

Prawne aspekty wdrażania i wykorzystania rozwiązań sztucznej inteligencji (AI)

Według niektórych badań, do 2025 r. wartość globalnego rynku sztucznej inteligencji (AI) przekroczy 190 mld USD. W ostatnim czasie, gdy cały świat zmagą się z pandemią, a stosowane dotychczas metody analityczne zawodzą, wszyscy zaczynają z coraz większą uwagą spoglądać na możliwości jakie oferuje sztuczna inteligencja. Ta technologia coraz szybciej zaczyna nabierać znaczenia biznesowego i z coraz większym rozpędem wkracza do naszej codzienności, dając wsparcie w wielu obszarach oraz rozwiązując wiele problemów.

Coraz częściej spotykamy się zatem z rzeczywistymi problemami dotyczącymi wyboru rozwiązania AI, zarządzanie procesem wdrożenia AI, zapewnienia zgodności rozwiązania AI z przepisami prawa, jak również odpowiedniego zabezpieczenia prawnego procesu wdrożenia rozwiązań AI.

Dzięki udziałowi w szkoleniu:

- poznasz techniczne aspekty funkcjonowania rozwiązań sztucznej inteligencji, w tym m.in. czym różni się sztuczna inteligencja od ekonometrii, jak uczy się algorytm i jak uczyć go w prawidłowy sposób, kiedy stosować rozwiązania typu AutoML i na ile możemy im „zaufać”, czy sztuczna inteligencja „zawsze zadziała”,
- poznasz rzeczywiste przykłady wykorzystania AI w różnych sektorach biznesu (np. medycynie, transporcie, cyberbezpieczeństwie, przemyśle, marketingu i sprzedaży),
- poznasz konkretne rozwiązania AI (proof of concept), pokazujące jak sztuczna inteligencja wspiera konkretne zagadnienia biznesowe,
- poznasz zasady i metodyki wdrażania rozwiązań AI w organizacji, w tym metodyki realizacji projektów opartych o wykorzystanie danych,
- poznasz zasady zapewnienia zgodności AI z zasadami etyki,
- poznać wybrane regulacje prawne jakie powinny zostać uwzględnione przy projektowaniu, wdrażania i wykorzystywaniu produktów/usług wykorzystujących AI,
- poznać zasady pozyskiwania, wykorzystywania i ochrony danych, (osobowych/maszynowych) na potrzeby AI,
- poznasz zasady ochrony i wykorzystania baz danych na potrzeby uczenia maszynowego,
- poznasz modele powiązań kontraktowych w procesie wdrożenia AI w organizacji oraz zasady sporządzania umów dotyczących wdrożenia AI (umowy wdrożeniowe, licencje),
- poznasz najnowsze wyzwania prawne i kierunki zmian legislacyjnych w zakresie sztucznej inteligencji, w tym dotyczące odpowiedzialności, praw własności intelektualnej, praw konsumentów.

PROWADZĄCY SZKOLENIE:



Roman Bieda

**Radca prawny i rzecznik patentowy
w Kancelarii Maruta Wachta**



dr inż. Ireneusz Wochlik

**Biocybernetyk, specjalista w
dziedzinie sztucznej inteligencji**

PROGRAM SZKOLENIA ON-LINE

- 1. Podstawowe techniczne aspekty sztucznej inteligencji.**
 - a) Pojęcie tzw. sztucznej inteligencji (AI) – skąd się wzięła i czym jest
 - b) Rodzaje uczenia maszynowego i głębokiego
 - c) Rola danych w uczeniu maszynowym
 - d) Ryzyka związane z wykorzystaniem AI (m.in. przeuczenie, błędy)
- 2. Zastosowania sztucznej inteligencji w działalności biznesowej**
 - a) Przykłady wykorzystania mechanizmów sztucznej inteligencji w biznesie (np. farmacja, medycyna, transport, przemysł, sprzedaż i marketing, bezpieczeństwo)
 - b) Korzyści z wykorzystania AI
- 3. Praktyczne aspekty wdrożenia AI w organizacji**
 - a) Metodyki wdrażania AI – od czego zacząć i na czym skończyć
 - b) Generalne założenia realizacji projektów dotyczących wdrożenia AI w organizacji
 - c) Potencjalne problemy na poszczególnych etapach wdrażania rozwiązania AI – jak sobie z nimi radzić
 - d) POC – przykłady konkretnych „szybkich wdrożeń” wykorzystujących sztuczną inteligencję
- 4. ROAD MAP – zapewnienie zgodności rozwiązań AI z prawem i zasadami etyki.**
 - a. Co i na jakich zasadach podlega ochronie prawnej – algorytmy, biblioteki, modele AI, dane, bazy danych.
 - b. AI Governance
- 5. Wyzwania prawne związane z zapewnieniem realizacji zasad etycznych oraz ochrony praw człowieka w związku tworzeniem i wykorzystaniem mechanizmów sztucznej inteligencji.**
- 6. Prawne aspekty dostępu i wykorzystania danych (osobowych/maszynowych) dla potrzeb rozwoju i funkcjonowania AI.**
 - a. Pozyskiwanie i wykorzystywanie danych osobowych
 - b. Pozyskiwanie i wykorzystywanie danych nieosobowych (maszynowych)
 - c. Pozyskiwanie danych z utworów (np. publikacji, zdjęć) chronionych prawem autorskim; Dozwolony użytek w zakresie text and data mining
 - d. Ochrona baz danych i obrót danymi (licencje na bazy danych wykorzystywane do uczenia maszynowego, umowy dotyczące wykorzystania danych na potrzeby uczenia maszynowego).
- 7. Odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez rozwiązania AI.**
 - a. Aktualny stan prawny i stan prac nad nowymi rozwiązaniami legislacyjnymi (nowe rozporządzenie UE).
 - b. W jaki sposób ograniczyć ryzyko odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez AI wdrożone w organizacji.
- 8. Prawa własności intelektualnej a sztuczna inteligencja.**
 - a. Ochrona wytworów stworzonych przez AI
 - b. Patenty na rozwiązania implementujące AI

HARMONOGRAM SZKOLENIA ON-LINE:

8.50 logowanie do platformy

9.00-11.00 szkolenie cz. 1 (2h)

11.00-11.30 przerwa

11.30-14.30 szkolenie cz.2 (3h)

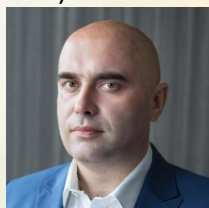
14.30 sesja pytań i odpowiedzi

PROWADZĄCY SZKOLENIE:



Roman Bieda, radca prawny, rzecznik patentowy, Kancelaria Maruta Wachta

Radca prawny i rzecznik patentowy w Kancelarii Radców Prawnych Maruta Wachta spółka jawna. Od prawie 15 lat specjalizuje się w prawie własności intelektualnej oraz szeroko rozumianym prawie nowych technologii. Zajmuje się między innymi doradztwem prawnym w zakresie ochrony danych osobowych oraz handlu elektronicznego. Członek Rady ds. Cyfryzacji przy Ministrze Cyfryzacji. Pracę zawodową łączy z praktyką wykładowcy oraz trenera. Wykłada przedmioty związane z prawem własności intelektualnej oraz prawem nowych technologii w Szkole Głównej Handlowej, Wyższej Szkole Europejskiej im ks. Józefa Tischnera, Instytucie Podstaw Informatyki PAN oraz Akademii Leona Koźmińskiego. Jest opiekunem merytorycznym oraz wykładowcą w ramach studiów podyplomowych *Prawo Nowoczesnych Technologii* prowadzonych przez Akademię Leona Koźmińskiego w Warszawie. Wykładał przedmioty prawnicze w ramach programów MBA (Zachodniopomorska Szkoła Biznesu, IPI PAN).



dr inż. Ireneusz Wochlik Biocybernetyk, specjalista w dziedzinie sztucznej inteligencji. Prezes Zarządu i współwłaściciel firmy Aigorithmics sp. z o.o.

Od ponad 20 lat zajmuje się analizą danych oraz tworzeniem inteligentnych rozwiązań wspierających biznes. W 2005 roku uzyskał tytuł doktora w zakresie nauk technicznych w dyscyplinie Automatyka i Robotyka. Efekty swoich prac naukowych zamieścił w ponad 50 publikacjach. Specjalizuje się w szeroko rozumianych procesach digital transformation, jak również w zaawansowanej analizie danych opartej o narzędzia klasy Big Data, Machine Learning i Deep Learning.

ORGANIZATOR

Certified Global Education Sp. z o.o. jest firmą szkoleniową od kilku lat obecną na polskim rynku kładącą nacisk na edukację biznesową popartą certyfikatami. Dąży do tego by być platformą szkoleniową udostępniającą klientom najwyższej jakości certyfikowane szkolenia ze wszystkich dziedzin zarówno w rozumieniu funkcjonalnym biorąc pod uwagę funkcje/działy w organizacji jak i branżowym uwzględniając specyfikę poszczególnych sektorów gospodarczych. Naszym celem nadrzędnym jest spełnianie potrzeb biznesowych naszych klientów poprzez realizację szkoleń o najwyższych standardach jakości bazujących na międzynarodowym know-how w zakresie edukacji biznesowej. Wszystkie budowane przez nas programy przygotowywane są w oparciu o szczegółowe badania rynku i analizowane są pod kątem ich praktycznej przydatności w biznesie. Trenerzy i prelegenci, których zapraszamy wywodzą się przede wszystkim ze środowisk biznesowych, nie brakuje wśród nich również prawników, autorytetów naukowych jak i przedstawicieli administracji publicznej. Jest dla nas niezwykle ważne aby być postrzeganym przez naszych klientów przez pryzmat najwyższej jakości usług i prestiż. Właśnie dzięki prestiżowi oraz temu, że jesteśmy całkowicie niezależną i neutralną instytucją, możemy liczyć na wsparcie projekty, którzy pełnią kluczowe role w swoich dziedzinach.

KONTAKT:

e-mail: info@certge.pl
tel. 604 152 181, 22 651 80 75
Fax. 22 203 40 52

SZKOLENIE ON-LINE**Prawne aspekty wdrażania i wykorzystania rozwiązań sztucznej inteligencji (AI)****C1113****15 marca 2021**

Imię i nazwisko:

Stanowisko/Dział:

Tel.: Fax:

E-mail:

Imię i nazwisko:

Stanowisko/Dział:

Tel.: Fax:

E-mail:

DANE DO FAKTURY

Firma:

NIP: Ulica:

Kod pocztowy: Miejscowość:

OSOBA AKCEPTUJĄCA UDZIAŁ

Imię i nazwisko:

Stanowisko/Dział:

Oświadczam, że zapoznałem się z warunkami uczestnictwa*

i akceptuję je.

Data: Podpis:

Tel.: E-mail:

OSOBA DO KONTAKTU

- PODANIE JEJ DANYCH UŁATWI KONTAKT W SPRAWACH ORGANIZACYJNYCH

Imię i nazwisko:

Stanowisko/Dział:

Tel.: Fax:

E-mail:

Komu jeszcze, Pani / Pana zdaniem, możemy przelać informacje o tym wydarzeniu

Imię i nazwisko:

Stanowisko/Dział:

Tel.: Fax:

E-mail:

Imię i nazwisko:

Stanowisko/Dział:

Tel.: Fax:

E-mail:

Imię i nazwisko:

Stanowisko/Dział:

Tel.: Fax:

E-mail:

Prosimy o pisemne poinformowanie administratora bazy danych (faxem 22 230 40 52 lub drogą e-mailową: info@certge.pl) w przypadku, gdy nie życzą sobie Państwo otrzymania tego typu informacji.

***WARUNKI UCZESTNICTWA, KOSZTY UDZIAŁU
W SZKOLENIU ON-LINE:**

Do 5.03.2021	Od 6.03.2021
695 PLN + 23% VAT Oszczędzasz 200 PLN	895 PLN + 23% VAT

Cena obejmuje: udział w szkoleniu on-line, materiały szkoleniowe w pdf, certyfikat pdf.

Udział pracowników jednostek budżetowych w szkoleniach jest zwolniony z VAT w przypadku finansowania w przynajmniej 70% ze środków publicznych. Prosimy w takim przypadku o przesłanie oświadczenia.

Oświadczam, że udział w zamówionym szkoleniu będzie opłacony w przynajmniej 70% ze środków publicznych.

Data: Podpis:

Płatność na podstawie faktury proforma lub faktury VAT na konto:
PKO Bank Polski S.A.: 08 1440 1387 0000 0000 1495 2551

W przypadku odwołania zgłoszenia w terminie krótszym niż 14 dni przed rozpoczęciem szkolenia uczestnik zostanie obciążony pełnymi kosztami szkolenia. Możliwe jest bezpłatne delegowanie zastępstwa nawet w dniu rozpoczęcia zajęć. W przypadku odwołania zgłoszenia w terminie dłuższym niż 14 dni przed szkoleniem organizator zwróci 100% dokonanej wpłaty. Organizator zastrzega sobie prawo do odwołania szkolenia z przyczyn niezależnych oraz dokonywania zmian w projekcie szkoleniowym. W przypadku odwołania szkolenia przez Organizatora zobowiązuje się on do pełnego zwrotu dokonanych wpłat.

Wyrażam zgodę na otrzymywanie informacji od CGE na podane adresy e-mail drogą elektroniczną zgodnie z ustawą z dn. 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2002 nr. 144 poz 1204 z późn. zm.).

Data.....Podpis: