



Grote taalmodellen (Large Language Models) zijn kunstmatige intelligentiesystemen die in staat zijn om tekst te genereren, te vertalen en te begrijpen. Ze worden steeds vaker gebruikt in de zorg, bijvoorbeeld voor het samenvatten van medische literatuur, het beantwoorden van patiëntvragen, het samenvatten van dossiers en het vertalen van gesprekken.

Op deze bijeenkomst van het Netwerk AI voor medisch specialisten zullen AI-experts uit de zorg ingaan op de mogelijkheden van grote taalmodellen in de zorg. Onder meer komen de volgende onderwerpen aan bod:

- Hoe kunnen grote taalmodellen worden gebruikt om de zorg (en toegankelijkheid van zorg) te verbeteren?
- Hoe zorg je voor veilig gebruik van grote taalmodellen in de dagelijkse praktijk?
- Welke ontwikkelingen zijn er op dit gebied te verwachten?

Programma

- **18:00 - 19:00 uur - Inloop met buffet**

- **19:00 - 19:10 uur – Welkom**

Sprekers: Bart Geerts, anesthesist intensivist (niet-praktiserend), klinisch farmacoloog, CEO healthplus.ai en voorzitter Commissie AI

De opening van de bijeenkomst gaat over de (formele) oprichting en de doelen van de Commissie AI binnen de Federatie. Er vindt een korte terugblik plaats op de vorige bijeenkomst van 29 november 2023 en relevante updates vanuit het veld.

- **19:15 - 19:45 uur - Deep-dive in de mogelijkheden van grote taalmodellen in de zorg**

Over de achtergrond, toepassingen, risico's en verantwoord gebruik van grote taalmodellen in de zorg. Spreker: Jessica Workum, AI-specialist en internist-intensivist & klinisch farmacoloog, Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis (ETZ)

Jessica Workum is de AI-specialist binnen het ETZ, tevens lid van de Commissie AI binnen de Federatie, en vertelt medisch specialisten wat grote taalmodellen zijn en wat er allemaal mogelijk is in de zorg met deze type AI-modellen. Dat weet zij als geen ander omdat zij voor allerlei taken in het dagelijkse werk wel een taalmodel weet toe te passen. Er wordt o.a. dieper ingegaan op de achtergrond van grote taalmodellen in de klinische context. Daarbij komt ook aan bod waar je op moet letten als je dit verantwoord wilt toe passen. Uiteraard geeft Jessica ook een doorkijk naar de toekomst om medisch specialisten te enthousiasmeren om er zelf mee aan de slag te gaan. Met deze kennis krijgen deelnemers beter inzicht in hoe grote taalmodellen werken en waar ze van waarde kunnen zijn in de dagelijkse praktijk.

- **19:45 - 20:15 uur - Een slimmer EPD?**

Over Epic & LLM's, use cases.

Spreker: Tom van der Laan, CMIO & KNO arts, UMCG.

- **20:15 - 20:45 uur - Digizorg en de patiënt**

Over grote taalmodellen en één digitale voordeur in de regio Rotterdam.

Spreker: Aaram Omar Khader, cardioloog i.o., Erasmus MC.

- **20:45 - 21:00 - Q&A en afsluiting**

Over Netwerk Artificial Intelligence

De bijeenkomst is voor medisch specialisten die geïnteresseerd zijn in de mogelijkheden van AI in de zorg. Dit jaar organiseert de Federatie drie bijeenkomsten van het Netwerk Artificial Intelligence: op 26 maart, 4 juni en 5 november 2024. Noteer deze data alvast in je agenda. Aan deelname zijn geen kosten verbonden. Accreditatie is aangevraagd.

Bekijk hier [het verslag](#) van de vorige bijeenkomst van het Netwerk Artificial Intelligence op 29 november 2023.