

VINCENT LIBIN

loodst je door de wereld
van de Artificiele Intelligentie

Artificiële Intelligentie (AI) wordt door sommigen vergeleken met de introductie van de elektriciteit. Dat zorgde wereldwijd ook voor een ware transformatie. Er kwam verlichting, huishoudelijke apparaten namen heel wat taken over en machines zorgden voor het automatiseren van arbeid in de fabrieken. Hoe ver staan we met de sneltrein van AI? We gingen eens polsen bij Vincent Libin van LINC vzw. Hij geeft op 21 september een infosessie in de Bib.

Christine Willaert

INFOSESSIE OVER AI

ZATERDAG 21.09.2024 om 14.00 uur

BIBLIOTHEEK OOSTENDE
oostende.bibliotheek.be

Je werkt voor vzw LINC. Waarvoor staat deze vereniging?

LINC is het Centrum voor Lezen en Informatie. Ons doel is om mensen te verbinden en te versterken in een maatschappij die heel wat uitdagingen biedt. We zetten daarbij in op meer-voudige geletterdheid. Dat begint bij leesbevordering in het algemeen. Daarom geven we vormingen rond voorleestechnieken aan ouders en grootouders. Op Pluizer.be recenseren we jaarlijks ook zo'n 700 kinder- en jeugdboeken, waardoor we geïnteresseerden de weg wijzen naar de beste boeken op de markt.

Daarnaast is ook digitale geletterdheid noodzakelijk om mee te draaien in deze constant veranderende samenleving. Vandaag zijn er nog altijd vier mensen op tien die niet over digitale basisvaardigheden beschikken. Wij willen hen helpen, zodat iedereen zich veilig en comfortabel op het internet kan begeven. Want er beweegt heel wat. Artificiële Intelligentie is bijvoorbeeld een grote omslag. We willen mensen laten proeven van de mogelijkheden van AI en ook wijzen op de eventuele valkuilen. Thema's als desinformatie en online polarisatie benaderen we op een soortgelijke manier. Wie een workshop volgt, weet na afloop hoe de vork aan de steel zit.

Hoe staat het met de kennis van de modale Belg rond AI?

Uit de AI Barometer van IMEC blijkt dat één op drie mensen geen idee heeft wat Artificiële Intelligentie juist doet. Twee op drie mensen denkt dan weer dat ze het nog nooit gebruikt hebben,

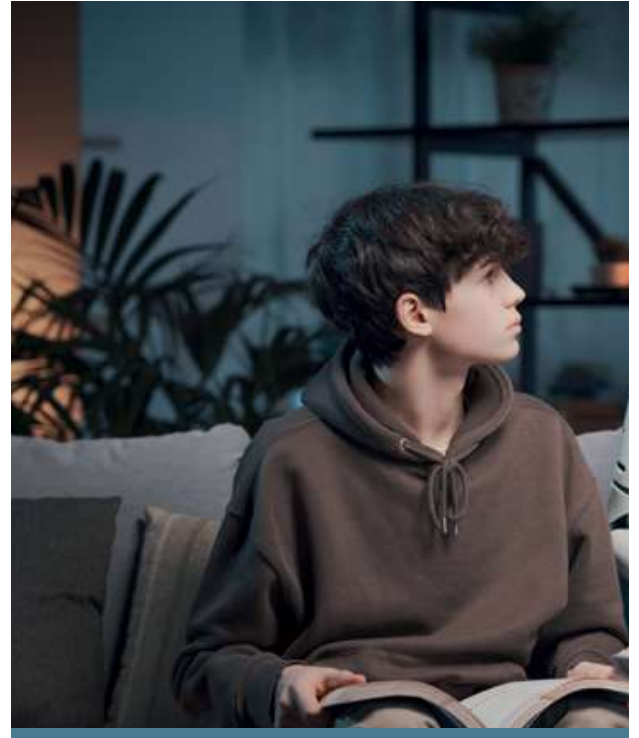
maar AI zit nu al overal. Vaak zonder dat we het weten. AI is ook zo'n containerbegrip waar heel veel in zit. Uiteindelijk gaat het om het feit dat een machine leert op basis van data of ervaringen en dit toepast op nieuwe voorbeelden of situaties. Sinds Sam Altman zijn ChatGPT lanceerde, is het niet meer weg te denken uit de media.

AI kan een fantastische tool zijn, maar er zijn ook valkuilen. Voor sommigen is ChatGPT intellectuele diefstal op wereldschaal. Wat vind je van deze uitspraak?

Het toont vooral aan dat we in een juridisch vacuüm zitten. Er is nood aan een wetgevend kader waarin experts uit verschillende domeinen zich buigen over de mogelijke problemen. De EU AI Act levert daarvoor een aanzet, maar is niet verregaand genoeg, want we gaan ervan uit dat elk bedrijf goede intenties heeft. Dat lijkt naïef. Het focust ook alleen op de Europese wetgeving, terwijl op andere continenten zonder enige regel geëxperimenteerd kan worden. In de VS wordt geredeneerd dat er nu geen problemen zijn en dat we die problemen wel zullen oplossen als ze opduiken. De dollartekens in de ogen verblinden hen. Er moet mondiaal aan goede wetgeving gewerkt worden. Dat is echt prioritair.

Begrijp je dat AI bij veel mensen angst inboezemt?

Tuurlijk. Elke verandering zorgt voor angsten. Of ze terecht zijn, is een volledig andere vraag en het antwoord is natuurlijk genuanceerd. Artificiële intelligentie zorgt vandaag al voor heel wat goeds in de wereld en dat zal alleen maar toenemen. Helaas worden revolutionaire technieken ook ingezet door mensen met minder goede bedoelingen. Alfred Nobel had ook uitsluitend goede bedoelingen toen hij dynamiet uitvond. We mogen niet blind zijn voor de negatieve kanten en duidelijke wetgeving is



nodig, maar te veel angst is nu ook weer niet nodig.

In scholen wordt nagedacht over het bannen van apps als ChatGPT, maar daardoor stop je de vooruitgang niet. Je ontkent ze gewoon. Het is altijd makkelijker om op een trein te stappen die stilletjes vertrekt dan wanneer hij in volle vaart voorbij raast. Hetzelfde zien we met mensen die de digitale wereld jarenlang hebben ontweken en nu plots gedwongen worden om bankzaken, treintickets, televisie... digitaal te regelen.

De deelnemers aan de workshop zullen zelf kunnen experimenteren met AI-tools. Wat moeten we ons daarbij voorstellen?

We gaan voornamelijk aan de slag met generatieve artificiële intelligentie via Copilot. Dat is op dit moment de beste gratis app die je kan vinden. Het werkt met een lightversie van ChatGPT en DALL-E en levert zo de beste resultaten. Samen kunnen we dan de mogelijk-



Tijdens de workshop ontdekken we samen de beste AI-apps en krijg je tips om ze te gebruiken

heden en moeilijkheden verkennen. Een app als Copilot is een fantastisch hulpmiddel voor ons allemaal, maar niet iedereen weet waarvoor je generatieve AI het best kan gebruiken. Dat gaan we dus samen ontdekken. Daarnaast introduceer ik graag enkele apps die gebruik maken van AI en die het leven aangenamer kunnen maken op elke mogelijke manier.

Hoe zie je de toekomst? Wanneer staat AI zo ver dat onze beschaving radicaal verandert?

Het leven zàl veranderen. Het voordeel is dat er daardoor meerdere processen op kortere termijn worden uitgevoerd. De jobinhoud van sommige beroepen zal ook wijzigen, omdat AI een deel kan automatiseren. Nu al genereren video-apps bijvoorbeeld ondertiteling via AI. Toen de computer zijn intrede deed, waren er ook doembeelden, omdat computers ons werk zouden overnemen. Dat is niet gebeurd, maar er zijn wel jobs verdwenen. Wie weet vandaag nog wat

Artificiële Kunstmatige Intelligentie

AI is een computersysteem dat zelfstandig leert, beslissingen neemt en uitvoert. Het bekendste voorbeeld is ChatGPT.

ChatGPT is een slimme chatbot waar je vragen kan aan stellen of opdrachten geven zoals de redactie van een tekst, een samenvatting of uitnodiging maken... ChatGPT 4 is de laatste versie en wordt in een lightversie aangeboden via Copilot.

DALL-E kan afbeeldingen maken in verschillende stijlen: van realistisch uitziende foto's tot schilderijen en emoji's. DALL-E 3 is de laatste versie en wordt in een lightversie aangeboden via Copilot.

een klerk deed? Ik verwacht een gelijkwaardig patroon met AI: sommige jobs zullen er anders gaan uitzien of verdwijnen, andere zullen erbij komen. AI is een hulpmiddel dat wij als mens passend moeten inzetten.

Hoe sta jij tegenover de rol van bibliotheken in het hele verhaal?

Bibliotheken zijn een ideale ontmoetingsplaats. Waar de bibliotheek vroeger uitsluitend een doorgeefluik was voor boeken, is de invulling nu veel breder en dat kan ik alleen toejuichen. Er zijn digi-helperinitiatieven, er worden workshops aangeboden, mensen kunnen er terecht voor laagdrempelige informatie... Het verhaal staat – net als bij onze organisatie – centraal, los van de drager die het verhaal vat. Daarom zijn bibliotheken voor ons ook een interessante partner omdat we elkaar kunnen versterken. Door meer mensen informatie te verstrekken, hopen we dat mensen nog beter kunnen functioneren in de maatschappij. ■