

The Embassy of Health: Experivan

Hosted by: World Design Embassies

Project Information (EN)

Chronic Health - vital changes for a caring society

"A lot of the research on health is being done from behind a desk. The question is whether as a researcher you can involve the right people that way," says Jan-Willem van 't Klooster of the Behavioural, Management and Social Sciences Lab of the University of Twente. "Co-creation with end users is crucial, particularly for innovations in healthcare. With our Experivan we bring the research closer to the people it concerns." The Experivan is a mobile lab to carry out research on location. "Recently, Citizen Science is emerging in healthcare," says Van 't Klooster. "This involves end users in the entire process of development and research. The mobile lab is ideally suited for this." The Experivan has already been used in market squares and in front of institutions to test the use of the CoronaMelder app.

Projectinformatie (NL)

Chronic Health - vital changes for a caring society

"Veel gezondheidsonderzoek vindt plaats via online vragenlijsten of fysiek binnen de muren van universiteiten en hogescholen of zorginstellingen. De vraag is of je als onderzoeker daarmee altijd de juiste mensen bereikt", zegt Jan-Willem van 't Klooster van het BMS Lab van de faculteit Behavioural, Management and Social Sciences van de Universiteit Twente (UT). "Juist bij innovaties in de zorg is co-creatie met de werkelijke eindgebruikers essentieel. Met onze Experivan brengen we het onderzoek dicht bij de mensen om wie het gaat." De Experivan is een mobiel lab om onderzoek op locatie uit te voeren. Alle mogelijkheden van een lab zijn in de omgebouwde bestelwagen voorhanden. "De laatste tijd is Citizen Science of burgerwetenschap in opkomst in de zorg", zegt Van 't Klooster. "Hierbij zijn eindgebruikers in het hele proces van ontwikkeling en onderzoek betrokken. Het mobiele lab leent zich daar bij uitstek voor." Zo is de Experivan op marktplaatsen en voor de deur van instellingen al ingezet om met behulp van eye-tracking websites over preventie van infectieziekten zoals corona te testen. Ook is het gebruik van de CoronaMelder-app getest bij een sociale werkplaats. Het lab leent zich verder goed voor onderzoek waarbij proefpersonen hun ervaringen in een virtuele 3D-omgeving delen. Door de mobiele inzetbaarheid levert de Experivan onderzoekers resultaten van een meer diverse groep mensen.

Image List

Filename	Caption	Credit
experivan-5-klein_1632738765.jpg	Experivan	BMS Lab University of Twente

The images above are included in the ZIP under /images.