

# Publiekslezing 27 mei 2024

## Artificial Intelligence



Datum: 27 mei 2024

Tijd: 19.00 uur, zaal open vanaf 18.30 uur

Locatie: Openbare Bibliotheek (OBA), Oosterdokskade 143, 1011 DL Amsterdam

Genootschap ter bevordering van  
Natuur-, Genees- en Heelkunde

*“Artificial Intelligence heeft een enorme invloed op onze samenleving en raakt elk aspect van ons leven. Maar hoe gaan we daar mee om?”*

Deelname is zonder kosten, wel op basis van inschrijving.

Inschrijven: <https://forms.gle/74GjaDBvgPkevWRQA>

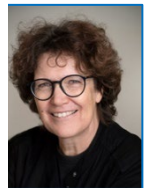


### Kunstmatige intelligentie (AI) heeft goede theologie nodig

**Jack Esselink, MA**, is AI theoloog en AI evangelist. Hij wil graag theologie verbinden met de wereld van technologie. AI is technologie die de komende jaren onze maatschappij op allerlei manier zal gaan veranderen. Er is daarbij veel te weinig aandacht voor de fundamentele vragen die dit oproept bij mensen. Wat betekent het om mens te zijn in een wereld die omgeven is door allerlei vormen van intelligentie en welk effect heeft dit op zingeving. Dit zijn vragen waar de theologie zich al duizenden jaren mee bezighoudt en zij kan hierop een verrassend actueel licht laten schijnen. In deze presentatie zal Jack betogen hoe theologie kan helpen om AI op een goede manier in de toekomst te gebruiken.

### Verantwoorde inzet van AI: dat is mensenwerk

**Dr Nanda Piersma** is voormalig lector Responsible IT. Zij is als wetenschappelijk directeur verbonden aan de Hogeschool van Amsterdam en tevens kroonlid van de SER. Niet de intelligente technologie zelf, maar de manier waarop mensen technologie inzetten levert een verantwoorde toepassing van AI op. In deze bijdrage verken ik een aantal scenario's waarin technologie, in het bijzonder AI, op een verrassende manier wordt ingezet. Ik benoem voorbeelden van hyperpersonalisering van adviezen, het recht op ongezien zijn en preventieve handhaving, en voorbeelden waar digitale representaties toe kunnen leiden. Van hieruit kunnen we de discussie starten hoe we als samenleving technologie willen duiden en inzetten. Hoe kunnen we van gebruiker van slimme systemen komen tot een rol als opdrachtgever van ondersteunende technologie?



### Ik heb de AI even “uit” gezet



**Prof. dr Marc Salomon** is decaan van de Amsterdam Business School (ABS), hoogleraar Beslissingswetenschappen en programmadirecteur van de MBA in Big Data Business Analytics. Het gebruik van AI roept ethische en juridische vragen op. Maar wat als je AI niet gebruikt? Roept dat dezelfde ethische en juridische vragen op? Bijvoorbeeld: een radioloog die de AI “uit” zet en met de hand de opnames analyseert, terwijl het bekend is dat AI er veel beter in is? Is dat acceptabel? Deze presentatie gaat over de balans tussen de goede en slechte dingen van enerzijds AI en anderzijds AI-regulering. Camera's met gezichtsherkenning slecht voor de privacy? Maar wat als je er 's avonds toch weer veilig door over straat kunt lopen? Uitlegbaarheid van algoritmieken essentieel? Maar wat als de autonome auto minder ongelukken maakt dan een menselijke bestuurder, terwijl we de algoritmieken van de autonome auto niet tot in detail kunnen uitleggen. Is dat een probleem? Europa heeft sinds kort de AI Act, die ons moet beschermen tegen de slechte kanten van AI. Maar zet die Act ons niet buiten spel? Een AI-zorgondernemer met vestigingen in de US en Europa vertelde “ik stop met mijn business in Europa: te duur en te lastig om op te schalen”. Is dat wat we willen? In deze interactieve sessie zal ik op deze dilemma's ingaan.

### AI in de gezondheidszorg: wat is er allemaal mogelijk?

**Hidde Hovenkamp, MSc**, is Chief Product and Technology Officer bij het Amsterdamse bedrijf Pacmed. De gezondheidszorg staat onder grote druk: vergrijzing zorgt voor steeds meer patiënten, zorgkosten blijven maar stijgen en er is niet genoeg personeel. Iedereen is het eens dat het de komende jaren anders moet. Welke rol kan AI daar in spelen? In deze presentatie gaan we in op concrete voorbeelden waar AI al echt in de praktijk wordt ingezet. En wordt er een inkijkje gegeven in wat er allemaal op korte termijn mogelijk is nu de technologie zich zo razendsnel ontwikkelt. Maar ook het belang van verantwoordelijke implementatie aan het bed, en wat betekent dat eigenlijk concreet?



**Moderator: Dr Nicky Hekster**. Hij is executive professor aan de TIAS School for Business and Society en gespecialiseerd in de toepassingen van AI in Gezondheid & Zorg. Naast het geven van colleges en workshops, treedt hij vaak als dag- of avondvoorzitter op. Hij zal de vragen en discussie deze avond in goede banen leiden. Hij studeerde en promoveerde in de wiskunde aan de Universiteit van Amsterdam.