



Co-funded by
the European Union

Finansowane przez Unię Europejską. Poglądy i opinie są jednak wyrażane wyłącznie przez autorów i niekoniecznie odzwierciedlają poglądy Unii Europejskiej lub Europejskiej Agencji Wykonawczej ds. Edukacji i Kultury (EACEA). Ani Unia Europejska, ani EACEA nie mogą ponosić za nie odpowiedzialności.

#NEXT

2021-2-PL01-KA220-YOU-000049755



#Nowe pokolenie kształtuje społeczeństwo cyfrowe UE

#NEXT PODSUMOWANIE ZALECEŃ POLITYCZNYCH

#NEXT jest to przyszłościowy projekt młodzieżowy realizowany w ramach akcji KA2 ufundowany przez Unię Europejską, mający na celu zwiększenie zaufania do sztucznej inteligencji (AI) i podkreślenie jej znaczenia w całej Europie.

Inicjatywa zmniejsza przepaść pomiędzy badaniami naukowymi, rządem i społeczeństwem, promując odpowiedzialne korzystanie z technologii sztucznej inteligencji. Wraz z partnerami z Polski, Czech, Austrii, Rumunii, Turcji i Grecji, projekt wzmacnia krytyczne myślenie, umiejętność rozwiązywania problemów i podejmowania decyzji wśród młodzieży w celu budowania zaangażowanego ekosystemu cyfrowego.

Dzięki różnorodnym pakietom roboczym- począwszy od wywiadów i modułów szkoleniowych skoncentrowanych na sztucznej inteligencji aż po zestaw narzędzi dla trenerów i kompleksowe polityki - projekt opracowuje solidne ramy prawne i etyczne dla sztucznej inteligencji. Kluczowym celem jest umożliwienie młodym ludziom przyczyniania się do tworzenia wiarygodnych polityk w zakresie sztucznej inteligencji, wspierających innowacyjny i odporny krajobraz cyfrowy UE.

Sprawozdanie zaleceń politycznych (RI) jest istotnym rezultatem projektu, oferującym wgląd w politykę dotyczącą sztucznej inteligencji w Europie i krajach partnerskich, jak również praktyczne rekomendacje. Pozwala on na dostosowanie strategii krajowych do celów UE w celu poprawy skuteczności polityki w zakresie sztucznej inteligencji.

Cele szczególne obejmują rozwój edukacji z zakresu sztucznej inteligencji, podnoszenie świadomości dotyczącej korzyści z nią związanych, modernizację obiektów badawczo-rozwojowych, regulowanie etycznych praktyk sztucznej inteligencji, wspieranie startupów AI poprzez dotacje rządowe i angażowanie młodzieży w rozwój polityki. Poprzez prezentowanie najlepszych praktyk wśród partnerów krajowych, sprawozdanie toruje drogę dla bardziej inkluzywnej i odpowiedzialnej przyszłości sztucznej inteligencji w Europie.

Organizacje partnerskie:

1. **CWEP (Centrum Wspierania Edukacji i Przedsiębiorczości):** Działające od 2004 roku w Rzeszowie, CWEP specjalizuje się w nowoczesnej edukacji i przedsiębiorczości poprzez międzynarodowe projekty, doradztwo i inicjatywy inwestycyjne, które wspierają rozwój biznesu.
2. **Scout Society:** Założona w 2011 roku organizacja Scout Society koncentruje się na nieformalnej edukacji młodzieży poprzez projekty w zakresie sportu, zdrowia, wielokulturowości i możliwości zatrudnienia, wpływając na ponad 2000 młodych osób w całej Europie i promując wartości takie jak działalność ochotnicza i integracja europejska.
3. **Eurasia Research and Development Ltd.:** Z siedzibą w Bursie w Turcji, Eurasia jest liderem w rozwoju niewymienialnych tokenów (NFT) i aktywów cyfrowych, z naciskiem na technologię blockchain wykorzystywaną w edukacji i zwiększaniu szans na zatrudnienie.
4. **bit Schulungcenter GmbH:** Zlokalizowane w Graz w Austrii, centrum szkoleniowe bit Schulungcenter GmbH zapewnia dopasowane do indywidualnych potrzeb szkolenia, kładące nacisk na edukację transformacyjną, sukcesy osobiste oraz odkrywanie innowacyjnych idei.
5. **DEX Innovation Centre:** Założone w 2012 roku w Liberecu w Czechach centrum to prywatny ośrodek zajmujący się wpływową innowacją cyfrową i badaniami naukowymi przy jednoczesnym wspieraniu współpracy i rozwoju sektora cyfrowego.
6. **Fthia in Action:** Założona w 2018 roku w Lamii w Grecji, Fthia in Action to nieformalna organizacja młodzieżowa skoncentrowana na aktywnym członkostwie w Unii Europejskiej, dialogu międzykulturowym oraz włączeniu społecznym, wspierająca programy młodzieżowe i partnerstwo z lokalnymi władzami.



Centrum Wspierania
Edukacji
i Przedsiębiorczości



Scout
Society

bit

schulungcenter
member of bit group



Sprawozdanie z zaleceń politycznych stanowi przełomowy krok w ramach inicjatywy #NEXT, mający na celu zapewnienie dodatkowych ram politycznych w zakresie sztucznej inteligencji dla Europy. Przewiduje się, że raport ten wpłynie na politykę dotyczącą sztucznej inteligencji nie tylko w krajach partnerskich, ale także w całej Unii Europejskiej. Jego zalecenia mają na celu poprawę standardów jakości i wspierania innowacji w zakresie sztucznej inteligencji z potencjałem do jej powszechnego wdrożenia i oddziaływania w całej Europie.

Zapraszamy do zapoznania się ze szczegółami i rekomendacjami!

KLUCZOWE OBSERWACJE I WYZWANIA

- **Nierówny poziom operatywności sztucznej inteligencji w całej Europie**

Kraje partnerskie wykazują zróżnicowane poziomy przyjęcia sztucznej inteligencji i jej infrastruktury. Austria i Polska mają zaawansowane możliwości, podczas gdy kraje takie jak Grecja i Rumunia stoją w obliczu wyzwań związanych z dostępnością i zarządzaniem.

- **Luki w edukacji z zakresu sztucznej inteligencji**

Pomimo istotnego udziału instytucji szkolnictwa wyższego w zapewnianiu dostępu do zaawansowanych programów AI, poziom integracji koncepcji AI w szkolnictwie podstawowym i średnim jest minimalny, co ogranicza podstawową wiedzę i wczesną ekspozycję.

- **Dysproporcja pomiędzy obszarami miejskimi i wiejskimi**

Obszary miejskie odgrywają dominującą rolę w praktykach w zakresie sztucznej inteligencji i dostępności zasobów, pozostawiając społeczności wiejskie z ograniczonymi możliwościami angażowania się lub czerpania korzyści płynących z rozwoju AI.

- **Świadomość społeczna i zrozumienie**

Zaangażowanie publiczne w zakresie sztucznej inteligencji pozostaje skoncentrowane na ośrodkach metropolitalnych, z ograniczonym dostępem do szerszych populacji. Dezinformacja i obawy etyczne odnośnie AI utrzymują się z racji niespójnych strategii komunikacyjnych.

- **Potrzeba indywidualnie dostosowanego zarządzania sztuczną inteligencją**

Wiele krajowych polityk polega na generycznych ramach technologicznych, prowadzących do braku zrozumiałych regulacji sztucznej inteligencji i etycznych standardów, które dostosowują się do priorytetów Unii Europejskiej.

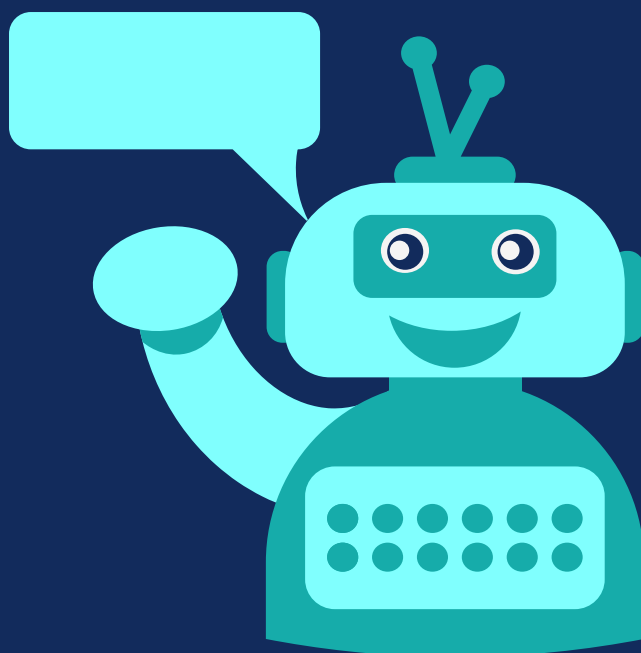
KLUCZOWE ZALECENIA

1. Rozszerzenie i demokratyzacja edukacji w zakresie sztucznej inteligencji

- Szkolnictwo podstawowe i średnie: Wprowadzenie do programów nauczania podstaw sztucznej inteligencji, takich jak myślenie obliczeniowe i umiejętność korzystania z danych.
- Szkolnictwo wyższe: Wzmocnienie partnerstwa pomiędzy środowiskiem akademickim i sektorem przemysłu w celu zapewnienia praktycznych szkoleń i zwiększenia szans na zatrudnienie w dziedzinach związanych ze sztuczną inteligencją.
- Kształcenie ustawiczne: Stworzenie inicjatyw podnoszących kwalifikacje oraz programów kształcenia zawodowego dostosowanych do zmieniających się potrzeb branży.

2. Rozwiązywanie regionalnych dysproporcji

- Rozwijanie ośrodków sztucznej inteligencji i centrów zasobów w słabo rozwiniętych obszarach wiejskich w celu zapewnienia równego dostępu do technologii i szkoleń.
- Wykorzystanie platform internetowych do zapewnienia skalowalnych i powszechnie dostępnych kursów AI dla odległych regionów.



KLUCZOWE ZALECENIA

3. Zwiększenie społecznego zaangażowania i świadomości

- Wykorzystywanie inicjatyw kulturowych, takich jak krajowe festiwale oraz kampanie medialne do informowania społeczeństwa o korzyściach i potencjale sztucznej inteligencji.
- Organizowanie warsztatów społecznych, dyskusji publicznych i interaktywnych demonstracji w celu obalania mitów i rozwiązywania problemów etycznych.

4. Propagowanie etycznego zarządzania sztuczną inteligencją

- Stworzenie solidnych polityk dotyczących sztucznej inteligencji, w których priorytetem będą standardy etyczne, przejrzystość i odpowiedzialność, zgodnie z dyrektywami UE.
- Ustanowienie krajowych rad do spraw sztucznej inteligencji w celu nadzorowania zgodności i procesów wdrażania, przy jednoczesnym zapewnieniu włączenia społecznego i dostosowania do kontekstu lokalnego.

5. Wspieranie innowacji branżowych związanych ze sztuczną inteligencją

- Skierowanie inwestycji na zastosowanie sztucznej inteligencji w kluczowych sektorach, takich jak opieka zdrowotna, turystyka, rolnictwo i energetyka, w celu pobudzenia wzrostu gospodarczego.
- Oferowanie ulg i dotacji dla startupów oraz inicjatyw badawczych
Offer incentives and subsidies to startups w celu przyspieszenia postępu innowacji w kluczowych obszarach.



OBSERWACJE I ZALECENIA DLA KONKRETNego KRAJU

Austria

Wykorzystywanie wysokiego poziomu umiejętności cyfrowych do rozwijania oferty szkoleń w zakresie sztucznej inteligencji i ulepszenia ram etycznych badań nad sztuczną inteligencją poprzez współpracę między środowiskiem akademickim a decydentami.

Czechy

Budowanie silnych relacji partnerskich między środowiskiem akademickim a sektorem przemysłu w celu oferowania programów zawodowych w zakresie sztucznej inteligencji i eliminowania luk w umiejętnościach związanych z nowymi zastosowaniami sztucznej inteligencji.

Grecja

Zredukowanie dysproporcji pomiędzy obszarami miejskimi i wiejskimi poprzez decentralizację zasobów sztucznej inteligencji i wdrożenie zagadnienia AI do wydarzeń kulturalnych i krajowych strategii edukacji.

Polska

Skalowanie istniejących ośrodków sztucznej inteligencji na obszarach miejskich i ich rozbudowa w mniejszych regionach poprzez zawieranie publiczno-prywatnych partnerstw, zapewniając ogólnokrajowy zasięg inicjatyw w zakresie AI.

Rumunia

Inwestowanie w instytuty badawcze zajmujące się sztuczną inteligencją i dostosowywanie polityk regionalnych w celu wspierania przejścia od tradycyjnych gałęzi przemysłu do gospodarki opartej na technologii.

Turcja

Dostosowanie strategii sztucznej inteligencji do standardów Unii Europejskiej z naciskiem na lokalną inkluzywność oraz adaptację kulturową w kwestii wykorzystywania AI w różnych kontekstach.

Strategiczna wizja przyszłości

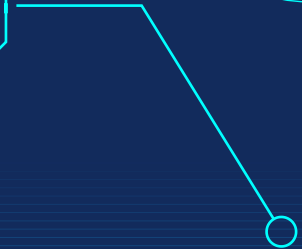
Raport #NEXT R1 przewiduje cyfrowo umocnioną Europę, w której sztuczna inteligencja służy jako narzędzie integracji, wzrostu gospodarczego i transformacji społecznej. Zajmując się różnicami w edukacji i infrastrukturze, zwiększając świadomość społeczną i wdrażając dostosowane modele zarządzania, Europa może stać się światowym liderem w zakresie etycznych i zrównoważonych innowacji w dziedzinie sztucznej inteligencji.

Wszystkie zainteresowane podmioty z różnych gałęzi gospodarki są zachęcane do współpracy przy wdrażaniu tych strategii, aby zadbać o to, by transformacyjny potencjał sztucznej inteligencji przynosił równe korzyści wszystkim społecznościom.

Aby w pełni zrozumieć zalecenia i zapoznać się ze szczegółowymi studiami przypadków, zapraszamy do zapoznania się z pełnym raportem na stronie projektu!



**„AI TO NOWA
ELEKTRYCZNOŚĆ”**



—ANDREW NG



Co-funded by
the European Union

Finansowane przez Unię Europejską. Poglądy i opinie są jednak wyrażane wyłącznie przez autorów i niekoniecznie odzwierciedlają poglądy Unii Europejskiej lub Europejskiej Agencji Wykonawczej ds. Edukacji i Kultury (EACEA). Ani Unia Europejska, ani EACEA nie mogą ponosić za nie odpowiedzialności.

#NEXT

2021-2-PL01-KA220-YOU-000049755



#Nowe pokolenie kształtuje społeczeństwo cyfrowe UE



www.next-ai.thinkific.com



www.next.erasmus.site



Next Generation Shapes
the EU's Digital Society



Ten dokument jest dostępny na licencji Creative Commons
Attribution-ShareAlike 4.0 International License.



Centrum Wspierania
Edukacji
i Przedsiębiorczości



bit schulungcenter
member of bit group

