

2 SEPTEMBER 2019

ANTONI
VAN
LEEUWENHOEK
NEDERLANDS KANKER INSTITUUT
UITNODIGING

MEET UP ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN HUIDIGE ZIEKENHUISZORG

ANTONI
VAN
LEEUWENHOEK
NEDERLANDS KANKER INSTITUUT



Alhier, Aldaar. Het wordt overal geroepen: artificial intelligence (AI) gaat de zorg veranderen. Maar hoe beïnvloedt het de ziekenhuiszorg van vandaag?

Op maandagavond 2 september nodigen we in samenwerking met Medicx.ai verschillende sprekers uit om het hierover te hebben. We verwelkomen iedereen, zowel clinici, technici, onderzoekers als management.

Erik Ranschaert en Laurens Topff zullen kort toelichten wat AI nu eigenlijk is en wat de impact daarvan zal zijn op een klinische afdeling zoals de radiologie. Verder lichten ze toe hoe de radiologie afdeling in het AVL AI gaat inzetten om de zorg te verbeteren.

Patrick Gonzalez en Pavlos Papaconstadopoulos hebben in het AVL gewerkt aan de ontwikkeling van een error detectiesysteem om radiotherapeuten te helpen met het annoteren van CT's. In hun verhaal zullen ze ingaan op het project, zowel de inhoud als op de uitdagingen, successen en valkuilen die ze zijn tegengekomen bij het implementeren van een data science project in de klinische omgeving.

Diverse zorginstellingen zijn zelf bezig met het ontwikkelen van machine learning modellen. In de meeste gevallen betreft het een samenwerking met een software leverancier waarbij de daadwerkelijke ontwikkeling door de leverancier gedaan wordt. Bart-Jan Verhoeff bespreekt wat nodig is voor het zelf ontwikkelen van machine learning modellen en het gebruik ervan in een zorginstelling, aan de hand van een door hem ontwikkeld model dat heropnames na ontslag uit het ziekenhuis voorspelt.

We sluiten de avond af met een paneldiscussie met de sprekers van de avond en Irith Kist. We stellen uw input op prijs en vragen u dan ook alvast uw prangende vragen bij inschrijving door te geven en maak daarbij kans op het boek Deep Medicine van Eric Topol!

Wij hopen u te mogen verwelkomen op 2 september aanstaande!

Namens de organisatie,

Roel Sijstermans en Kicky van Leeuwen

PROGRAMMA

MEET UP ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN HUIDIGE ZIEKENHUISZORG

17.00 - 18.00	Inloop, pizza's en drankjes in Tiffany's
18.00 - 18.10	Korte introductie in het PBA
18.10 - 18.40	Impact van AI op de radiologie Erik Ranschaert en Laurens Topff
18.40 - 19.10	From Healthcare.hospital import datascience Patrick Gonzalez en Pavlos Papaconstadopoulos
19.10 - 19.30	Pauze in Tiffany's
19.30 - 20.00	Zelf machine learning modellen ontwikkelen: voorspellen van heropnames Bart-Jan Verhoeff
20.00 - 20.30	Paneldiscussie Met de sprekers van de avond en Irith Kist, Functionaris gegevensbescherming
20.30 - 21.00	Borrel in Tiffany's

Locatie

Antoni van Leeuwenhoek
Piet Borst Auditorium
Plesmanlaan 121
1066 CX Amsterdam

Bereikbaarheid

- Het Antoni van Leeuwenhoek beschikt over parkeergelegenheid. Kijk voor de routebeschrijving op www.avl.nl
- Ook per openbaar vervoer is het Antoni van Leeuwenhoek goed bereikbaar. U kunt vanaf station Amsterdam Lelylaan, RAI, Zuid, Duivendrecht of Sloterdijk metro 50 nemen naar halte Heemstedestraat. Vanaf hier is het ongeveer tien minuten lopen. U kunt ook tram 2 nemen richting Nieuw-Sloten en uitstappen bij de halte Johan Huizingalaan

Inschrijven

U kunt zich uitsluitend digitaal inschrijven via inschrijfformulier:

<https://symposium.nki.nl/meetupai>

Hier kunt u eventueel ook uw vragen inbrengen ter bespreking in de paneldiscussie.

Dit is een openbaar informeel evenement gehost door het AVL. U kunt de link van inschrijving dan ook delen met geïnteresseerden buiten het ziekenhuis.

Meer informatie

Voor vragen over uw inschrijving en/of informatie over de Meet up Artificial Intelligence in huidige ziekenhuiszorg kunt u contact opnemen met Renske Muns-de Jong of Caroline van Balen, Symposiumdesk AVL Academie, telefoon: 020 512 1543/2923 of per e-mail: symposiumdesk@nki.nl.

www.avl.nl/meetupai