

Masterclass Organisatie van Data Analytics

22 en 23 april 2021 | De Werelt, Lunteren

Waardecreatie met big data

We staan aan het begin van het datatijdperk in de zorg. De exponentiële toename en potentie van data in de zorg is gigantisch. We kunnen hiermee de waarde voor de patiënt en doelmatigheid vergroten, de kwaliteit van zorg verbeteren en zorgkosten verlagen. Maar het vergt ook een nieuwe manier van handelen en organiseren.

Vergroot en versnel het leervermogen van uw organisatie

Voor u als bestuurder of manager is het essentieel om te weten hoe de inzet van data kan bijdragen aan de strategische doelstellingen van uw zorgorganisatie en hoe u dit in uw organisatie vormgeeft. Deze compacte en praktijkgerichte masterclass, onder leiding van clinical data scientist Egge van der Poel, geeft inzicht hoe u het leervermogen van uw organisatie kunt vergroten en versnellen door de inzet van big data. Door beslissingen te nemen op basis van gedegen data analyse voegt u waarde toe voor uw zorgorganisatie en uw patiënten.

U ontvangt in deze compacte masterclass praktische handvatten voor concrete toepassing in uw organisatie van experts en ervaringsdeskundigen van binnen en buiten de gezondheidszorg.

Na deze masterclass:

- Bent u op de hoogte van de kansen en mogelijkheden die data analytics bieden binnen de gezondheidszorg
- Kent u de randvoorwaarden die van belang zijn bij het succesvol inzetten van data
- Weet u welke eerste stappen er binnen uw organisatie gemaakt kunnen worden om het leervermogen van uw organisatie te vergroten en versnellen met behulp van data analytics
- Bent u bekend met de mogelijkheden om datastrategie onderdeel van uw bedrijfsvoering te maken
- Beschikt u over de juiste inzichten om een nieuwe manier van werken te organiseren

Masterclass Organisatie van Data Analytics

22 en 23 april 2021 | De Werelt, Lunteren

Programma

Dag 1

09:00 uur: **Ontvangst**

09:30 uur: **Opening**

09:45 uur: **Hoe Big Data de zorg ongelijker maakt en waarom dat goed is.**

Egge van der Poel deelt zijn persoonlijke visie op de hype rondom big data en hoe we daar op een verantwoorde manier binnen allerlei organisaties waarde mee kunnen creëren.

Tijdens deze lezing leert u:

- Meer over de verschillende, uiteenlopende big data termen
- Hoe big data op een verantwoorde manier ingezet kan worden in de zorgsector
- Tips en tricks voor het gebruik van data
- De juiste vragen te stellen om het doel van datagebruik helder te krijgen

door Egge van der Poel, moderator en o.a. clinical data scientist bij Erasmus MC

11:00 uur: **De randvoorwaarden voor Data Analytics**

Hoe veranderen datatechnologie en kunstmatige intelligentie de zorg en hoe maken koplopers hier nu al impact mee bij patiënten? Wat komt er allemaal bij kijken als je Data Analytics echt wilt implementeren in de zorg? En wat we kunnen doen om te zorgen dat de praktijk van de zorgprofessional niet mijlenver achterblijft bij de mogelijkheden van datatechnologie.

door Wouter van Solinge, afdelingshoofd Centraal Diagnostisch Laboratorium en ambassadeur eHealth & Big Data van UMC Utrecht

12:30 uur: **Lunch**

13:30 uur: **Hoe start je in de praktijk met data analytics?**

Hoe start je in de praktijk met het werken met data analytics? Wat levert het op? Wat werkt wel en niet? En wat is het belang van samenwerking? Harald van de Pol deelt zijn ervaringen en lessons learned vanuit het Catharina Ziekenhuis en e/MTIC (een krachtenbundeling van TU/e, Philips en drie topklinische ziekenhuizen in Brainport Eindhoven). In e/MTIC verband bouwen ze een infrastructuur voor data-acquisitie en -uitwisseling en banen ze gezamenlijk een weg door het oerwoud van regelgeving, medische commissies en certificering.

door Harald van de Pol, manager healthcare intelligence bij Catharina Ziekenhuis (e/MTIC)

Masterclass Organisatie van Data Analytics

22 en 23 april 2021 | De Werelt, Lunteren

15:00 uur: **Pauze**

15:30 uur: **Ethics-by-design**

Steeds meer beslissingen worden genomen aan de hand van data. Wie is er eigenlijk 'in control'? Van wie zijn mijn data? Wat willen we? Wat mogen we? Het is essentieel al bij de start van data projecten oog te hebben voor de ethische aspecten. Wanneer organisaties nieuwe diensten ontwikkelen op basis van ethics-by-design, krijg je betere producten met een sterk fundament. Esther Keymolen neemt u mee in de ethische aspecten die spelen rondom data.

17:00 uur: **Gelegenheid om in te checken en op te frissen**

18:00 uur: **Diner**

19:45 uur: **Best practice: hoe kan machine learning oplossingen bieden voor de grote uitdagingen in de zorg?**

Concrete AI-toepassingen voor de zorgsector nog beperkt. Hoe zetten zorgorganisaties, ziekenhuizen en bedrijven kunstmatige intelligentie (artificial intelligence) in? Welke stappen moeten worden gemaakt om alle patiënten / cliënten voordeel te laten hebben van machine learning? En hoe kan deze technologie oplossingen bieden voor de grote financiële en organisatorische uitdagingen van de zorg? In deze presentatie geeft Wouter Kroese antwoord op deze vragen. Hij vertelt hoe Pacmed dergelijke software ontwikkelt en hij deelt voorbeelden van hoe machine learning nu al van waarde kan zijn voor patiënt en zorgverlener.

door Wouter Kroese, director Pacmed

20:45 uur: **Einde dag 1 en overnachting**

Masterclass Organisatie van Data Analytics

22 en 23 april 2021 | De Werelt, Lunteren

Dag 2: dinsdag 24 maart 2020

08:00 uur: **Ontbijt en uitchecken hotel**

09:00 uur: **Bouwstenen voor een goede data strategie**

Steeds meer organisaties gaan aan de slag met data science. Er wordt geëxperimenteerd op verschillende vlakken in de organisatie om te zien wat de voordelen zijn en hoe data science aan de bedrijfsdoelstellingen kan bijdragen. Zelden wordt het volledige potentieel benut. Wat hiervoor nodig is, is een shift van experimentele projecten naar strategische waarde op het hoogste niveau. Maar hoe doe je dat? Hoe bouw je een duurzame data science strategie? Fleur Hasaart vertelt u welke bouwstenen essentieel zijn voor een goede data strategie en vertelt vanuit haar ervaring bij CZ.

door Fleur Hasaart, Manager Data Science CZ

10:30 uur: **Pauze**

11:00 uur: **Analytics bij RTL: hoe een mediabedrijf relevant blijft**

Geoffrey van Meer (RTL) deelt zijn ervaringen bij het opzetten en leiden van het Data Science team van RTL. Hierbij deelt hij bekende vormen van weerstand, waaronder:

- we doen al aan rapportages
- voorspellende modellen geven geen nieuwe inzichten
- data science is iets voor IT

Ook beschrijft hij zijn grootste uitdagingen: talent vinden (wereldwijd!) en dit talent optimaal inzetten.

door Geoffrey van Meer, Lead Data Intelligence team bij RTL

12:30 uur: **Lunchpauze**

13:30 uur: **Hoe organiseert u uw werkprocessen?**

Hoe werkt innovatie? Hoe creëert u waarde met big data? En hoe organiseert u een nieuwe manier van werken? Joey Gonesh brengt u de essentie bij van ondernemerschap, leiderschap en innoveren met big data.

door Joey Gonesh, Big data Strategist en Founder Friday out of the Box

15:00 uur: **Pauze**

15:15 uur: **Praktische handvatten om met data aan de slag te gaan**

Vanuit de inzichten van de vorige blokken krijgt u praktische handvatten aangereikt om in uw eigen organisatie daadwerkelijk met data aan de slag te gaan.

door Egge van der Poel, dagvoorzitter en o.a. clinical data scientist bij Erasmus MC

Masterclass Organisatie van Data Analytics
22 en 23 april 2021 | De Werelt, Lunteren

16:00 uur: **Afsluiting van de 2-daagse masterclass**

Masterclass Organisatie van Data Analytics

22 en 23 april 2021 | De Werelt, Lunteren

Sprekers



Egge van der Poel

Egge van der Poel is een beta met een alfarandje. Gepromoveerd in de experimentele deeltjesfysica (lees: hele kleine deeltjes) met daarnaast een Bachelor als filosoof. Hij heeft een nieuwsgierige aard en een passie voor communicatie. Hij past niet makkelijk in hokjes en gebruikt die eigenschap om bruggen te bouwen. Egge probeert een lieve vader te zijn voor de twee jonge zonen die hij en zijn prachtige vrouw samen hebben. Daarnaast werkt hij als Clinical Data Scientist in het Erasmus MC, als Academic Director bij JADS en als Executive Professor bij TIAS. Als freelancer adviseert hij verschillende stakeholders in de zorg, van overheid tot start-ups. Egge is ook veelgevraagd spreker op de thema's Big Data, Data Science en Innovatie.



Wouter van Solinge

Wouter is hoogleraar Laboratoriumgeneeskunde en hoofd van de afdeling *Centraal Diagnostisch Laboratorium* in het UMC Utrecht. De laatste 9 jaar was hij ook voorzitter en medisch manager van de Divisie Laboratoria en Apotheek. Daarnaast is hij lid en voorzitter van verschillende commissies in en buiten het ziekenhuis. Vanaf januari 2015 is hij tevens de Ambassadeur eHealth & Big Data van het UMC Utrecht. Hij adviseert de raad van bestuur over de ontwikkeling, strategie en rol van eHealth-oplossingen en de toepassing van data-analyse voor het UMC Utrecht en haar partners, en implementeert deze oplossingen in de klinische zorg.



Harald van der Pol

I work for almost twenty five years in the field of Business Intelligence, of which seventeen years for consultancy companies like The Vision Web and Ordina. Partly as consultant and more than 10 years in management positions. Since January 1, 2014, I work with great enthusiasm for the Catharina Hospital as manager of the department Healthcare Intelligence (HCI). The Catharina Hospital is an ambitious, top clinical training hospital with a lot of attention to science and innovation. I'm responsible for a highly qualified team of Business Intelligence specialists and data scientists.

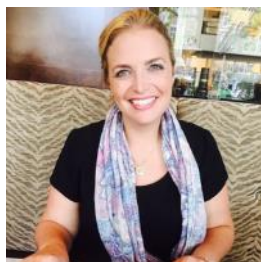


Wouter Kroese

Wouter Kroese heeft Geneeskunde en Logica gestudeerd en werkervaring opgedaan in strategie consulting en in het ziekenhuis, zowel aan het bed als achter een bureau. Na zijn studies heeft Wouter met o.a. Willem Herter en Hidde Hovenkamp deelgenomen aan de Nationale DenkTank 2014, waar zij hebben onderzocht hoe Nederland gezonder kan worden aan de hand van Big Data. Vanuit deze denktank zijn zij Pacmed gestart. Pacmed bestaat inmiddels uit een team van bijna 30 mensen (voornamelijk bestaande uit artsen en data scientists) dat beslissingsondersteunende software ontwikkelt en implementeert op basis van analyse van grote hoeveelheden data uit de praktijk. Pacmed is onder andere actief in de huisartsenzorg, de oncologie, de spoedzorg, de cardiologie en op de Intensive Care.

Masterclass Organisatie van Data Analytics

22 en 23 april 2021 | De Werelt, Lunteren



Fleur Hasaart

Fleur Hasaart is manager van de in 2017 opgerichte Data Science afdeling van CZ Zorgverzekeraars. Haar achtergrond is econome met een PhD in de gezondheidseconomie. Eerder vervulde zij binnen CZ al de functie van programmamanager Zorgkostenbeheersing. Hierbij lag de focus op het terugdringen van ongewenste zorgkosten door onder andere inzet van geavanceerde analyses.



Geoffrey van Meer

Geoffrey van Meer is responsible for Data Strategy at RTL Nederland. He leads the Data Intelligence team of data architects, data engineers and data scientists. Data Intelligence builds products that creates business value for RTL and exploring new data-driven innovations. Before he joined RTL, he worked for ING Nederland and Rabobank International. He developed expertise on market research and predictive modelling. Geoffrey holds a PhD in Economic Psychology. He is interested in people's thinking and behaviour.



Joey Gonesh

Founder Friday out of The Box- Big data Strategist

Joey is een ervaren innovator, docent (Nyenrode en Tias) en keynote speaker op het gebied van innovatie en creativiteit. Met zijn innovatiebureau Friday Out Of The Box helpt hij bedrijven om succesvoller te innoveren. Hij werkt voor grote bedrijven als Nike, Pon, HP Enterprise. Joey heeft een MBA van Nyenrode met zijn onderzoek naar succesfactoren voor data-gedreven innovatie. Joey is energiek, een tikkeltje dwars en bovenal een voetbalgek.