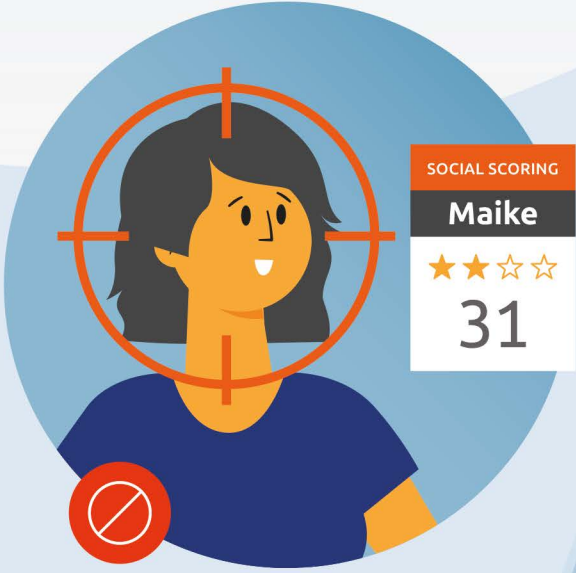


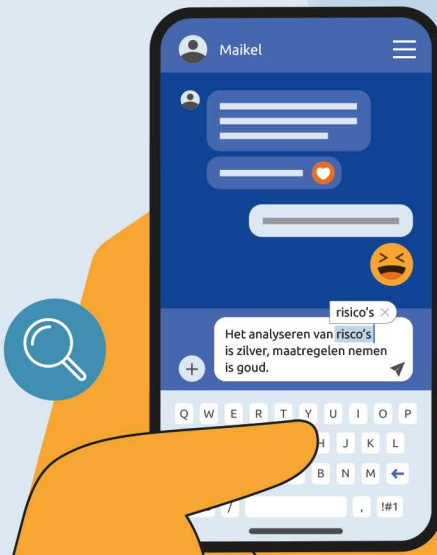
AI biedt kansen! Hoe doe je het goed?

AI biedt oneindig veel mogelijkheden, het kan werk gemakkelijker, sneller en accurater maken. AI kan in alle delen van een organisatie aanwezig zijn, en is dat waarschijnlijk ook al. Ben je je bewust dat jouw organisatie al lang gebruik maakt van algoritmes en van artificial intelligence, ofwel AI? Daarmee is de toepasselijkheid van de AI act en de inrichting van AI-governance geen toekomstmuziek, maar een trein die al rijdt. Zorg dat je erop komt en weet wat je moet doen.



Wanneer actie?

- AI Act aangenomen
13 maart 2024
- Publicatie
12 juli 2024
- Inwerkingtreding AI Act
1 augustus 2024
- Stop verboden AI! Titel I en II van kracht
1 februari 2025
- Voldoe aan alle verplichtingen voor de grote basismodellen van general purpose AI
1 augustus 2025
- Voldoe aan de transparantieplichting ten aanzien van alle hoog risico AI
1 augustus 2025
- Voldoe aan alle bepalingen voor hoog risico AI art. 6 (2), bijlage III: systemen met impact op gezondheid veiligheid in sectoren als onderwijs, werk en rechtshandhaving
- Voldoe aan de transparantieplichting voor laag risico AI
1 augustus 2026
- Voldoe aan alle bepalingen voor hoog risico AI art 6(1), bijlage I: de regels ten aanzien van AI als veiligheidsonderdeel van bepaalde producten
1 augustus 2027
- Voldoe aan alle verplichtingen van de AI Act die reeds voor inwerkingtreding van de AI Act in gebruik waren bij nationale en Europese overheden
December 2030



AI Act: Risicobepaling

De verordening volgt een risico-gebaseerde benadering en stelt verplichtingen voor aanbieders en gebruikers afhankelijk van het risiconiveau dat een AI-systeem met zich meebrengt.

Samenwerken aan betrouwbare AI

- 1. Bescherming grondrechten
- 2. Geen schade toebrengen
- 3. Respect voor autonomie
- 4. Rechtvaardigheid
- 5. Verantwoording

Wie?



Geraakte personen
Mensen die door het AI-systeem zijn getroffen



Gebruikers verantwoordelijke
Gebruiker van het ontwikkelde systeem



Distributeur, gemachtigde
Vertegenwoordiger van AI, geen importeur



Distributeur, importeur
Brengt de AI-toepassing naar de EU



Provider
Ontwikkelt AI en brengt het op de markt

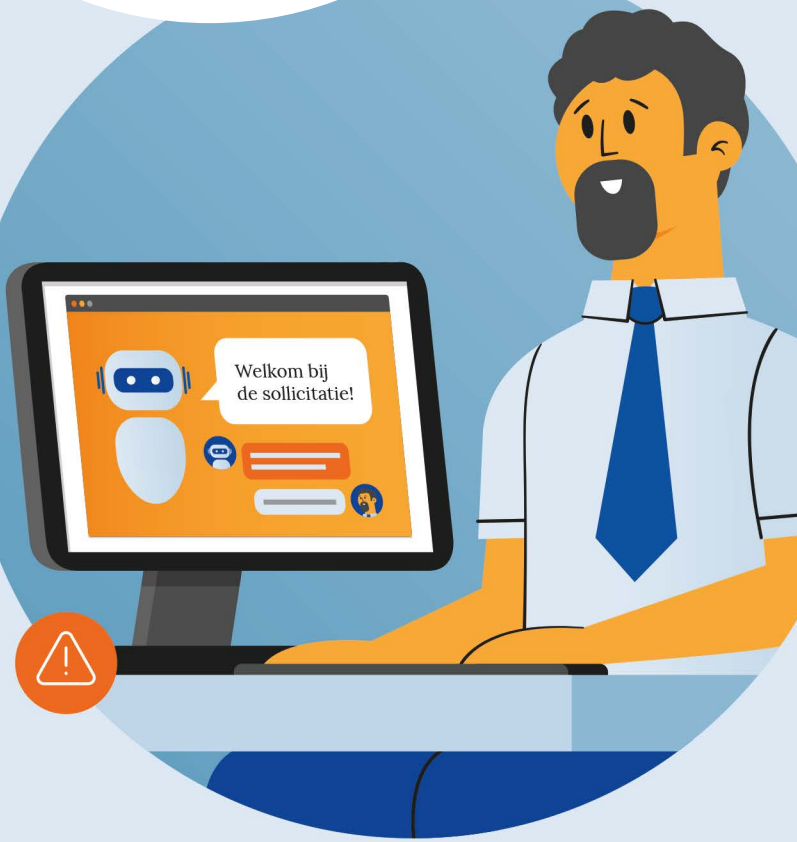
AI act: Partijen

In de AI act wordt een groot aantal partijen die bij een AI-toepassing betrokken kunnen zijn gedefinieerd. Wie komt er allemaal aan bod?

De AI act geldt niet voor AI-toepassingen in militaire, defensie of nationale veiligheidsdoeleinden, wetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling als enig doel, onderzoeks-, test of ontwikkelactiviteiten, privé-gebruik, open source.

Wat is Artificial Intelligence volgens de AI Act?

Een op **machine gebaseerd systeem** dat is ontworpen om te werken met verschillende niveaus van **autonomie** en dat, voor expliciete of impliciete **doeleinden**, resultaten kan genereren zoals voorspellingen, aanbevelingen of beslissingen die **fysieke of virtuele omgevingen beïnvloeden**.



- Governance
- Privacy en datagovernance
- Maatschappelijk en milieuwelzijn
- Technische robuustheid en veiligheid
- Menselijke controle en menselijk toezicht
- Diversiteit, non-discriminatie en rechtvaardigheid
- Transparantie

Hoe richt je betrouwbare AI in?

Welk risico?

- Onaanvaardbaar risico**, inzet AI verboden
Manipulatie, strijd met Europese fundamentele normen en waarden, brengt fysieke of psychische schade toe (Art. 5 AI Act)
Voorbeelden: Inzet fraude detectie systeem op persoonlijkheidsmerken door overheid, Profileren door overheid
- Hoog risico**, inzet na voldoen aan compliance-eisen en/of conformity assessment
Hoog risico voor veiligheid, grondrechten, gezondheid, milieu 6 (Art. 6 AI Act)
Voorbeelden: Chatbot van webwinkel, Tekstverbeteringsprogramma, Autocorrectie
- Beperkt of laag risico**: inzet slechts transparantie verplichting
Beperkt of geen risico
Voorbeelden: Chatbot van webwinkel, Tekstverbeteringsprogramma, Autocorrectie

Hoe bescherm je de privacy van mensen in een technologische wereld? Hoe weet je of je AI toepassingen in jouw organisatie gebruikt?

Wat is AI eigenlijk? En hoe bepaal je wat voor soort AI het betreft: is het een hoog, laag risico AI-toepassing of wellicht zelfs verboden? Waar begin je als je vorm wil geven aan compliance en governance eisen uit de AI act?

- 1. Inventariseer
- 2. Voer risico-classificaties uit
- 3. Stop verboden AI-toepassingen direct
- 4. Richt maatregelen in voor betrouwbare AI



Binckhorstlaan 36, M 1.07 | 2516 BE Den Haag
070 - 204 24 40 | info@lexdigitalis.nl

