



Kennishetwerk Krimp Noord-Nederland

Zorg van de toekomst met sensortechnologie

In het Practoraat Zorg Drenthe leren zowel studenten als het bedrijfsleven elkaars taal spreken, zodat ze goed zijn voorbereid op de veranderingen in de zorg. Diverse organisaties binnen het onderwijs, de overheid en het bedrijfsleven werken er samen aan onderzoeken en technische innovaties met sensortechnologie. Elvira Cofetti werkt bij het Drenthe College als projectleider en vertelt over het doel van de samenwerking met een breed scala aan partners, hoe het practoraat zowel studenten als het bedrijfsleven goed voorbereidt op de veranderingen in de zorg en om welke technische innovaties het gaat.

Door Nynke Koornstra

Veranderende zorg en sensortechnologie

'In maart 2015 zijn we in Assen gestart met de Innovatiewerkplaats Zorg en (Sensor)technologie, omdat de zorg verandert. Dit was de voorloper van het practoraat, welke van start is gegaan in September 2016 en we nu aan het inrichten zijn,' vertelt Elvira. 'Drenthe heeft te maken met vergrijzing en ontgroening, daardoor leven er bepaalde vragen in de zorg. We organiseren binnen het practoraat projecten waarin studenten binnen mbo- en hbo-opleidingen op het gebied van zorg en techniek met elkaar samenwerken om na te denken over oplossingen daarvoor met sensortechnologie.'

Slim toilet

Het practoraat is een vervolg op de innovatiewerkplaats, loopt in eerste instantie vier jaar en heeft al mooie innovaties opgeleverd die zorgprofessionals kunnen ondersteunen zoals het decubitusbed, dat doorligplekken signaleert en het slimme toilet, dat ontwikkeld is voor het signaleren van vocht- en voedingstekorten. 'Daarmee

kunnen we bijvoorbeeld urineweginfecties signaleren,' licht Elvira toe. De technische innovaties worden ontwikkeld om de kwaliteit van leven te verbeteren. De mbo-studenten signaleren vooral de vragen, de hbo-studenten doen vervolgens onderzoek. 'Die samenwerking zorgt voor een waardevolle kennisoverdracht en een leerproces op beide niveaus,' aldus Elvira.

Elkaars taal spreken

In het samenwerkingsverband met onder andere de provincie Drenthe, de gemeente Assen, het Drenthe College, de Hanzehogeschool en 21 zorginstellingen en technische bedrijven wordt kennis ontwikkeld over het gebruik van sensortechnologie. Veel bedrijven willen innoveren, in Drenthe is dan ook heel positief gereageerd op het practoraat. Het is de bedoeling dat de medewerkers van zorginstellingen een andere houding gaan ontwikkelen en binnen het practoraat leren hoe ze de technologie en de bijbehorende software toe kunnen passen in hun dagelijkse werk. 'Zo leren de mensen uit de wereld van de zorg en de techniek elkaars taal spreken.'



Elvira Cofetti

Agenda

Donderdag 26 januari 2017

Krimpcafé: Fryslân maakt verschil
14.00-16.30 uur (inloop met
koffie en thee vanaf 13.30 uur)

Old Dutch, Noarderstasjons-
strjitte 52-54, Zwaagwesteinde

Donderdag 2 februari 2017

Symposium: 'Staat van Friese
Senioren'
13.00 tot 17.00 uur

NHL Hogeschool, Rengerslaan 10,
Leeuwarden

Woensdag 8 februari 2017

Lectorinstallatie Elles Bulder