



AI

Future Facts Conclusion AI & Ethics

Factsheet

Future Facts 

CONCLUSION

Vrijwel alle organisaties maken gebruik van bepaalde vormen van algoritmes. Of het nu gaat om een churn-analyse of een complex Machine Learning-model om preventief onderhoud van systemen te voorspellen, zodat deze altijd operationeel blijven. Algoritmes dienen op een ethische en verantwoorde wijze ontwikkeld en toegepast te worden. En dat blijkt in de praktijk nog geen eenvoudige opgave te zijn. Er zijn talloze voorbeelden van algoritmes die niet goed functioneren en onvoldoende gemonitord worden, die dagelijks op negatieve wijze het nieuws halen. De AI-act zal het onwettig gebruik verder inperken, gevolgd door handhavingsmaatregelen.

Om inzicht te verschaffen in het risiconiveau dat de huidige algoritmes binnen jouw organisatie mogelijk met zich meebrengen, heeft Future Facts Conclusion het AI & Ethics framework ontwikkeld. Dit framework biedt richtlijnen en praktische aanbevelingen om algoritmes op de juiste manier te beheren en maatregelen te treffen voor het classificeren van algoritmes op basis van hun risiconiveau (hoog, gemiddeld, laag).

Doelgroep

Organisaties die algoritmes gebruiken en behoefte hebben aan meer grip op het gebied van AI & Ethics. Ook overheden doen hier hun voordeel mee, met het oog op het openbaar maken van hun algoritmes in het algoritmeregister.

Resultaatgebieden

Wij toetsen je organisatie op zeven onderdelen:



01

BELEID (DOELEN EN KADERS) EN GOVERNANCE

Hoe ga je als organisatie om met AI-technologie? En wie is binnen de organisatie verantwoordelijk voor de inzet van algoritmes?



02

RECHTVAARDIGHEID

Dit is een uitermate subjectief begrip, en bovendien sterk cultuurgebonden. Bijv. een algoritme dat verboden onderscheid maakt op basis van geloof, nationaliteit of andere persoonlijke kenmerken.



03

RECHTMATIGHEID (AI-VERORDENING, AVG)

Verwerk je persoonsgegevens met een algoritme? Dan is de AVG van toepassing. In dat geval mag je de AI-toepassing niet zelfstandig besluiten laten nemen die 'de betrokkene in aanmerkelijke mate treffen'.



04

KWALITEITSBORGING (ROBUUSTHEID, CI-CYCLE)

Kwaliteitsborging heeft zowel betrekking op de kwaliteit van de data, als die van de programmatuur, oftewel de AI-toepassing zelf. Gedegen datamanagement is dus een randvoorwaarde voor de inzet van AI.



05

BEWUSTZIJN EN TRAINING

Zorg dat iedereen binnen de organisatie die op wat voor manier dan ook betrokken is bij AI bewust is van wat AI eigenlijk is, wat de mogelijkheden zijn, maar zeker ook wat de tekortkomingen en valkuilen zijn.



06

TRANSPARANTIE

Voor de acceptatie van AI is het van belang dat degenen die onderwerp van de output zijn, of daar de gevolgen van ondervinden, op de hoogte zijn van het gebruik van algoritmes.



07

VERANTWOORDING (O.A. UITLEGBAARHEID, AANTOONBAARHEID)

Voor de inzet van AI is het van groot belang dat je je als organisatie achteraf kunt verantwoorden. Dit gaat veel verder dan Data Governance implementatie. Zorg voor vastlegging van keuzes en de mogelijkheid tot bijsturing.



De uitkomsten worden in een presentatie met je doorgenomen. Op deze manier kan jouw organisatie tijdig passende maatregelen nemen om compliant te zijn en algoritmes op een juiste en transparante wijze in te zetten. Future Facts Conclusion heeft specialisten ter beschikking die jouw organisatie bij deze transitie kunnen ondersteunen (advies én implementatie) tijdens deze overgangperiode.

Aanpak

Onze business consultant neemt je mee in de opzet en aanpak met behulp van ons AI & Ethics-framework en begeleidt de organisatie gedurende het volledige proces.

Requirements

- Interviews met de stakeholders (waaronder directie en DPO)
- Toegang tot relevante omgeving(en) ten behoeve van beoordeling van processen, tools en data

Over Future Facts Conclusion

Future Facts Conclusion is dé responsible AI-partner van Nederland. Wij begeleiden datagedreven organisaties in verdere groei door inzet van hooggekwalificeerde specialisten en de nieuwste technologie op het gebied van Artificial Intelligence, Machine Learning, Cloud Solutions en Internet of Things.

FUTURE FACTS CONCLUSION

Danzigerkade 19

1013 AP Amsterdam

Telefoon: +31 20 581 02 20

E-mail: info@futurefacts.nl

Website: www.futurefacts.nl

Meer weten?

Neem dan contact met mij op via
joyce.lopulalan@futurefacts.nl
of +31 6 50 41 56 46

