

▶ SPRINT nieuwsbrief, maart 2020

De nieuwsbrief informeert SPRINT-partners over ontwikkelingen binnen Research Center of Excellence SPRINT. SPRINT ontwerpt zorginnovatie die met name ouderen ondersteunen langer zelfstandig in beweging te blijven, thuis, op het werk, in revalidatie.

▶ 1 verhaal, meer dan 100 zorgpartners



In de eerste nieuwsbrief nieuwe stijl het verhaal van de Amsterdamse ondernemer en SPRINT-partner Arjen Brinkman. Brinkman is mededirecteur en oprichter van PS-Medtech. Samen met Arjen kijken we terug op het SPRINT-symposium, 13 februari j.l., in Enschede. **Zijn verhaal.**



SPRINT Symposium 2020

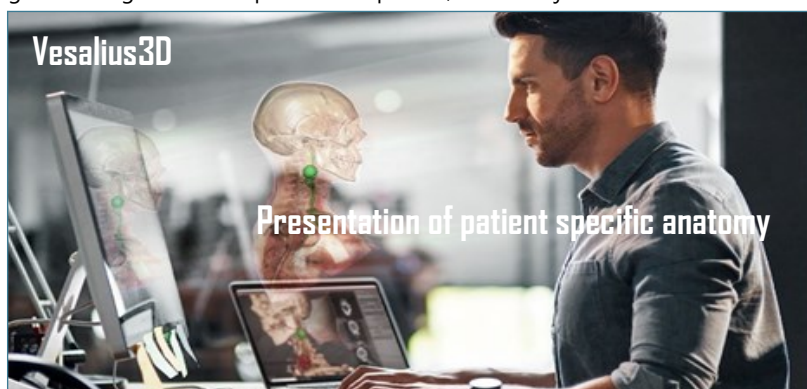
Prof. Nico Verdonshot introduceert het Technical Medical Centre van de Universiteit Twente.

▶ Arjen Brinkman: 'We namen waardevolle ideeën mee terug naar huis'

De Amsterdamse ondernemer Arjen Brinkman is de drijvende kracht achter Vesalius3D: Visualization of patient specific anatomy. Vesalius3D is een onderscheidend en succesvol innovatieconcept dat wordt geleverd aan ziekenhuizen in binnen- en buitenland. 'Onze gebruikers zijn zeer tevreden over ons product,' vertelt Brinkman een aandachtig luisterend publiek van promovendi, onderzoekers, ondernemers, investeerders en beleidsmakers tijdens het jaarlijkse SPRINT-symposium in Enschede: 'Het is nu het moment Vesalius3D ook buiten het ziekenhuis op de zorgmarkt te introduceren. Wat wordt onze volgende stap? Hoe pakken we dat aan?'

Visualiseren van data uit CT- of MRI-scans

Vesalius3D biedt 3D Medical Virtual Reality waarbij complexe medische casuïstiek inzichtelijk wordt gemaakt voor medisch specialisten. De 3D-technologie brengt niet alleen de fysieke locatie in het lichaam in beeld dat behandeld moet worden, de technologie biedt ook de mogelijkheid de directe omgeving van de locatie in het lichaam te visualiseren. Het Vesalius3D-beeld is de optimale weergave van data zoals deze standaard uit CT- of MRI-scans komen. 'Het is de combinatie van presentatie en eenvoud in gebruik, die Vesalius3D uniek maakt en geschikt in gebruik van specialist tot patiënt,' vertelt Arjen trots.



Minder kosten voor de zorgverzekeraar

De ondernemersmissie van Arjen Brinkman in het nieuwe MedTech Centre van de Universiteit Twente maakt indruk. Tijdens de afsluitende brainstormronde wordt de Amsterdamse ondernemer overladen met suggesties die zijn missie naar Enschede waardevol maken. Zo

wordt hem geadviseerd Vesalius3D te introduceren als communicatiemiddel in de spreekkamer van de huisarts. Vesalius3D geeft patiënten op een eenduidige manier inzicht in hun persoonlijk ziektebeeld waardoor de patiënt op niveau mee kan praten met de huisarts over de medische situatie. Arjen: 'Daar door is de huisarts minder uren kwijt aan uitleg, uurtjes die hij anders declareert bij de zorgverzekeraar. Een kostenbesparende win-win-situatie.'

Persoonlijke Gezondheids Omgeving (PGO)

Ook de wettelijke invoering van de Persoonlijke Gezondheids Omgeving dit jaar is een mooie gelegenheid de meerwaarde van Vesalius3D onder de aandacht te brengen. Een PGO is een website of app waarmee iedereen toegang heeft tot de eigen gezondheidsgegevens. Het gaat dan om informatie die is opgeslagen door de huisarts of een specialist in het ziekenhuis, waaronder foto's en 2D/3D-scans. Arjen: 'De praktijk leert dat 2D-visualisatie voor de niet-medisch geschoolde gebruiker vaak moeilijk te lezen is. Vesalius3D biedt een universele taal die medische info inzichtelijk maakt voor zowel de geschoolde als niet-geschoolde gebruiker.'

Educatie

Een derde suggestie vanuit de zorgexperts is Vesalius3D te introduceren voor educatieve doeleinden in laboratoria of in de collegezaal en te integreren in academische opleidingsprogramma's. Een advies waar Brinkman direct wat mee kan: 'Tijdens het symposium werd ik benaderd door een onderzoeker. Hij zei dat hij geïnteresseerd was, Vesalius3D in zijn opleidingsprogramma te integreren. Missie geslaagd. Ik sta op het punt hem te bellen.' #

Meer informatie? Kijk op de website: www.vesalius-3d.com of neem contact op met Arjen Brinkman via 06 2004 0328 of arjen.brinkman@ps-medtech.com

Vertel ook uw zorginnovatieverhaal in de SPRINT-nieuwsbrief. Mail SPRINT: J.Klijs@rug.nl

SubsidieFlits: revalidatiegeld

▶ **Publiek-private financiering die focust op innovatie voor betere kwaliteit van leven.**

\$20.000 Patient Innovation Award, 14 april 2020

De Patient Innovation Award stimuleert slimme innovatie die inzet op ziektepreventie, mobiliteit thuis en arbeidsparticipatie. Doe mee, kijk op de [website](#)

\$200,000 Spinal Cord Rehab tool 11 juni 2020

Tussen de 12.000 en 15.000 mensen in Nederland hebben een vorm van dwarslaesie. Jaarlijks komen er 2000 patiënten bij. De 'Spinal Cord Rehab Innovation Contest' vraagt ondernemers en onderzoekers technologie en hulpmiddelen te ontwikkelen die bij revalidatie kunnen worden ingezet voor functieherstel. Doe mee, kijk op de [website](#)