

## ONLINE EVENT

# AI/Tech in a Day | Gezondheid & Zorg editie | 6 juli 2020

### OMSCHRIJVING

Dat AI de gezondheidszorg gaat veranderen, is ondertussen wel duidelijk. Maar waar staan we op dit moment? En wat zijn de kansen en uitdagingen op dit gebied? Onder leiding van Pieter Jeekel, kwartiermaker Gezondheid & Zorg NL AIC, gaan we tijdens het plenaire gedeelte in gesprek met Erik Gerritsen (secretaris-generaal ministerie van VWS) over het maatschappelijk belang van AI binnen de gezondheidszorg; bespreken we waar we op dit moment staan en wat we willen gaan realiseren met de werkgroep, en worden de drie geselecteerde usecases bekendgemaakt. Na de talkshow webinar kunt u in twee rondes deelnemen aan een aantal verschillende interactieve workshops, en na afloop van de workshops worden de resultaten gepresenteerd en de activiteiten van de komende tijd verder toegelicht.

### PROGRAMMA

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>13.00 – 14.00</b> | Talkshow webinar met Pieter Jeekel en Erik Gerritsen   |
| <b>14.00 – 14.10</b> | <i>Pauze</i>   |
| <b>14.10 – 14.55</b> | Online workshopronde 1 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Workshop 'Implementatie van AI in de praktijk'</li> <li>• Workshop 'Verbinding leggen en bouwen van ecosystemen'</li> <li>• Workshop 'Personeel digivaardig'</li> <li>• Workshop 'Ethiek in de zorg'</li> <li>• Workshop 'Data delen en infrastructuur voor AI'</li> </ul>   |
| <b>14.55 – 15.05</b> | <i>Pauze</i>   |
| <b>15.05 – 15.50</b> | Online workshopronde 2 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Workshop 'Implementatie van AI in de praktijk'</li> <li>• Workshop 'Verbinding leggen en bouwen van ecosystemen'</li> <li>• Workshop 'Learning communities: de waarde van samenwerken voor werken, leren en innoveren'</li> <li>• Workshop 'Ethiek in de zorg'</li> <li>• Workshop 'Data delen en infrastructuur voor AI'</li> </ul> |
| <b>15.50 – 16.00</b> | <i>Pauze</i>   |
| <b>16.00 – 16.30</b> | Wrap-up van de workshops, plan van aanpak, afsluiting en aankondigingen  |

## WORKSHOPS

### Workshop 'Implementatie van AI in de praktijk'

De themagroep Implementatie werkt aan een aantal (tussen)producten. Eén daarvan betreft de checklist AI-implementatie in de praktijk van Gezondheid & Zorg. Patrick en Pien nemen u op interactieve wijze mee in een eerste versie van de checklist. Daarnaast gaan ze onder meer in op een tiental AI-implementaties (in het brede domein van Gezondheid & Zorg) die op dit moment door leden van de themagroep onder de loep worden genomen.

**Workshopgever:** *Patrick van Eekeren en Pien Nijpjes van de Themagroep Implementatie*

**Relevant voor:** *Iedereen die benieuwd is naar voorbeelden van AI-implementaties in de praktijk*

### Workshop 'Verbinding leggen en bouwen van ecosystemen'

Uitgeklede budgetten, in combinatie met vergrijzing en toename van chronische ziekten, oefenen collectief druk uit op zorgstelsels die reeds worstelen met de omvangrijke zorgvraag. De sector moet "opnieuw worden uitgevonden" en digitale technologie zal hierin een belangrijke rol vervullen. De pandemie heeft de noodzaak van digitale transitie alleen maar versterkt, zodat bij toekomstige uitbraken wordt voorkomen dat zorgleveranciers niet toegankelijk zijn en de ketens van toeleveranciers in stand blijven. Om de digitale transitie in de gezondheidszorg handen en voeten te geven zijn samenwerkingen en het bouwen van duurzame ecosystemen essentieel om op lange termijn de uitdagingen in de sector het hoofd te kunnen bieden. Tijdens workshopronde 1 en 2 worden verschillende partijen uit het Gezondheid & Zorg Ecosysteem van NL AIC gevraagd naar de totstandkoming van samenwerkingen, alsook naar de successen en uitdagingen in deze samenwerking. Tevens wordt toegelicht wat de werkgroep ecosystemen en matchmaking tot nu toe heeft opgezet en hoe moonshots een rol gaan spelen in het duurzame ecosysteem.

**Workshopgever:** *Edith van de Weg en Douwe Jippes in samenwerking met meerdere Gezondheid & Zorg ecosysteem partners*

**Relevant voor:** *Geïnteresseerden in de track ecosystemen en matchmaking*

### Workshop 'Personeel digivaardig'

AI is één van de meest disruptieve technologieën die grote veranderingen teweeg gaat brengen op de arbeidsmarkt. De verwachting is dat circa drie miljoen Nederlanders bijscholing nodig hebben omdat AI onze manier van werken drastisch zal veranderen\*. Ook in de zorg gaat AI en digitalisering een steeds grotere rol spelen. Om uw organisatie hierop voor te bereiden en mee te krijgen is het noodzakelijk dat de medewerkers beschikken over de basiskennis digitale vaardigheden. Deze workshop geeft inzicht wat de impact van AI en big data kan zijn en wat dit vraagt aan kennis en vaardigheden van de medewerkers. \*Bron: NLAIC

**Workshopgever:** *Marco Derksen (Upstream BV) in samenwerking met Su Yin Timp (I.AMDIGITAL) en Maaïke Heijltjes (Digivaardig in de Zorg)*

**Relevant voor:** *(HR) managers in de zorg, leidinggevendenden, beleidsmakers*

### Workshop 'Learning communities: de waarde van samenwerken voor werken, leren en innoveren'

Om de ambities van het kabinet te realiseren is een toekomstbehoudende beroepsbevolking (human capital) een voorwaarde. Binnen de Topsectoren is inmiddels veel ervaring opgedaan met het verbinden van leren-werken-innoveren om de impact van het onderzoeks- en innovatiebeleid te vergroten. Een dergelijke hybride samenwerkingsvorm is een Learning Community. In deze workshop wordt het concept Learning Community toegelicht en gepositioneerd binnen de maatschappelijke opdracht ten aanzien van Gezondheid & Zorg, en dan met name in relatie tot AI/Blockchain. Verder wordt de NWO missie call voor wetenschappelijke onderzoek naar learning communities gepresenteerd. Met behulp van twee concrete voorbeelden van learning communities (Erasmus Centre for Data Analytics en Fontys Hogeschool), waarin AI/blockchain een bijdrage leveren aan eerdergenoemde ambities, worden 'lessons learned' besproken. Afgesloten wordt met het uitwisselen van suggesties om learning communities binnen de AI-coalitie te faciliteren, de ontwikkeling ervan te versnellen en/of te verduurzamen.

**Workshopgever:** *René Montenarie (Coördinator Human Capital NL AIC) en Rob van Dolder (Coördinator Human Capital bij Topsector Lifesciences & Health) in samenwerking met Erasmus Centre for Data Analytics en Fontys Hogeschool*

**Relevant voor:** *Deelnemers werkzaam in het onderwijs (HBO-scholen en universiteiten)*

### Workshop 'Ethiek in de zorg'

De [aanpak begeleidingsethiek](#) richt zich op het ethische begeleiden van technologie in de samenleving. Na een dialoog over de effecten en de waarden van een technologie worden handelingsopties gegenereerd voor techniek, omgeving en individu. Daarnaast heeft het LUMC 'the box' geïntroduceerd. Een doos met thuismeetapparatuur voor hartfalen en andere ziektes. Daarvoor is een algoritme ontworpen om hem ook breed te kunnen inzetten. Tijdens deze sessie leert u de hoe de aanpak begeleidingsethiek is toegepast rondom de AI-algoritme van de box. Wat zijn de mogelijkheden, welke lessen zijn geleerd, past het ook bij u?

**Workshopgever:** Daniël Tijink (ECP | Werkgroep ethiek en digitalisering) in samenwerking met Marjolein Elderhorst (LUMC)

**Relevant voor:** Iedereen die een constructieve, pragmatische omgang met ethiek zoekt

### Workshop 'Data delen en infrastructuur voor AI'

Data delen in de zorg is per definitie een taai en boeiend onderwerp. Medische geheimhouding, medische gegevens kennen de hoogste classificatie van betrouwbaarheid van gegevens en medische gegevens vallen onder strikte AVG regels. Nu komt daar een nieuw fenomeen bij: data delen ten behoeve van AI. Deze workshop geeft inzicht in de totstandkoming van een benodigd afsprakenstelsel. Wat moet daar in komen te staan? Wat staat daar nu in en hoe is de inhoud tot stand gekomen?

**Workshopgever:** Themagroep Data delen en infrastructuur

**Relevant voor:** Iedereen die worstelt om de juiste gegevens te verkrijgen om waardevolle AI-toepassingen in de zorg te realiseren

**Meldt u hieronder aan voor het online event, door te klikken op 'aanmelden'.**

**Voor de online workshops moet u zich apart aanmelden. Klik daarvoor [hier](#).**

**AANMELDEN**

Na aanmelding ontvangt u een bevestiging via het online platform van ECP ([communicatie@onlineseminar.nl](mailto:communicatie@onlineseminar.nl)). Voor eventuele vragen of onduidelijkheden kunt u contact opnemen met [info@nlaic.com](mailto:info@nlaic.com).

