

Midzomerdag 'Future Proof'

Dagprogramma

Artificial Intelligence is overal. AI denkt met ons mee. Maar wat is AI nou precies? Welke tools zijn er en wat kun je er allemaal mee? Ontdek het tijdens de NSPOH Midzomerdag: Future Proof!

Leer hoe jij AI kan inzetten in jouw werk binnen sociale geneeskunde. Ontdek wat AI is, maar ook wat het niet is. Ga in gesprek met AI-experts en laat je inspireren over hoe je AI in jouw werkveld kunt inzetten.

08.45-09.30 u	Ontvangst Koffie & thee
09.30-10.45 u	Opening Dagvoorzitter Ralph Hackmann Plenair 1 Echt Nep Sander Duivestein
10.45-11.15 u	Pauze
11.15-12.30 u	Workshopronde 1
12.30-13.30 u	Lunchpauze
13.30-14.45 u	Workshopronde 2
14.45-15.00 u	Pauze
15.00-16.30 u	Plenair 2 Ethiek en AI Joris Krijger Afsluiting Dagvoorzitter Ralph Hackmann
16.30-17.30 u	Netwerkborrel

Plenaire lezingen

Sander Duivestein en Joris Krijger

Sander Duivestein - Echt Nep

Sander Duivestein trapt de dag af met zijn kijk op het tijdperk van Generatieve AI. Tijdens zijn plenaire lezing komen onderwerpen als de democratisering van creativiteit en de menselijkheid van AI aan bod. Duivestein legt uit hoe 'nep' het nieuwe 'echt' is geworden en wat dat betekent voor de informatiesamenleving. Daarnaast gaat hij in op de toekomst met AI en wat dat betekent voor jou in jouw vakgebied.

Sander Duivestein is trendwatcher, internetondernemer, adviseur en columnist bij NRC Handelsblad over de impact van digitale technologie op mensen, bedrijven en onze maatschappij. In oktober 2021 publiceerde Duivestein het boek 'Echt nep'.

Joris Krijger - Ethiek en AI

Joris Krijger sluit het programma af met een belangrijke noot over ethiek en AI. Krijger spreekt over de integratie van AI in ons dagelijks leven en hoe dat niet alleen maar vooruitgang hoeft te betekenen: AI kan polariseren, seksistisch zijn, discrimineren en botst regelmatig met onze menselijke ethiek. Wat staat ons allemaal te wachten? En hoe zorgen we dat onze belangrijkste menselijke waarden overeind blijven in de digitale toekomst? Na ruim vijf jaar onderzoek en ervaring met het verantwoord gebruik van AI in de praktijk, neemt Joris Krijger je mee in zijn inzichten rond deze vragen.

Joris Krijger is techniekfilosoof die werkt op het snijvlak van theorie en praktijk. Krijger promoveert op het onderwerp Artificial Intelligence (AI) & Ethiek aan de Erasmus Universiteit Rotterdam, en combineert dit met een functie als Ethiek en AI Officer bij de Volksbank.

Bekijk het aanbod van de workshops. Duur: 2 rondes van 75 minuten

Kies per ronde een workshop of masterclass

EWUU: Tessa Scherphof, Thomas Jalving en Joep Wegstapel

Masterclass – AI in actie: Innovatie voor gezondheid

In deze masterclass laten onderzoekers van EWUU zien, aan de hand van onderzoeksprojecten, hoe AI toegepast kan worden in de bevordering van gezondheid en de verbetering van het zorgproces.

Thomas Jalving spreekt over het project DINO Game. De DINO Game richt zich op kinderen, van 7 tot 12 jaar oud, die door een chronische ziekte of Covid-19 beperkt naar school gaan en daardoor minder met leeftijdsgenoten spelen. Jalving legt uit hoe de ontwikkeling van AI in een 'multiplayer location-based game' kan helpen om de fysieke activiteit van die kinderen te optimaliseren.

Daarnaast zal Joep Wegstapel een demonstratie geven van Verticare. Deze AI-tool is ontwikkeld door het bedrijf Verticai, dat een spinoff is van het Care2Report onderzoeksprogramma. Het doel van de tool is om zorgprofessionals te ondersteunen bij administratieve registratieprocessen, om zo de werkdruk te verlichten.

Beide onderzoeken zijn ontstaan vanuit de EWUU-alliantie waarin onderzoekers samenwerken vanuit Eindhoven University of Technology, Wageningen University & Research, Universiteit Utrecht en Universitair Medisch Centrum Utrecht. Vanuit een integrale aanpak werkt EWUU aan multidisciplinair onderzoek, innovatief onderwijs en community building op het snijvlak van gezondheid, leefstijl, leefomgeving en technologie.

Raoul Hermanns en Philip de Rijk

Workshop - Een nieuwe oplossing voor bestaande problemen: AI binnen de sociale geneeskunde

In deze workshop vertellen Raoul Hermanns en Philip de Rijk over recente technische doorbraken en toekomstige AI-applicaties binnen sociale geneeskunde. Ook zal er uitgebreid worden stilgestaan bij MRA, Medische Rapportage Assistent. Dit is een AI-administratiesysteem, door NeuraNed ontwikkeld, specifiek voor gebruik binnen sociale geneeskunde. Er zal een demo worden gegeven en er is alle ruimte voor discussie!

Raoul Hermanns en Philip de Rijk zijn medeoprichters van NeuraNed. Daarnaast is Hermanns arts en werkzaam als aios en regievoerder bij het UWV. De Rijk heeft een achtergrond als engineer en is werkzaam geweest op het gebied van AI en algoritmes binnen onder andere de auto-industrie.

Julia Janssen

Workshop - Ken ik jou op basis van data?

De interactieve workshop van Julia Janssen gaat over de wereld van data verzameling. Je leert op een speelse manier begrijpen hoe veelzeggend en niet veelzeggend data kunnen zijn in bepaalde contexten, en hoe voorzichtig we moeten zijn met het trekken van bepaalde conclusies. En dat is belangrijk, zeker ook in sociale geneeskunde. Je gaat in een spel aan de slag met je eigen data en leert over datapunten en interpretatie, combineren en contextualiseren van data, en profiling met data.

Julia Janssen is kunstenaar en onderzoekt de invloed van digitalisering op onze fysieke wereld. Naast haar praktijk als autonoom kunstenaar is Janssen ook de ambassadeur van Stichting Data Bescherming Nederland en vertegenwoordigt ze rechtszaken tegen X., Amazon en Adobe.

Bekijk het aanbod van de workshops. Duur: 2 rondes van 75 minuten

Kies per ronde een workshop of masterclass

Daniel Kapitan

Workshop - AI is geen Sci-fi: Wat betekenen data en AI voor mij en mijn werk?

In zijn workshop neemt Daniel Kapitan je mee in de wereld van data science en machine learning, met als doel om het te demystificeren en contextualiseren. In de workshop ga je met elkaar het gesprek aan als startpunt voor jouw eigen verkenning over wat je met AI kan, wil en misschien zelfs moet.

Er is één workshop speciaal voor verpleegkundigen! In deze sessie wordt ingegaan op de (on)mogelijkheden van AI binnen de verpleging. Volg jij een opleiding voor verpleegkundigen? Dan word je in de eerste ronde automatisch bij deze workshop geplaatst. De tweede ronde is vrije keuze voor alle andere deelnemers van deze dag.

Daniel Kapitan is data wetenschapper en adviseur, AI-expert, en docent aan de Technische Universiteit Eindhoven. Als data science coach helpt Kapitan studenten en organisaties, onder andere in de gezondheidszorg, met het vergroten van hun data-vaardigheden.

Om je voor te bereiden op deze workshop vragen we je om hoofdstuk 1 en hoofdstuk 4 van de online cursus Elements of AI te doorlopen. <https://www.elementsofai.nl/>

Deze cursus is in verschillende talen beschikbaar en is speciaal ontwikkeld voor een publiek met een niet-technische achtergrond. In deze twee hoofdstukken worden de basisprincipes en terminologie van AI uitgelegd. Met deze voorbereiding kan er in de workshop dieper worden ingaan op casuïstiek.

Freya Liemburg

Workshop - AI-Starterskit: Efficiënter werken in de sociale geneeskunde

In deze dynamische workshop biedt AI-expert Freya Liemburg jou inzichten in hoe je AI-tools, zoals ChatGPT, kunt inzetten om jouw werkprocessen te optimaliseren. Dat doet Liemburg aan de hand van praktische voorbeelden. Ze heeft daarbij aandacht voor een veilige implementatie van AI met zorg voor privacy. Wil jij de eerste stappen zetten in de wereld van kunstmatige intelligentie? Deze sessie zal je uitrusten met de basisvaardigheden om AI te integreren in je dagelijkse praktijk!

Freya Liemburg is AI consultant en trainer. Met haar eigen bedrijf Clever AI heeft zij al meer dan 1.500 professionals getraind in het toepassen van AI in hun werk.