Dit is een automatische vertaling. Raadpleeg de oorspronkelijke taal. De Europese Commissie is niet aansprakelijk voor de kwaliteit en nauwkeurigheid van deze automatische vertaling.

Belangrijke informatie over machinevertaling

Commissie lanceert AI-innovatiepakket ter ondersteuning van start-ups en kmo's op het gebied van kunstmatige intelligentie

Brussels, 24 januari 2024

Vandaag heeft de Commissie een pakket maatregelen gelanceerd om Europese start-ups en kmo's te ondersteunen bij de ontwikkeling van betrouwbare artificiële intelligentie (AI) die de waarden en regels van de EU eerbiedigt. Dit volgt op het politieke akkoord dat in december 2023 is bereikt over de AI-verordening van de EU — de eerste uitgebreide wet ter wereld inzake artificiële intelligentie — die de ontwikkeling, uitrol en toepassing van betrouwbare AI in de EU zal ondersteunen.

In haar toespraak over de Staat van de Unie van 2023 kondigde voorzitter **Von der Leyen** een nieuw initiatief aan om de Europese supercomputers beschikbaar te stellen voor innovatieve Europese AI-start-ups om hun betrouwbare AI-modellen op te leiden. Als eerste stap lanceerde de Commissie in november 2023 de grote grote AI-uitdaging, een prijs voor startende ondernemingen op het gebied van AI en toegang tot supercomputers. Het pakket van vandaag zet deze toezegging in de praktijk door middel van een breed scala aan maatregelen ter ondersteuning van AI-start-ups en -innovatie, waaronder een voorstel om AI-start-ups en de bredere innovatiegemeenschap bevoorrechte toegang tot supercomputers te bieden. Zij omvat:

- Een **wijziging van de EuroHPC-verordening om AI-fabrieken** op te zetten, eennieuwe pijler voor de activiteiten van de Gemeenschappelijke Onderneming supercomputers van de EU. Dit omvat:
  - Het verwerven, upgraden en exploiteren van AI-specifieke supercomputers om snel machinaal leren en opleiding van grote AI-modellen voor algemeen gebruik (GPAI) mogelijk te maken;
  - De toegang tot de specifieke AI-supercomputers te vergemakkelijken en zo bij te dragen tot de uitbreiding van het gebruik van AI tot een groot aantal publieke en particuliere gebruikers, waaronder start-ups en kmo's;
  - Het aanbieden van één loket voor start-ups en innovators, het ondersteunen van het startup en het onderzoeksecosysteem van AI bij algoritmische ontwikkeling, het testen van de evaluatie en validering van grootschalige AI-modellen, het aanbieden van supercomputervriendelijke programmeringsfaciliteiten en andere AI-ondersteunende diensten;
  - De ontwikkeling van een verscheidenheid aan opkomende AI-toepassingen op basis van AI-modellen voor een algemeen doel mogelijk te maken.
- Een **besluit om binnen de Commissie een AI-bureau op te richten**, dat de ontwikkeling en coördinatie van het AI-beleid op Europees niveau zal waarborgen en toezicht zal houden op de uitvoering en handhaving van de komende AI-verordening.
- Een **mededeling** over **starters en innovatie op het gebied van AI in de EU**, waarin aanvullende kernactiviteiten worden uiteengezet:
  - **Financiële steun** van de Commissie via Horizon Europa en het programma Digitaal Europa voor generatieve KI. Dit pakket zal tot 2027 in totaal ongeveer 4 miljard EUR aan extra publieke en particuliere investeringen genereren;
  - Begeleidende initiatieven om de generatieve pool van AI-talent in de EU te versterken door middel van onderwijs-, opleidings-, bij- en omscholingsactiviteiten;
  - Publieke en private investeringen in start-ups en scale-ups op het gebied van AI verder aan te moedigen, onder meer door middel van **durfkapitaal of kapitaalsteun** (onder meer via nieuwe initiatieven van het EIC-acceleratieprogramma en InvestEU);

- De versnelling van de **ontwikkeling en uitrol van gemeenschappelijke Europese dataruimten, die** ter beschikking worden gesteld van de AI-gemeenschap, voor wie data een belangrijk hulpmiddel zijn om hun modellen te trainen en te verbeteren. Vandaag is ook een nieuw werkdocument van de diensten van de Commissie over gemeenschappelijke Europese dataruimten gepubliceerd, met daarin de meest recente stand van zaken;
- Het **initiatief „GenAI4EU”**, dat tot doel heeft de ontwikkeling van nieuwe toepassingen en opkomende toepassingen in de 14 industriële ecosystemen van Europa en in de publieke sector te ondersteunen. Toepassingsgebieden zijn robotica, gezondheid, biotechnologie, productie, mobiliteit, klimaat en virtuele werelden.

De Commissie richt met een aantal lidstaten ook **twee Europese consortia voor digitale infrastructuur (EDIC's) op:**

- De **„Alliantie voor taaltechnologieën” (ALT-EDIC) heeft** tot doel een gemeenschappelijke Europese infrastructuur op het gebied van taaltechnologieën te ontwikkelen om het tekort aan Europese taalgegevens voor de opleiding van AI-oplossingen aan te pakken en de taalkundige verscheidenheid en culturele rijkdom van Europa in stand te houden. Dit zal de ontwikkeling van grote Europese taalmodellen ondersteunen.
- Het **EDIC „CitiVERSE”** zal geavanceerde AI-instrumenten toepassen om lokale digitale wins voor slimme gemeenschappen te ontwikkelen en te verbeteren, waarbij steden worden geholpen om processen, van verkeersbeheer tot afvalbeheer, te simuleren en te optimaliseren.

AI@EC communicatie

De Commissie heeft vandaag ook een mededeling aangenomen waarin zij haar eigen strategische aanpak van het gebruik van kunstmatige intelligentie uiteenzet. Met deze strategische visie anticipeert en voorbereidt de Commissie intern op de uitvoering van de AI-verordening van de EU. Het omvat concrete acties over de wijze waarop de Commissie institutionele en operationele capaciteit zal opbouwen om de ontwikkeling en het gebruik van betrouwbare, veilige en ethische AI te waarborgen. De Commissie bereidt zich ook voor om overheidsdiensten in de EU te ondersteunen bij hun eigen invoering en gebruik van artificiële intelligentie.

Volgende stappen

Het Europees Parlement en de Raad zullen zich nu buigen over de door de Commissie voorgestelde wijzigingen van de verordening tot oprichting van de Gemeenschappelijke Onderneming Europese high-performance computing.

Het AI-bureau zal binnen de Commissie worden opgericht. Het AI-bureau zal de toekomstige AI-verordening op EU-niveau uitvoeren en toezicht houden op de regels voor AI-modellen en -systemen voor algemeen gebruik. Het moet een centraal coördinatieorgaan worden voor het AI-beleid op EU-niveau en samenwerken met andere diensten van de Commissie, EU-organen, de lidstaten en de gemeenschap van belanghebbenden. Het zal een internationale voorstelling hebben en de EU-aanpak van AI-governance bevorderen en bijdragen tot de internationale activiteiten van de EU op het gebied van AI. Meer in het algemeen moet het AI-bureau kennis en begrip over AI opbouwen en de invoering en innovatie van AI bevorderen. Het besluit om het AI-bureau op te richten, treedt in werking op 24 januari, met de werkzaamheden die in de daaropvolgende maanden van start gaan.

De lidstaten zullen nu met de steun van de Commissie het consortium voor Europese digitale infrastructuur ALT-EDIC en het CitiVERSE EDIC oprichten.

Achtergrond

De Commissie bevordert en versterkt reeds jaren de samenwerking op het gebied van AI in de EU om het concurrentievermogen te verbeteren en vertrouwen te waarborgen op basis van de waarden van de EU. Het Witboek van de Commissie over KI uit 2020 schetst een duidelijke visie op KI in Europa: een ecosysteem van excellentie en vertrouwen. In april 2021 heeft de Commissie de AI-verordening van de EU en een nieuw gecoördineerd plan met de lidstaten voorgesteld om de veiligheid en grondrechten van mensen en bedrijven te waarborgen en tegelijkertijd investeringen en innovatie in de EU-landen te versterken. De AI-verordening van de EU is in december 2023 voorlopig overeengekomen door de medewetgevers en is de eerste uitgebreide wet inzake artificiële intelligentie ter wereld.

Voor meer informatie

Mededeling over starters en innovatie op het gebied van AI in de EU

Wijziging van de verordening tot oprichting van de Gemeenschappelijke Onderneming Europese high-performance computing

Europese wet op de artificiële intelligentie

Besluit van de Commissie tot oprichting van het Europees Bureau voor artificiële intelligentie

AI-pact

Het consortium voor Europese digitale infrastructuur (EDIC)

Werkdocument van de diensten van de Commissie over gemeenschappelijke Europese dataruimten

IP/24/383

Quotes:

"U heeft computerkracht nodig om AI te ontwikkelen. Veel daarvan. Daarom willen we kleine en middelgrote ondernemingen en start-ups bevoorrechte toegang geven tot het netwerk van Europese supercomputers. Wij zetten ons in voor innovatie op het gebied van KI en innovatie met KI. En wij zullen ons best doen om een florerend AI-ecosysteem in Europa op te bouwen."
Margrethe Vestager, uitvoerend vicevoorzitter voor een Europa dat klaar is voor het digitale tijdperk - 24/01/2024

"Vandaag kondigen we de lancering van AI-fabrieken aan, waarin de „grondstoffen" voor AI worden samengebracht: rekenkracht, gegevens, algoritmen en talent. Zij zullen dienen als enig loket voor start-ups op het gebied van AI in Europa, waardoor zij de meest geavanceerde AI-modellen en industriële toepassingen kunnen ontwikkelen. We maken van Europa de beste plek ter wereld voor betrouwbare KI."
Thierry Breton, commissaris voor de Interne Markt - 24/01/2024

Contactpersoon voor de pers:

Johannes BAHRKE (+32 2 295 86 15)
Thomas Regnier (+32 2 29 9 1099)

Voor het publiek: Europe Direct per telefoon 00 800 67 89 10 11 of e-mail

Related media

GSMA Mobile World Congress 2016 (MWC16)