

A photograph of three healthcare workers in white scrubs, each wearing a VR headset. They are standing in a hallway, looking towards the right. The worker on the left is smiling. The worker in the middle is looking down at a handheld device. The worker on the right is looking forward. The background shows a hallway with a wooden railing and a framed picture on the wall.

VR-nieuwend project door- en voor Verpleegkundigen

Hendrik de Kok & Jan Verstijnen

Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis (ETZ), Tilburg

VR-stellen

Hendrik de Kok

Cardiologie ETZ

Verpleegkundige niveau 6
Verpleegkundig Specialist i.o.



- Schreef- en verfilmde VR-scenario
- Afstudeeronderzoek over de voordelen van Virtual Reality
- Voorzitter VR-werkgroep ETZ

Jan Verstijnen

Cardiologie ETZ

Verpleegkundige niveau 6
Praktijkopleider en St!R erkend coach



- Betrokken bij ‘Leren door creëren’ project voor zorgprofessionals i.o.
- Projectleider ‘VR-Impuls’ project voor zorgprofessionals

Wie is er al bekend met Virtual Reality (VR)?

Doel van deze workshop

- Inspireren
 - Inzicht geven in onze *Good practices* en ‘briljante mislukkingen’
 - Laten ondervinden hoe het is om ‘veilig’ fouten te maken
 - Kansen en mogelijkheden voor de huisartsenzorg verkennen

Programma

- Ontstaansgeschiedenis van VR in het ETZ
- VR-projecten in het ETZ
- VR-proeverij: zelf aan de slag!



Wat is Virtual Reality (VR)?

- Wie is er al bekend met VR of zet VR al in bij zorgvragers?
- Virtuele werkelijkheid waardoor het lijkt alsof je mentaal en fysiek in een andere context bent
- VR wordt al ingezet voor...
 - Informatieve doeleinden
 - Dementiebril
 - Rondleiding door een nieuwbouwproject
 - Interactieve doeleinden (met keuzemomenten)
 - Onboarden van nieuwe collega's
 - Bij- en nascholing → veilig fouten maken

JUMBO



Voorwaarden: adrenaline en/of meerdere keuzemogelijkheden

Ontstaansgeschiedenis

2019: ontstaan van VR-werkgroep ETZ

Virtual Reality t.b.v. complementaire zorg

2023: Virtual Reality voor bij- en nascholing

KIPZ

2024: VR-Impuls project voor zorgprofessionals



Marc van Bakel (Fontys)

2021: VR-project door Hendrik en studiegenoot

Met ambassadeurs

2022: vervolg VR-project (10 deelnemers)

2023-heden: VR-project 'leren door creëren'



Zorg Innovatie Centra (ZIC)



ZIC'en = trial & error



"Ik heb contact opgenomen met de diabetes Verpleegkundige. Zij vertelde mij dat..."

... En toen kwam ik er dus achter dat septic en septische shock helemaal niet hetzelfde is!"

Lectoraat 1: Persoonsgerichtheid in een ouder wordende samenleving
Lectoraat 2: Continue professionele ontwikkeling van verpleegkundigen



Partners
Fontys (FMG)
Lectoraten
Warp VR
MELIORA
Intern
Afdeling Inkoop
Zorgmanager(s)
Manager Leerhuis

VR-projecten in het ETZ



- **Complementaire zorg (VRelax)**

Verpleegafdelingen krijgen enkele relax-brillen (3 of 6 maanden) in bruikleen

Meerwaarde: pijnbestrijding, ontspanning, ademhalingsoefeningen

- **VR-Impuls project voor zorgprofessionals**

Krijgt na de pilot met de 2 kerngroepen een vervolg (2025)*

Meerdere verpleegafdelingen, één of twee projectronde(s)*

* = *Afhankelijk van hoe de KIPZ/TAZ subsidie vanuit VWS wordt ingevuld*

- **‘Leren door creëren’ VR-project voor zorgprofessionals i.o.**

VR-proeverij

- VR-scenario (2D) doorlopen
 - Stap in de hoofdrol van een VR-scenario
- Mogelijkheden huisartsenzorg?
 - Geïnspireerd door ons verhaal?
 - Laten we in twee groepen mogelijkheden verkennen!
- Netwerkmuur
 - Vraag & aanbod

Dank voor jullie aanwezigheid en interesse!

VR-proeverij

Veilig fouten maken in VR

- Zelf ondervinden hoe het is om veilig fouten te maken?
- Stap zelf in de hoofdrol van een acuut VR-scenario

Mogelijkheden in de huisartsenzorg

- Geïnspireerd door ons verhaal? Zelf aan de slag?
- Q&A / Tips&tricks

Receptenmuur

Ideeënbus voor een volgend VR-scenario in het ETZ
Netwerken: vraag & aanbod (innovaties)