

Workshop 5:

“Mixed Reality technologie om gericht beweggedrag te stimuleren, als start tot sport en participatie”

De techniek wordt beter, sneller, slimmer en goedkoper. Binnen de zorg neemt de personele druk toe en nemen tegelijkertijd ook de kansen toe om patiënten zelfstandig zinvol te laten werken aan eigen herstel en voor te bereiden op sport en vrije tijd participatie.

In deze workshop zullen we onder leiding van Joep Janssen inzoomen op de kansen van mixed reality om in de (eerstelijns) fysiotherapie kinderen gericht uit te dagen. Door interactie met holografische objecten aan te gaan, houdt het kind contact met de omgeving, terwijl er kansen ontstaan om beweggedrag uit te dagen. Zo kan de drempel van angst en pijn worden verlaagd en zien we meer onbewust en natuurlijk beweggedrag. Daarnaast zien we dat de *gamification* sterk bijdraagt aan het realiseren van herhalingen en variatie. Doordat de technologie ook steeds goedkoper wordt, zien we nieuwe business modellen ontstaan waarmee we de therapie langzaam kunnen verschuiven naar de vertrouwde huiskamer. Ontdek jouw kansen in de *patient journey* van het kind in fysiotherapeutische behandeling van bewegen naar sport!

Informatie over de spreker:

Joep Janssen:

Joep Janssen heeft een achtergrond als onderzoeker bij het lectoraat Innovatie in de Beweegzorg bij de HU. Hij heeft onder andere gewerkt als fysiotherapie-onderzoeker en innovatieadviseur gericht op e-Health, Medtech en zorg op afstand voor De Hoogstraat Revalidatie. In 2019 richtte Joep zijn bedrijf HoloMoves op en hiervoor is hij momenteel full-time werkzaam. Met HoloMoves Mixed Reality software informeren en activeren zij patiënten tijdens hun revalidatie. Met motiverende hologrammen geven ze de patiënt meer eigen regie op het herstel, terwijl het gebruik gemonitord kan worden door de zorgprofessional. Zo wordt revalideren actiever, slimmer en leuker!