

HEALTHTECH TALK 2025

Zorg zonder zorgen: Innovatieve
en veilige medische technologie



**PROGRAMMA
BOEKJE**

DONDERDAG 25 SEPTEMBER 2025
Spant! te Bussum

VOORWOORD

Beste bezoekers,

Van harte welkom op de VZI HealthTech Talk 2025. Ook dit jaar heeft het Team Events weer haar uiterste best gedaan om een mooi en inspirerend programma voor jullie samen te stellen. Ik ben van mening dat dit ook dit jaar weer is gelukt en hoop dat het voor jullie een waardevolle dag gaat worden, waar ook ruimte is om elkaar te ontmoeten!

Als thema is gekozen voor “Zorg zonder zorgen: Innovatieve en veilige medische technologie”. Dat is een hele mooie titel maar wat wordt hier nu mee bedoeld? Nieuwe medische technologieën dragen bij aan betere zorg doordat deze de komende jaren nog meer ingezet gaan worden bij het voeren van diagnostiek, behandeling en ondersteuning. Denk daarbij o.a. aan wearables, AI, 3D printing, robots enz. Voorwaarde is dat deze technologieën vernieuwend, betrouwbaar en veilig zijn. Maar ook dat deze voldoen aan medische normen, wet- en regelgeving zoals MDR, ISO, NEN en het Convenant Veilige Toepassing Medische Technologie. Een goede samenwerking tussen medische techniek afdelingen, zorg en patiënt is hierbij onontbeerlijk. Wat heeft de zorg bijvoorbeeld nodig om het werk te kunnen blijven doen met minder mensen, welke technologieën zijn nodig en wat kan een medische techniek afdeling hieraan nog meer bijdragen. Als “oud-verpleegkundige” lijkt me dit een fantastische uitdaging voor de komende jaren.

In juni 2025 heeft de Federatie Medisch Specialisten de visie “Medisch Specialist 2035” uitgebracht. Deze visie omvat 7 thema’s en 1 van de thema’s is “(Nieuwe) Technologieën”. In dit thema stellen zij dat scholingen gevolgd moeten worden en ruimte gecreëerd moet worden om technologie veilig, verantwoord en gebruiksvriendelijk te integreren in de zorgpraktijk. Ook hieruit blijkt dat we als medische techniek goed voorbereid moeten zijn op de toekomst. We hopen met het thema van vandaag en de onderwerpen die op het programma staan een steentje te kunnen bijdragen.

Dit jaar was de animo van sponsors om aan het congres te kunnen deelnemen onverminderd groot. Zij dragen met hun stands bij aan het zichtbaar maken van nieuwe technologieën maar laten vast en zeker ook hun vertrouwde producten zien. Dank hiervoor!

Rest mij nog jullie een mooie dag toe te wensen en ik hoop dat jullie aan het eind van de dag nieuwe kennis en inspiratie kunnen meenemen in jullie prachtige werk!

Hartelijke groet,
Anita Sieverink
Voorzitter VZI

PROGRAMMA

09.00 – 09.25	ONTVANGST EN REGISTRATIE
09.25 – 09.30	Opening door de dagvoorzitter <i>Edwin Vliek, medisch klinisch technicus, Ziekenhuis St. Jansdal</i>
09.30 – 10.00	De zorgmedewerker ontzorgen met de inzet van technologie <i>Joris Jaspers, Hoofd Innovatie Medische Technologie, UMC Utrecht</i>
10.00 – 10.30	AI gedreven applicatie voor vroegdetectie van huidkanker <i>Annanina Koster, Machinelearning Engineer, Skin Vision</i>
10.30 – 10.35	Bedrijfsfilmpje van mindray
10.35 – 11.00	OCHTENDPAUZE
11.00 – 11.30	Projectmatig inkopen in de gezondheidszorg <i>Raymond Groenewegen, interim inkoper en projectleider, Greenways Consultancy</i>
11.30 – 12.00	Kwaliteitscontrole van starre scopen <i>Menno de Braak, Business Developer, Dovideq Medical Systems</i>

PROGRAMMA

12.00 – 13.15	LUNCHPAUZE
13.15 – 13.45	Veilige audio & video communicatie op de OK <i>Mark van den Broek, Founder, Mpluz*</i>
13.45 – 14.15	Beademing nu en in de toekomst <i>Dr. Lisanne Roesthuis, Technisch Geneeskundige Intensive Care, Radboudumc</i>
14.15 – 14.45	MIDDAGPAUZE
14.45 – 15.15	3D printen als veilige medische technologie <i>Erik van der Garde, MBA Chief Executive Officer, 3D medical models</i>
15.15 – 15.45	Sensortechnologie voor slimmer, efficiënter en persoonlijker zorg <i>Ilse Waanders, Technisch geneeskundige, Sensing and Interaction lab, MST</i>
15.45 – 16.30	Keynote spreker <i>Rick van der Heide, Connect4MoreSafety</i>
16.30 – 16.45	Evaluatie en sluiting door de dagvoorzitter
16.45 – 17.15	NETWERKBORREL

ABSTRACTS

De zorgmedewerker ontzorgen met de inzet van technologie

Joris Jaspers, Hoofd Innovatie Medische Technologie, UMC Utrecht

Deze tijd van schaarste op het gebied van beschikbaarheid van zorgmedewerkers vraagt om sterke innovaties die ertoe leiden dat zorgmedewerkers ontzorgd worden. Binnen het UMC Utrecht is Joris Jaspers met zijn collega's dagelijks met dit thema bezig. Zij zien mogelijke oplossingen voor de schaarste door in de inzet van anders geschoolden in de patiëntenzorg zoals instrumentatietechnici maar zeker ook door de inzet van technologie. Beiden opties bieden de mogelijkheden om taken over te nemen waarbij veiligheid altijd voorop staat.

AI gedreven applicatie voor vroegdetectie van huidkanker

Annanina Koster, Machinelearning Engineer, Skin Vision

SkinVision is een mobiele applicatie die helpt met vroegdetectie van huidkanker op basis van AI, ondersteund door de expertise van dermatologen. De werking van de app wordt besproken – van het maken van een foto tot het ontvangen van een risico-inschatting – en er wordt een meer technische uitleg gegeven over het onderliggende algoritme en de rol van de camera.

Veilige audio & video communicatie op de OK

*Mark van den Broek, Founder, Mpluz**

De architectuur van een beeldmanagementsysteem voor de OK, EK of hybride OK wordt besproken, waarbij ook wordt ingegaan op de manier waarop 'live' en gedigitaliseerd beeld en geluid worden afgeschermd.

ABSTRACTS

Beademing nu en in de toekomst

Dr. Lianne Roesthuis, Technisch Geneeskundige Intensive Care, Radboudumc

Kunstmatige beademing is in eerste instantie een levensreddende behandeling. Echter, we zijn ons de laatste jaren steeds meer bewust van de mogelijk nadelige gevolgen van beademing voor zowel de longen als de ademspieren. Waar er op de eerste beademingsmachines alleen getallen te zien waren en er aan knoppen gedraaid kon worden, zijn er nu steeds meer tools beschikbaar om inzicht te krijgen in de ademmechanica en ademspierfunctie van een patiënt. Het is belangrijk om meer inzicht te krijgen in de ademmechanica en ademspierfunctie en die nieuwe tools op een juiste manier toe te passen in de klinische praktijk, zodat we een patiënt long- en diafragma-protectief kunnen beademen, omdat dit uiteindelijk het ontwenproces van de beademingsmachine ook weer zal bevorderen.

3D printen als veilige medische technologie

Erik van der Garde, MBA Chief Executive Officer, 3D medical models

Een "Toekomst bestendige Zorg" vraagt om transities van alle betrokken partijen. 3D printen is aangemerkt als een kerntechnologie om deze transities te versnellen. Om daarmee de zorg betaalbaar, effectief en efficiënt te houden. Hoe krijgen we de juiste zorg op de juiste plek? Hoe draagt 3D bij aan de arbeidsproductiviteit? De praktijk toont aan dat de 3D technologie deze verwachting over de versnellingen ook volledig inlost. Maar voldoet de techniek daarmee ook volledig aan de veiligheidseisen en de (medische) wetgeving?

ABSTRACTS

Sensortechnologie voor slimmer, efficiënter en persoonlijkere zorg

Ilse Waanders, Technisch geneeskundige, Sensing and Interaction lab, MST

Benieuwd hoe sensortechnologie wordt ingezet op de verpleegafdeling en in de thuissituatie? Tijdens deze sessie worden de eerste inzichten uit de projecten van het Sensing & Interactie Lab gedeeld. Er wordt ingegaan op vragen als: Hoe kun je 24/7 vitale functies van patiënten monitoren? Wat vraagt dit van het verpleegkundig proces Hoe monitor je patiënten thuis na een operatie met behulp van sensortechnologie?

Keynote spreker

Rick van der Heide, Connect4MoreSafety

Rick van der Heide is veiligheidscoach en trainer, gespecialiseerd in het doorbreken van gedragspatronen en het versterken van veiligheidsculturen. Door zijn unieke combinatie van veiligheidskunde en coaching weet hij niet alleen kennis over te dragen, maar ook medewerkers en leidinggevenden te motiveren tot duurzame gedragsverandering.

mindray

Alles en beeld

BeneVision V Series Patiëntmonitor



Uitgebreide zichtbaarheid en controle

Ongeëvenaarde helderheid | Naadloze navigatie | BIS DSA | InfusionView
NIEUW - INVOS™ 7100 Cerebraal Oximetrie Systeem

Hulpmiddelen voor tijdige besluitvorming

Geïntegreerde echografie | HemoSight™ | iAlarm™ beheersysteem

Vereenvoudigde workflows aan het bed

MRV Pod™ | Vereenvoudigd kabelbeheer | Vroege patiëntenmobilisatie



www.mindray.com/nl

WIFI

Netwerknnaam: Spant!
(geen wachtwoord nodig)

VZI TRAININGEN

2025

Do 2 okt	Training Aanschaftrajecten MT
Do 9 okt	Training Oogheelkunde apparatuur
Do 30 okt	Training Bewust Communiceren voor Medisch Technici
Do 6 nov	Training Echografie Basic
Wo 19 nov & Wo 10 dec	Dag 1: Workshop van 3D-modelleren naar 3-D printen Dag 2: Workshop van 3D-modelleren naar 3-D printen
Do 4 dec	VZI Training EMC in het ziekenhuis

2026

Do 22 jan	VZI Training Elektrische Veiligheid Basic
Do 29 jan	VZI Workshop MDR in de praktijk
Do 5 feb	VZI Training Flexibele Endoscopie
Do 12 feb	VZI Workshop Positionering afd. Medische Technologie
Do 12 mrt	VZI Training Cardiografie-Defibrillatie Basic
Do 2 apr	VZI Training Elektrische Veiligheid expert – deel 1
Do 7 mei	VZI Training Elektrische Veiligheid expert – deel 2

Kijk voor meer informatie en de mogelijkheid om in te schrijven op
www.vzi.nl.

OPROEP

Rubriek Technisch Gesproken

Voor onze rubriek Technisch Gesproken vertellen collega's over de gang van zaken in hun ziekenhuis. Voor medio 2025 zijn we nog op zoek naar collega's die willen vertellen over hun ervaringen binnen het werkgebied van de Medische Techniek. Een project dat je hebt verwezenlijkt en waar je trots op bent, iets speciaals wat je hebt bedacht en ontwikkeld of een bijzondere samenwerking tussen diverse disciplines en/of firma's. Of ook andere interessante, innovatieve onderzoeken vanuit je eigen vakgebied. We willen jou graag aan het woord laten. Het zou leuk zijn om diverse verschillende verhalen te mogen publiceren op de VZI website. Deze keer misschien wel jouw verhaal!

Je hoeft zelf niet te schrijven. Wij hebben een redacteur die jou hiervoor gaat benaderen en middels een interview wordt door haar de tekst opgesteld. Ook wordt er een fotoraaf geregeld zodat het verhaal een gezicht krijgt. Na jouw goedkeuring zal jouw verhaal uiteindelijk gepubliceerd gaan worden. Dit is een mooie kans om het vak extra onder de aandacht te brengen en levert eveneens een stukje PR op voor je eigen afdeling en/of ziekenhuis.

Wil je interessante ervaringen delen met VZI-collega's? Stuur dan een berichtje naar Chantal Weerts, e-mail: c.weerts@vzi.nl

DE VZI APP

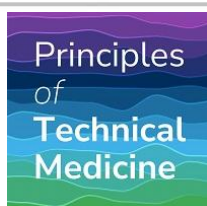
- ✓ **Het VZI nieuws**
- ✓ **Discussie groepen**
- ✓ **Mijn evenementen**

Download hem nu vanuit de
APP Stores en !



SPONSOREN

De VZI HealthTech Talk 2025 wordt mede mogelijk gemaakt door;



BESTUURSLEDEN VZI:

Anita Sieverink, Hans Gradussen, Ingo te Duits,
Léon Noorduyn, Frank Gerritsen, Chantal Weerts
Ruud Pols, Edwin Vliek, Ronald van den Anker,
Louis van Dam en Nino Koers

TEAM EVENTS:

Frank Gerritsen, Ferdi van der Pluym,
Edwin Vliek, Guido Hendricks en Nicole Roosjen

www.vzi.nl