

SZKOLENIE



TUV NORD Polska Sp. z o.o. zaprasza Państwa na szkolenie:

Podstawy sztucznej inteligencji w odniesieniu do normy ISO/IEC 42001 oraz AI Act (ON-LINE)

Termin szkolenia:

17.06.2025, ON-LINE

Szkolenie przeznaczone jest dla osób, które chcą lepiej zrozumieć sztuczną inteligencję i jej praktyczne zastosowania.

Zapraszamy:

- Kadrę zarządzającą i liderów biznesowych CEO, CTO, CIO, dyrektorów ds. innowacji - osoby odpowiedzialne za strategię cyfrową i wdrażanie nowych technologii w firmach.
- Menedżerów IT chcących zrozumieć, jak AI może poprawić efektywność operacyjną i procesy biznesowe.
- Specjalistów ds. danych i technologii, analityków danych, inżynierów danych - osoby pracujące z danymi, które chcą lepiej wykorzystywać AI w analizach i predykcjach.
- Architektów IT
- Specjalistów ds. prawa i regulacji, prawników, specjalistów ds. compliance - osoby zajmujące się regulacjami prawnymi (np. AI Act) i etyką AI w organizacjach.
- Ekspertów ds. cyberbezpieczeństwa
- Pracowników działów HR i transformacji cyfrowej, specjaliści HR - interesujących się wpływem AI na rynek pracy i automatyzacją procesów rekrutacyjnych.
- Ekspertów ds. digitalizacji - osoby odpowiedzialne za wdrażanie AI w organizacjach i optymalizację procesów.
- Przedsiębiorców i startupowców,
- Osoby rozwijające własne biznesy i szukające sposobów na wdrożenie AI w produktach lub usługach.

Kontakt:

tel.: (32) 786 46 70

e-mail: szkolenia@tuv-nord.pl

www.tuv-nord.pl



PODSTAWY SZTUCZNEJ INTELIGENCJI W ODNIESIENIU DO NORMY ISO/IEC 42001 ORAZ AI ACT (ON-LINE)

- Startupy technologiczne – chcące wykorzystać AI do budowy innowacyjnych rozwiązań.
- Osoby zainteresowane AI na poziomie ogólnym. Każdego, kto chce zrozumieć podstawy sztucznej inteligencji, jej możliwości i ograniczenia.

Celem szkolenia jest podniesienie kompetencji w zakresie AI i regulacji prawnych – zdobycie wiedzy o technologiach AI i zgodności z przepisami oraz:

- przygotowanie do wdrożenia AI w organizacji – poznanie metodologii implementacji i zarządzania projektami AI
- zwiększenie świadomości ryzyk związanych z AI – identyfikacja potencjalnych zagrożeń i sposobów ich minimalizacji
- poznanie sposobów na efektywne wykorzystanie danych – nauka strategii zarządzania danymi w organizacji „data-driven”
- rozwój zawodowy – zdobycie umiejętności, które mogą być cenne na rynku pracy i przydatne w przyszłych projektach związanych z AI

Tematyka szkolenia:

Podstawy sztucznej inteligencji:

1. Wprowadzenie do AI i technologii
 - Globalne trendy rozwoju AI
 - Wprowadzenie do sztucznej inteligencji (ANI, AGI, ASI)
2. AI Act – budowanie kompetencji oraz systemy wysokiego ryzyka
 - Wybrane wymogi dotyczące systemów AI Wysokiego Ryzyka
 - Wybrane obowiązki podmiotów stosujących system AI Wysokiego Ryzyka
3. Generatywna sztuczna inteligencja
 - Przegląd narzędzi
 - Ryzyka prawne
 - Halucynacje
 - Technologia RAG
4. Przegląd podstawowych technologii AI:
 - uczenie maszynowe,
 - sieci neuronowe,
 - przetwarzanie języka naturalnego,
 - Rodzaje uczenia maszynowego (uczenie nadzorowane, nienadzorowane, uczenie ze wzmocnieniem)
5. Budowa modelu sztucznej inteligencji krok po kroku (omówienie faz i ryzyk, bez pracy na poziomie kodu)
 - Przygotowanie danych
 - Dobór modelu
 - Pomiar dokładności modelu – rodzaje metryk
 - Wdrożenie produkcyjne
6. Wprowadzenie do transformacji cyfrowej
 - Transformacja cyfrowa – istota, cele, wyzwania
 - Metodologie wdrażania rozwiązań AI

Kontakt:

tel.: (32) 786 46 70

e-mail: szkolenia@tuv-nord.pl

www.tuv-nord.pl



PODSTAWY SZTUCZNEJ INTELIGENCJI W ODNIESIENIU DO NORMY ISO/IEC 42001 ORAZ AI ACT (ON-LINE)

7. Rola danych w procesie transformacji „Data Driven”

- Jak prawidłowo zbierać, przetwarzać i wykorzystywać dane w celu poprawy decyzji biznesowych (podstawy Data Governance).
- Rola i znaczenie Data Governance w transformacji „AI First”.

8. Przykłady zastosowania sztucznej inteligencji – case study

9. Egzamin

Korzyści po szkoleniu:

Uczestnik nabiera ogólnej wiedzy na temat trendów, szans i zagrożeń związanych z nowymi technologiami; zna pojęcia uczenia maszynowego, głębokiego uczenia, algorytmów klasyfikacji, algorytmów regresji, metryk mierzenia dokładności, kalibracji modelu; potrafi dopasować podejście sztucznej inteligencji do stawianego problemu technologicznego; rozumie istotę analizy biznesowej, zarządzania danymi, opracowania procedur wdrożenia AI w organizacji, a także opracowania sposobu mierzenia skuteczności systemu opartego o AI, aby była zgodna z potrzebami biznesowymi; ma świadomość istniejących regulacji na poziomie unijnym i krajowym oraz ich potencjalnego wpływu na swój biznes w Polsce.

Koszt szkolenia:

wynosi 1500 zł netto za osobę (+23% VAT) i obejmuje udział w zajęciach on-line, materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej, egzamin w wersji elektronicznej oraz koszt wystawienia zaświadczenia potwierdzającego nabycie wiedzy w wymienionym zakresie. Czas trwania szkolenia: 1 dzień (8h dydaktycznych).

Szkolenie prowadzone jest on-line z wykorzystaniem platformy Webex lub Teams. Potrzebny jest tylko komputer z dostępem do internetu dla każdego uczestnika. W trakcie szkolenia uczestnicy i trener słyszą się wzajemnie dzięki czemu mogą swobodnie zadawać pytania.

Kontakt:

tel.: (32) 786 46 70

e-mail: szkolenia@tuv-nord.pl

www.tuv-nord.pl

Szkolenie:		
Termin szkolenia:	Miejsce:	Cena netto 1/os:
Pełna nazwa firmy:		
Adres:		
Nr NIP:		
Lp.	Nazwisko i imię uczestnika	stanowisko
1		
	e-mail:	tel.
2		
	e-mail:	tel.

TÜV NORD Polska Sp. z o. o. zastrzega sobie prawo do odwołania lub przełożenia terminu szkolenia z przyczyn od siebie niezależnych oraz nie ponosi odpowiedzialności za koszty poniesione z powodu odwołania szkolenia.

W przypadku odwołania szkolenia uczestnicy otrzymują pełen zwrot wniesionej opłaty.

Zamawiający może wycofać się z udziału w szkoleniu bez ponoszenia kosztów do 7 dni roboczych przed dniem rozpoczęcia szkolenia. Natomiast rezygnacja w terminie krótszym niż 7 dni roboczych przed datą rozpoczęcia szkolenia wiąże się z opłatą w wysokości 100% jego ceny. Odwołanie szkolenia wymaga formy pisemnej (e-mail, fax).

Wyrażam zgodę, na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w niniejszym formularzu zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt a, b Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 w sprawie ochrony osób fizycznych z dnia 27.04.2016 r. (Dz. Urz. UE L 119, str. 1 dalej „RODO”) przez Administratora spółkę: TÜV NORD Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach, pod adresem 40-085 Katowice, ul. Mickiewicza 29, numer KRS 118633, do celów realizacji usługi szkoleniowej przez okres jej realizacji oraz upływu terminu roszczeń z niej wynikających. Dane kontaktowe inspektora ochrony danych: iod@tuv-nord.pl.

Zostałem/am poinformowany/a o prawie do: dostępu do treści moich danych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, ich przenoszenia, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, oraz cofnięcia zgody w dowolnym momencie, zgodnie z RODO poprzez bezpośredni kontakt z Administratorem. Zostałem poinformowany, że Administrator prowadzi operacje przetwarzania moich danych osobowych w zakresie niezbędnym do realizacji usługi szkoleniowej oraz że dane osobowe nie są przekazywane innym odbiorcom, nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej i nie podlegają profilowaniu. Zostałem/am poinformowany/a o prawie wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych (w tym adresu poczty elektronicznej) celem otrzymywania informacji handlowych od TÜV NORD Polska w rozumieniu ustawy z dnia 12 lipca 2024 r. Prawo komunikacji elektronicznej (Dz. U. 2024 poz. 1221). Wyrażam również zgodę na otrzymywanie informacji handlowych drogą elektroniczną oraz wykorzystywanie telekomunikacyjnych urządzeń końcowych do celów marketingu bezpośredniego.*

TAK NIE

Podane w niniejszym formularzu dane osobowe zostały podane dobrowolnie i oświadczam, że są zgodne z prawdą.

.....
Data i podpis osoby upoważnionej

.....
Pieczęćka firmowa

*Prosimy o dokonanie zaznaczenia

TUV NORD Polska sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 29
40-085 Katowice

NIP: 634-10-14-590
REGON: 272557766
KRS: 0000118633

+48 32 786 46 70
szkolenia@tuv-nord.pl
tuv-nord.pl

Strona 1 z 2

Rew: 1/2023

Konto: mBank SA o/Katowice 77 1140 1078 0000 4042 4600 1009

Jeśli życzą sobie Państwo otrzymać fakturę elektroniczną proszę o wypełnienie poniższego formularza:

Oświadczenie o akceptacji faktur w formie elektronicznej

1. Oświadczam, iż wyrażam zgodę na wystawianie i przesyłanie faktur, faktur korygujących oraz duplikatów faktur w formie elektronicznej przez TÜV NORD Polska Sp. z o.o., ze wszystkimi prawnymi skutkami doręczenia.
2. Proszę o przesyłanie faktur VAT przez TÜV NORD Polska Sp. z o.o. na podany adres mailowy:

Adres e-mail:

Oświadczam, że zapoznałem się z Regulaminem korzystania z faktury elektronicznej w TNP dostępnym na stronie internetowej <http://efaktura.tuv-nord.pl/> oraz przyjmuję go do wiadomości i stosowania.

.....
Data i podpis osoby upoważnionej

.....
Pieczęćka firmowa: