

Naam van de spreker | Locatie

Samen versnellen van AI in de zorg

16 oktober 2025

Panelgesprek

Panelgesprek: hoe veranderen processen door AI

Hoe veranderen processen in de toekomst door AI, zowel binnen als (door verplaatsing naar) buiten het ziekenhuis? Visie op de uitdagingen, de kansen en het 'veranderpad'.



UMC Utrecht

FME



POWERED
BY DUTCH
TECHNOLOGY



Panelgesprek aan de hand van 4 uitdagingen uit AI-signalement

1. Waarde en impact van AI: Wat levert AI in de zorg écht op?
2. AI-readiness van zorgorganisaties: Is de zorg klaar voor AI?
3. Ethische en sociale vraagstukken: Hoe mensgericht blijft de zorg met AI?
4. Opschaling van AI-toepassingen: Hoe krijgen we AI van pilot naar praktijk?

Met per uitdaging een stelling via Mentimeter: eens / oneens



UMC Utrecht



FME

POWERED
BY DUTCH
TECHNOLOGY



Panelleden



Dr. Daniel Vijlbrief –
Kinderarts, Neonatoloog,
UMC Utrecht



Prof. Geert-Jan Geersing –
Huisarts en Professor /
onderzoeker, UMC Utrecht



Karin Schoonenberg,
stafadviseur patiënten-
participatie, UMC Utrecht



Merlijn Sevenster - Clinical
Partnerships Program Lead
bij Philips, Associate
Professor bij LUMC



1. Waarde en impact van AI: Wat levert AI in de zorg écht op?

Uitdaging

Hoewel AI veelbelovend is voor de zorg, ontbreekt het vaak aan goed inzicht in de daadwerkelijke effecten op patiëntuitkomsten, werkprocessen, arbeidsdruk, efficiëntie en maatschappelijke waarde. De beschikbare methoden om deze impact te meten en te valideren zijn beperkt en nog in ontwikkeling. Hierdoor is het lastig om te bepalen welke AI-innovaties echt waardevol zijn, waar middelen het beste kunnen worden ingezet, en hoe AI verantwoord en betrouwbaar kan worden geïntegreerd in de dagelijkse praktijk.



UMC Utrecht

FME



POWERED
BY DUTCH
TECHNOLOGY



1. Waarde en impact van AI: Wat levert AI in de zorg écht op?

Stelling

“We investeren miljoenen in AI, maar weten eigenlijk niet of het de zorg écht beter maakt, we kunnen daarom beter in andere initiatieven in de zorg investeren.”



UMC Utrecht

FME



POWERED
BY DUTCH
TECHNOLOGY



2. AI-readiness van zorgorganisaties: Is de zorg klaar voor AI?

Uitdaging

Zorgorganisaties verschillen sterk in hun gereedheid om AI te implementeren, door uiteenlopende technische, organisatorische en culturele factoren. Vaak ontbreekt het aan kennis, vaardigheden en draagvlak om AI succesvol te integreren. Hierdoor stagneert de implementatie, zelfs als de technologie beschikbaar is.



UMC Utrecht

FME



POWERED
BY DUTCH
TECHNOLOGY



2. AI-readiness van zorgorganisaties: Is de zorg klaar voor AI?

Stelling

“De grootste bottleneck voor AI in de zorg is niet de technologie, maar de organisatie en de mensen in de organisatie.”



3. Ethische en sociale vraagstukken: Hoe mensgericht blijft de zorg met AI?

Uitdaging

AI roept fundamentele ethische en sociale vragen op, zoals privacy, transparantie en bias. In de praktijk zijn er weinig concrete handvatten om met deze dilemma's om te gaan. Zonder aandacht hiervoor kan AI de relatie tussen zorgprofessional en patiënt veranderen en bestaande ongelijkheden versterken.



UMC Utrecht

FME



POWERED
BY DUTCH
TECHNOLOGY



3. Ethische en sociale vraagstukken: Hoe mensgericht blijft de zorg met AI?

Stelling

“AI maakt de zorg efficiënter, maar dreigt de menselijke maat te verliezen.”



UMC Utrecht

FME



POWERED
BY DUTCH
TECHNOLOGY



4. Opschaling van AI-toepassingen: Hoe krijgen we AI van pilot naar praktijk?

Uitdaging

Veel AI-innovaties blijven hangen in de pilotfase en bereiken zelden grootschalige toepassing. Dit komt door versnippering, gebrek aan samenwerking, onvoldoende data-infrastructuur en beperkte financiering voor opschaling. Zonder structurele aanpak blijft de impact van AI beperkt tot losse experimenten, terwijl de potentie veel groter is.



UMC Utrecht

FME



POWERED
BY DUTCH
TECHNOLOGY



4. Opschaling van AI-toepassingen: Hoe krijgen we AI van pilot naar praktijk?

Stelling

“Nederland moet landelijke keuzes maken en een beperkt aantal AI-toepassingen grootschalig financieren, in plaats van veel kleine pilots ondersteunen.”



UMC Utrecht

FME



POWERED
BY DUTCH
TECHNOLOGY

