



Studenten hogeschool UCLL kapen vier CERA Awards weg

Cases voor 'Techniek in de Zorg' kunnen op veel appreciatie rekenen

Hasselt – Zaterdag 26 september 2015 wonnen niet minder dan vier studenten van hogeschool UC Leuven-Limburg, Campus Diepenbeek een CERA Award tijdens een viering op het Thermotechnisch Instituut te Leuven. Tom Hillen, Tom Boelen, Yannick Vliegen en Tom Schouteden gebruikten hun talent om een technische uitdaging in de 'social profit' sector aan te gaan in het kader van het project 'Techniek in de Zorg'. Ze ontwierpen enerzijds een app voor kinderen met een autismespectrumstoornis en anderzijds een speciale badkamer op maat van dementerenden en hielpen zo een reële nood invullen. De jury peilde naar de manier waarop de samenwerking verliep, hoe de student zich inleefde in de situatie en hoe hij zich aanpaste aan de noden van de organisatie en haar doelgroep.

De Limburgse studenten presenteerden de eerste week van september al hun cases voor het project 'Techniek in de Zorg' op IMEC, het wereldvermaarde onderzoekscentrum voor nano-technologie met hoofdkantoor te Leuven. Daar overtuigden ze de jury onder meer met focus op een bruikbaar resultaat voor de eindgebruikers. Tom Boelen, student Elektronica/ICT UCLL: "Ik hechtte veel belang aan de feedback van de doelgroep: mijn motto voor dit project was 'niets over hen zonder hen'. De jury heeft dit blijkbaar bijzonder gewaardeerd."

Over de opleidingen heen

De jury was bovendien erg blij met de bewuste keuze voor een 'Techniek in de Zorg' project. Het werd gerealiseerd door de multidisciplinaire samenwerking tussen leerlingen van de secundaire school TIHH te Hasselt, de professionele bachelors van UCLL en studenten van de masteropleidingen van Luca School of Arts. Ze werkten aan concrete toepassingen om met moderne technologie problemen uit de zorgsector op te lossen. Yannick Vliegen, student Elektromechanica UCLL: "Door samen te werken over disciplines heen, leer je veel van elkaar. Ik stak bij het ontwerpen van de badkamer veel op over dementie, en de studenten Verpleegkunde leerden het een en ander over techniek." UCLL en opdrachtgever Menos bekijken momenteel hoe de badkamer in de zorginstelling voorzien kan worden.

Real-life cases

De cases voor 'Techniek in de Zorg' werden aangebracht door bedrijven en zorginstellingen. Zo werd de app ontwikkeld in opdracht van De Dageraad en het KIDS en in samenwerking met het bedrijf Z-apps. Tom Hillen, student Elektronica/ICT UCLL: "Ik heb heel wat opgestoken, zowel technisch als sociaal. Samenwerken met een bedrijf werkt nu eenmaal anders dan als je op je eentje programmeert." De app is ondertussen ook op de markt. 'Techniek in de Zorg' werd ondersteund door het Zorgplatform Limburg vanuit SALK-middelen.

CERA Award

De CERA Award brengt twee werelden en verschillende competenties samen. Hij linkt social profit organisaties aan studenten van technische bachelors en industrieel en burgerlijk ingenieur. Ze gaan in het kader van een eindwerk, een ontwerpopdracht of een stage aan de slag en scherpen zo hun sociale, communicatieve en creatieve vaardigheden aan. Tom Schouteden, student Elektromechanica UCLL: "Met een CERA-Award op je CV kan je makkelijk je inzet aantonen." CERA Award en UCLL kondigden zaterdag aan dat ze nog intensiever zullen samenwerken.

Meer info: www.cera-award.be

Contact

- Bart Jacobs, Projectleider 'Techniek in de Zorg', hogeschool UC Leuven-Limburg
bart.jacobs@ucll.be • 0474 72 06 96
- De studenten:
Tom Boelen: 0476 32 91 04
Tom Hillen: 0493 49 10 10
Tom Schouteden: 0477 13 06 14
Yannick Vliegen: 0478 30 26 25
- Kristien Van Hoegaerden, Perscommunicatie, Algemene Diensten, hogeschool UC Leuven-Limburg
kristien.vanhoegaerden@ucll.be • 0476 230 931

Over hogeschool UC Leuven-Limburg

KHLeuven, KHLim en Groep T (Lerarenopleidingen) werken intens samen onder de nieuwe naam UC Leuven-Limburg. Het is de ambitie van UC Leuven-Limburg om de sterkste opleidingen in Vlaanderen aan te bieden binnen een internationaal profiel en een sterke band met de KU Leuven. Door de samenwerking en integratie kan er meer ingezet worden op vernieuwend onderwijs, investeringen en onderzoeksprojecten in de regio. UC Leuven-Limburg biedt 30 professionele bachelor opleidingen aan op 10 campussen in Limburg en Vlaams-Brabant. Met meer dan 15 000 studenten en 1 600 medewerkers is de samenwerking een van de grootste verstrekkers van hoger onderwijs in Vlaanderen. UC Leuven-Limburg is lid van de Associatie KU Leuven.

Meer info op www.ucll.be.