



AI-drieluik: Dokteren in de digitale wereld

Sessie 1 – Algoritmes ontmaskerd

Webinar 8 september | 19.30-21.00 uur

Programma	
19.30-19.35	Introductie (in overleg videoboodschap of live) <i>Peter-Paul van Benthem, kno-arts en voorzitter Federatie Medisch Specialisten</i>
19.35-20.10	Basisprincipes algoritmen en kunstmatige intelligentie <i>Bart ter Haar Romeny, emeritus professor Biomedical Image Analysis aan de TU Eindhoven</i>
20.10-20.40	Gesprek: De dokter en verantwoorde AI <i>Gesprek Cathelijne Muller, jurist met expertise op het gebied van AI, topadviseur van de EU op het vlak van verantwoord gebruik van kunstmatige intelligentie en tevens oprichter van ALLAI en Gabriëlle Speijer, radiotherapeut-oncoloog, Hagaziekenhuis</i>
20.40-21.00	Mogelijkheid tot stellen van vragen door de deelnemers

Het drieluik start met een introductie van AI en algoritmes. Bart ter Haar Romeny, emeritus professor Biomedical Image Analysis aan de TU, zal op een toegankelijke manier de techniek achter AI inzichtelijk maken. Tevens zal hij enkele voorbeelden toelichten van AI-toepassingen uit de gezondheidszorg. Voorts gaan Cathelijne Muller, voorzitter en mede-oprichter van ALLAI en lid van de High Level Expert Group on AI van de Europese Commissie en Gabriëlle Speijer, radiotherapeut-oncoloog in het Hagaziekenhuis, in gesprek over het verantwoord gebruik van AI in de zorg. Hierin geven zij antwoord op de vraag waarom dokters zich bezig dienen te houden met AI en wat dit betekent in de praktijk.