

Studenten, docenten en onderzoekers UCLL werkten vier jaar samen rond baanbrekende zorgtechnologie

'Technology in Healthcare Education' (THE!) blikt terug op successen in Limburg

Dove en slechthorende kinderen op muziek laten dansen of mensen met dementie herinneringen laten ophalen met een digitale harp: het zijn slechts twee voorbeelden van wat 'Technology in Healthcare Education' (THE!) de afgelopen vier jaar mogelijk maakte in Limburg. Het project gaf studenten Technologie én Verpleegkunde van hogeschool UCLL de voorbije vier jaar de kans om samen met hun docenten en onderzoekers van UCLL Research & Expertise unieke ervaring op te doen. Marc Vandewalle, algemeen directeur, UCLL: "THE! is daarmee een mooi voorbeeld van onze Moving Minds-aanpak. We zijn vooral fier dat we zoveel projecten hebben kunnen realiseren in Limburg met resultaten die Europees toonaangevend zijn." THE! kwam in 2017 tot stand dankzij de financiële steun van de Provincie Limburg en het Europese Interreg programma Euregio Maas-Rijn. "Technologie en zorg zijn twee disciplines die weinig met elkaar gemeen hebben. Doch door ze te verbinden, ontstaat innovatie en kunnen zorgbehoeften op een totaal vernieuwende manier worden ingevuld. Jongeren tijdens de opleiding die attitude van samenwerking meegeven, is bijzonder belangrijk om onze economie een boost te geven en past ook volledig in SALKturbo," aldus gedeputeerde van Economie Tom Vandeput. Op 20 januari sluiten de partners het project feestelijk af met een online event.

'Technology in Healthcare Education' (THE!) leidde UCLL-studenten de afgelopen jaren op in de zorg van de toekomst. In multidisciplinaire teams gingen ze aan de slag met opdrachten uit de zorgsector. Echte cases, niet alleen ondersteund door de opleidingen Verpleegkunde (Campus LiZa, Genk), Orthopedagogie (Campus Hasselt) en Technologie (Campus Diepenbeek), maar ook in samenwerking met UCLL's experticeentrum 'Digital Solutions'.

Marc Vandewalle, algemeen directeur, UCLL: "THE! is een mooi voorbeeld van onze Moving Minds-aanpak waarbij we onderwijs en onderzoek verbinden en studenten uit verschillende disciplines laten samenwerken aan een maatschappelijk vraagstuk. We zijn vooral fier dat we zoveel projecten hebben kunnen realiseren in Limburg met resultaten die Europees toonaangevend zijn. De projecten wonnen niets voor niets verschillende awards voor innovatie in de zorg."

Tom Vandeput, gedeputeerde van Economie: "Onze zorgsector is continu in beweging. Ze heeft voortdurend nood aan nieuwe producten en diensten die de kwaliteit van onze zorgverlening kunnen verbeteren. Technologische innovaties kunnen hierin een flinke meerwaarde betekenen. Die innovaties zorgen ook voor economische meerwaarde. Een belangrijke rol hierin is weggelegd voor het onderwijs. Want het zijn de jongeren die zorgen voor de innovatie en de economie van de toekomst."

Realisaties voor de zorgsector

Realisaties als het wandelparcours en de digitale harp voor mensen met dementie vielen ook meermaals in de prijzen: maar liefst vijf Cera Awards en ook twee Moving Minds Awards van de hogeschool zelf. Bart Jacobs, docent en onderzoeker UCLL: "We kunnen met THE! echt terugblikken op vier prachtige jaren met tal van succesvolle initiatieven. Er is heel wat verwezenlijkt."

Eén van de realisaties is 'Sensear', een armband die kinderen die slecht of helemaal niet horen, toch de kans geeft om te dansen op muziek. Studenten ontwikkelden dit hulpmiddel voor de vzw KIDS Hasselt.

Margo Nulens, algemeen directeur KIDS: "De UCLL-studenten zijn tot een product gekomen waar potentieel in zit om het leven, het leren en het ontwikkelen van onze dove en slechthorende cliënten te vergemakkelijken. Alleen al de inzet van deze armband in onze lesjes Ritmiek geeft aan deze kinderen heel wat meer bewegingsvrijheid. Kinderen die kind kunnen zijn: dat is zo fantastisch."

Grensoverschrijdende steun

THE! startte in 2017 als driejarig project en kwam tot stand dankzij de financiële steun van Interreg Euregio Maas-Rijn en de Provincies Limburg, Luik en Nederlands Limburg. Het project werd met één jaar verlengd en liep tot 31 december 2020.

THE! was een grensoverschrijdend project dat studenten opleidde voor de zorg van de toekomst. Multidisciplinariteit, Euregionale mobiliteit, creatie van technologische zorginnovaties en het beter voorbereiden van studenten en leerlingen voor de Euregionale arbeidsmarkt stonden hierbij centraal. De Europese Unie erkent het belang van meer technologie in de zorg. Het ondersteunde de Limburgse partners van het project, UCLL en LUCA, voor maar liefst 309.132,04 euro.

Ook het Limburgse provinciebestuur investeerde 150.000 euro om van dit project een succes te maken. Bij 26 van de 39 cases waren dan ook Limburgse studenten betrokken. Tom Vandeput, gedeputeerde van Economie: "Uit een unieke wisselwerking tussen zorg en technologie ontstaan frisse inzichten en kan nog meer kennis worden gevaloriseerd. Daarmee past THE! in het SALKturbo-plan dat het onderwijs als een hefboom beschouwt om de huidige knelpuntberoepen in te vullen en nog meer groei te realiseren."

Meer info:

[Filmpje over 'Sensear'](#). (in opdracht van KIDS Hasselt)

[Artikel over 'Sensear' in het Moving Minds Magazine van UCLL.](#)

[Filmpje over de digitale harp](#) (in opdracht van WZC Toermalien, Zorgbedrijf Ouderenzorg Genk)

[Artikel over de harp in het Moving Minds Magazine van UCLL.](#)

[Filmpje over het wandelcours voor personen met dementie](#) (in opdracht van WZC Toermalien, Zorgbedrijf Ouderenzorg Genk)

[Artikel over het wandelparcours in het Moving Minds Magazine van UCLL.](#)

Perscontact

Jan Withofs, woordvoerder, UC Leuven-Limburg

jan.withofs@ucll.be . 0473 73 69 19

Over hogeschool UCLL

Hogeschool UCLL biedt 16 graduatens, 18 professionele bacheloropleidingen en 13 bachelor-na-bachelor opleidingen aan op 8 campussen in Limburg en Vlaams-Brabant. Met zo'n 15.500 studenten en 1.750 medewerkers is UCLL één van de grootste instellingen voor hoger onderwijs in Vlaanderen. UCLL is actief in de interessegebieden lerarenopleiding, management, technologie, gezondheid en welzijn en combineert haar onderwijsopdracht met praktijkgericht onderzoek en dienstverlening. De hogeschool zet maximaal in op persoonlijke begeleiding van haar studenten. Haar brede onderwijsnetwerk garandeert een plek voor ieders talent en haar diploma's staan sterk op de arbeidsmarkt.

Mensen en ideeën in beweging brengen door ruimte te geven aan innovatief denken en samenwerken, dat is de visie van de hogeschool, dat is Moving Minds. De naam UCLL toont de internationale ambitie: UCLL, voluit University Colleges Leuven-Limburg, wil solide opleidingen aanbieden, georiënteerd op kwaliteit en met de blik naar buiten gericht, op de Euregio en verder. UCLL behoort tot de Associatie KU Leuven.

Meer info op www.ucll.be.

Over UCLL Research & Expertise

UCLL Research & Expertise is de lanceer- en landingsbasis voor innovatief praktijkgericht onderzoek en dienstverlening van hogeschool UCLL. Samen met professionals laten we nieuwe ideeën opstijgen en duurzaam landen. Onze acht expertisecentra zijn actief in de welzijns- en gezondheidssectoren, de onderwijswereld, in de sfeer van ICT, duurzaamheid en technologie en in het zakenleven. Met de betrokkenheid van 450 medewerkers, lopen er bij UCLL R&E momenteel 240 projecten. UCLL R&E stelt haar expertise ter beschikking van bedrijven, organisaties en overheden.

'Digital Solutions', één van de acht expertisecentra, loopt voorop in de wereld van de zorgtechnologie.

Meer info op <https://research-expertise.ucll.be>.