkolenia

Szkolenie "**AI w Biznesie i Codziennym Życiu**" oferuje kompleksowe wprowadzenie do świata sztucznej inteligencji, ukazując jej wpływ na współczesny biznes, edukację i życie codzienne. Uczestnicy poznają podstawowe pojęcia oraz różnorodne rodzaje AI, w tym przełomową AI generatywną, i nauczą się, jak efektywnie z nią współpracować.

Program szkolenia obejmuje praktyczne zastosowania ChatGPT i innych narzędzi AI w automatyzacji, personalizacji ofert oraz analizie danych.

Dzięki interaktywnym warsztatom uczestnicy zdobędą umiejętności niezbędne do implementacji rozwiązań AI w swojej działalności zawodowej i życiu prywatnym, eksplorując przy tym etyczne i społeczne aspekty związane z rozwojem tej technologii. Szkolenie jest otwarte dla wszystkich, niezależnie od poziomu wiedzy na temat AI, zachęcając do aktywnego wykorzystania jej potencjału.

Odbiorcy szkolenia - dla kogo jest to szkolenie (1/2)

Kompleksowe szkolenie "AI w Biznesie i Codziennym Życiu" jest skierowane do szerokiego spektrum odbiorców, pragnących zgłębić tajniki sztucznej inteligencji i jej praktyczne zastosowania.

Program nie wymaga wcześniejszej wiedzy na temat AI, otwierając drzwi dla początkujących, a także oferując głębokie zrozumienie i praktyczne umiejętności osobom już zaznajomionym z podstawowymi koncepcjami AI.

Odbiorcy szkolenia - dla kogo jest to szkolenie (2/2)

Program został zaprojektowany z myślą o:

- **Przedsiębiorcach i menedżerach** dążących do wykorzystania AI w celu optymalizacji procesów biznesowych, zwiększenia efektywności operacyjnej oraz innowacji produktów i usług.
- **Nauczycielach i edukatorach** poszukujących nowoczesnych metod nauczania i personalizacji procesu edukacyjnego, a także zainteresowanych wdrażaniem narzędzi AI do wspierania zdalnego nauczania.
- **Osobach zainteresowanych technologią**, które choć nie posiadają formalnego wykształcenia w dziedzinie AI, chcą zrozumieć jej wpływ na codzienne życie i potencjalne zastosowania w domu czy w zarządzaniu osobistymi finansami.
- **Profesjonalistach i specjalistach IT** pragnących poszerzyć swoją wiedzę o najnowsze trendy w AI, w tym AI generatywnej, oraz nauczyć się praktycznego wykorzystania narzędzi takich jak ChatGPT, DALL-E, i innych.

Czego się nauczysz

Program szkolenia zapewnia unikalną okazję do:

- Zrozumienia kluczowych koncepcji i zasad działania AI, co pozwoli uczestnikom na świadome korzystanie z tej technologii w różnych aspektach życia i pracy.
- Praktycznego zastosowania AI, dzięki czemu uczestnicy będą mogli bezpośrednio implementować rozwiązania AI w celu automatyzacji zadań, personalizacji usług, efektywnej analizy danych, czy też usprawnienia procesów edukacyjnych i zdrowotnych.
- Udziału w warsztatach praktycznych, które umożliwią uczestnikom bezpośrednie zastosowanie zdobytej wiedzy, eksperymentowanie z narzędziami AI i rozwijanie własnych projektów.

Zapraszamy do wzięcia udziału w szkoleniu osoby z różnych środowisk, które łączy zainteresowanie potencjałem AI i chęć wykorzystania tej rewolucyjnej technologii do tworzenia innowacyjnych rozwiązań.

Format szkolenia dostosowany do potrzeb

W związku z bogatym programem szkolenia "AI w Biznesie i Codziennym Życiu", obejmującym szeroki zakres tematów od podstaw sztucznej inteligencji, przez praktyczne zastosowania narzędzi AI, aż po przyszłe trendy i aspekty etyczne, zalecamy przeprowadzenie szkolenia w formacie dwudniowym. Taki rozkład pozwoli uczestnikom na dogłębne zrozumienie materiału, aktywne uczestnictwo w warsztatach praktycznych oraz efektywne wykorzystanie czasu na dyskusję i wymianę doświadczeń.

Rozłożenie szkolenia na dwa dni gwarantuje nie tylko pełne pokrycie wszystkich kluczowych aspektów AI, ale także zapewnia odpowiednią przestrzeń dla refleksji, pytania i zastosowania zdobytej wiedzy w praktyce. Pierwszy dzień poświęcony będzie na wprowadzenie i podstawowe narzędzia AI, natomiast drugi skoncentruje się na bardziej zaawansowanych zastosowaniach i przyszłości AI.

Rozumiemy jednak, że każda organizacja ma swoje unikalne potrzeby i ograniczenia czasowe. Jeśli preferują Państwo skondensowane szkolenie jednodniowe, jesteśmy gotowi dostosować program, aby skupić się na najważniejszych tematach i zapewnić uczestnikom jak najwięcej wartości w ograniczonym czasie. Naszym priorytetem jest dostarczenie treści w formacie, który najlepiej odpowiada oczekiwaniom i celom szkoleniowym naszych klientów.

Zachęcamy do kontaktu, aby omówić preferowany format i dostosować szczegóły szkolenia do Państwa potrzeb.

Materiały szkoleniowe

W ramach mojego zaangażowania w zapewnienie najwyższej jakości doświadczenia edukacyjnego, wszyscy uczestnicy szkolenia "AI w Biznesie i Codziennym Życiu" otrzymają kompleksowe materiały szkoleniowe w formacie PDF. Te starannie przygotowane zasoby są zaprojektowane, aby wspierać proces nauki, oferując dogłębny przegląd omawianych tematów, dodatkowe źródła wiedzy oraz praktyczne wskazówki, które można stosować na co dzień.

Materiały te stanowią wartościowe kompendium wiedzy, umożliwiające uczestnikom powrót do kluczowych informacji i koncepcji w dowolnym momencie po zakończeniu szkolenia.

Dostarczenie materiałów w formacie cyfrowym gwarantuje łatwy dostęp i możliwość korzystania z nich na różnych urządzeniach, zawsze wtedy, gdy potrzebujecie Państwo szybkiego odświeżenia zdobytej wiedzy lub inspiracji do dalszego eksplorowania fascynującego świata AI.

Szczegóły organizacyjne szkolenia

Czas Trwania:

- Efektywny czas szkolenia: 16 godzin, zaplanowany na dwa dni.

Liczba Uczestników:

- Brak ograniczeń liczbowych - dostosujemy pojemność do Państwa potrzeb.

Wymagania Techniczne:

- Każdy z uczestników powinien posiadać laptopa z aktualną przeglądarką internetową.
- Wymagany dostęp do stabilnego połączenia z internetem na miejscu szkolenia.

Miejsce Szkolenia:

- Miejsce szkolenia zostanie wybrane przez klienta. Może to być Państwa siedziba firmy, wynajęta sala konferencyjna lub inne dogodne miejsce.

Koszty Szkolenia:

- Koszt szkolenia wynosi 35 000 PLN netto.
- Koszty związane z wynajmem miejsca, cateringiem i ewentualnym zakwaterowaniem nie są wliczone w cenę szkolenia i obciążają stronę zlecającą.

Materiały Szkoleniowe:

- Wszyscy uczestnicy otrzymają kompleksowe materiały szkoleniowe w formacie PDF, które będą cennym źródłem wiedzy i wsparciem po zakończeniu szkolenia.

Certyfikat Ukończenia:

- Po pomyślnym ukończeniu szkolenia każdy uczestnik otrzyma certyfikat potwierdzający zdobytą wiedzę i umiejętności.

Zapraszam do współpracy i odkrycia, jak AI może zmienić Państwa biznes i codzienne życie!

Oferta współpracy

Dostarczanie zaawansowanych rozwiązań IT oraz udzielanie konsultacji w zakresie praktycznego zastosowania sztucznej inteligencji w biznesie i życiu codziennym stanowi specjalność. W ofercie znajduje się szeroki zakres usług, w tym:

- **Personalizacja Chatbotów z Użyciem GPT:** Tworzenie zaawansowanych chatbotów wykorzystujących modele językowe GPT do obsługi klienta, automatyzacji procesów i zwiększenia zaangażowania użytkowników.
- **Analiza Danych i Predykcje z Wykorzystaniem AI:** Wykorzystanie modeli uczenia maszynowego do analizy danych, prognozowania trendów rynkowych i optymalizacji procesów decyzyjnych.
- **Automatyzacja Procesów Biznesowych:** Implementacja narzędzi AI do automatyzacji rutynowych zadań, zwiększania efektywności i redukcji kosztów operacyjnych.
- **Rozwiązania AI w Zarządzaniu Projektami:** Wykorzystanie AI do optymalizacji zarządzania projektami, w tym planowania zasobów, śledzenia postępów i zarządzania ryzykiem.
- **Edukacja i Szkolenia z AI:** Organizacja warsztatów i szkoleń na temat najnowszych trendów i zastosowań AI, dostosowanych do potrzeb indywidualnych i organizacyjnych.

Oferowane usługi zapewniają dostęp do najnowszych rozwiązań w dziedzinie sztucznej inteligencji, wykorzystując technologie i modele takie jak GPT-4, BERT (dla przetwarzania języka naturalnego), TensorFlow i PyTorch (dla zaawansowanych zastosowań uczenia maszynowego). Aktualizowane są stale, aby zapewnić klientom dostęp do najnowszych osiągnięć technologicznych i najlepszych praktyk w dziedzinie AI..

Zapraszam do kontaktu, aby dowiedzieć się więcej o tym, jak rozwiązania AI mogą pomóc Twojemu biznesowi lub projektom osobistym.

Kontakt:

machnac.andrzej@gmail.com | +48 507 252 393 | [ITbrain.pl](https://www.itbrain.pl) | <https://www.linkedin.com/in/andrzejmachnac/>

Kontakt

Dr inż. Andrzej Machnacz

+48 507 252 393 | ITbrain.pl | info@itbrain.pl

<https://machnacz.eu/technologia/222-jak-narzedzia-ai-takie-jak-chatgpt-i-midjourney-wplywaja-na-przemysl-kreatywny>

<https://machnacz.eu/technologia/217-chatgpt-jak-sztuczna-inteligencja-zrozumiala-ludzki-jezyk>

<https://machnacz.eu/technologia/215-gemini-pro-1-5-nowa-era-sztucznej-inteligencji>

<https://machnacz.eu/technologia/207-ai-w-biznesie-i-codziennym-zyciu>

<https://machnacz.eu/technologia/203-najczesciej-uzywane-i-poteczne-narzedzia-ai-dostepne-online>

Program szkolenia 1/4

Wprowadzenie

- Cel szkolenia i oczekiwane wyniki
- Krótki przegląd AI i jej znaczenia we współczesnym świecie

Część 1: Podstawy AI

- Wprowadzenie do sztucznej inteligencji: definicje i kluczowe pojęcia
- Przegląd rodzajów AI, w tym wprowadzenie do AI generatywnej
- Efektywna komunikacja z AI: najlepsze praktyki

Część 2: ChatGPT i GPT-4 w Praktyce

- Techniczne aspekty ChatGPT: maksymalizacja możliwości
- Formułowanie zapytań i strategie prompt engineeringu
- Przegląd i różnice funkcjonalne między GPT-3.5 a GPT-4, w tym praktyczne wykorzystanie API
- Warsztaty: tworzenie zaawansowanych asystentów GPT

Program szkolenia 2/4

Część 3: Copywriting i Kreatywność z AI

- Generowanie treści z AI: copywriting, ton i styl
- Praktyczne wykorzystanie AI w tworzeniu prezentacji i grafik
- Warsztaty: ćwiczenia z narzędziami AI w copywritingu i kreacji wizualnej

Część 4: Grafika i Wizualizacje z AI

- Tworzenie zaawansowanych grafik z wykorzystaniem narzędzi takich jak DALL-E i Midjourney
- Techniki inpaintingu, outpaintingu i tworzenie wizualizacji
- Warsztaty: praktyczne zastosowania AI w grafice

Część 5: Edycja Wideo i Dźwięku z AI

- Narzędzia AI wspierające produkcję i edycję wideo
- Tworzenie muzyki i korekcja dźwięku za pomocą AI
- Warsztaty: aplikowanie AI w edycji wideo i obróbce dźwięku

Program szkolenia 3/4

Część 6: AI w Biznesie i Zarządzaniu Danymi

- Automatyzacja procesów i personalizacja ofert.
- Personalizacja w marketingu i sprzedaży dzięki AI.
- Zaawansowane metody analizy danych i inteligencja rynkowa.
 - Strategie efektywnego zbierania informacji z wykorzystaniem sztucznej inteligencji, w tym rola zaawansowanych wyszukiwarek i innowacyjnych wtyczek
 - Dogłębna ocena rynku poprzez analizę konkurencyjności, trendów oraz porównywanie różnorodnych propozycji
 - Rozpoznawanie i zrozumienie profilu odbiorców za pomocą szczegółowych analiz demograficznych i psychograficznych
 - Optymalizacja komunikacji z wykorzystaniem wielokanałowych strategii dostosowanych do specyfiki grupy docelowej
 - Tworzenie kompleksowych strategii opartych na solidnych fundamentach danych i analiz, ukierunkowanych na osiągnięcie konkretnych celów
 - Efektywne zarządzanie dokumentacją i wykorzystywanie badań do ulepszania procesów decyzyjnych
 - Interaktywne warsztaty skupione na praktycznym zastosowaniu metod analitycznych w rozwiązywaniu problemów oraz projektowaniu strategii
- Przypadki użycia AI w analizie danych i podejmowaniu decyzji.
- Narzędzia AI wspierające zarządzanie projektem i komunikację w zespole.

Część 7: AI w Domu i Edukacji

- Zastosowania AI w inteligentnym domu i osobistych asystentach.
- AI w edukacji: personalizacja nauki i zdalne nauczanie.
- Bezpieczeństwo i prywatność w kontekście rosnącej obecności AI.

Program szkolenia 4/4

Część 9: Warsztaty Integracyjne

- Integracja wiedzy: zastosowanie AI w różnych dziedzinach.
- Projektowanie i realizacja projektów AI.
- Interaktywne ćwiczenia grupowe.

Część 10: Przyszłość AI i Aspekty Etyczne

- Trendy rozwojowe AI i ich wpływ na społeczeństwo.
- Etyczne i społeczne wyzwania związane z AI.
- Dyskusja: AI i przyszłość pracy.

Zakończenie

- Prawa autorskie co do treści generowanych przy wykorzystaniu AI.
- Podsumowanie i kluczowe wnioski z szkolenia.
- Dyskusja i sesja pytań i odpowiedzi.
- Zasoby do dalszej nauki i rozwoju w dziedzinie AI.

Zapraszam do kontaktu

Dr inż. Andrzej Machnacz | +48 507 252 393 | [ITbrain.pl](https://www.itbrain.pl) | info@itbrain.pl

<https://www.linkedin.com/in/andrzejmachnacz/>