

Zorgtechnologie steeds belangrijker

Technologie wordt in de zorg steeds meer toegepast. Dat vraagt van leerlingen en docenten soms een nieuwe kijk op de 'traditionele' zorgpraktijk. Het keuzevak technologie binnen zorg en welzijn kan daarbij helpen. Het kan aantrekkelijk zijn voor – veelal – meiden die het profiel Z&W volgen, maar evengoed voor leerlingen met een technisch profiel.

Vanuit het practoraat Gezondheid en Technologie van het mbo Deltion College in Zwolle, heeft practor Jolanda van Til een Implementatietoolkit Technologie voor zorg en welzijn vmbo/mbo/hbo ontwikkeld. Om bekendheid te geven aan deze toolkit organiseert Jolanda workshops waarin ze docenten meeneemt in de mogelijkheden ervan. De toolkit biedt praktische handvatten om samen zorgtechnologie duurzaam te integreren in het onderwijs. Aan de hand van 7 thema's (netwerk, inspiratie, beleid, onderwijsprogramma, lesmateriaal, matchmaking, deskundigheid) gaan de docenten hiermee aan de slag.

Keuzevak of integreren in profiel?

Alise Hoorn, docente Z&W bij Het Perron in Dronten, heeft tijdens de landelijke dag van Platform VMBO Zorg en Welzijn een workshop van Jolanda van Til bijgewoond en werd direct enthousiast. "Ik kom zelf uit de zorgpraktijk en heb daar al veel gewerkt met zorgrobots en andere technologie. Ik vind het belangrijk dat toekomstige zorgmedewerkers hiermee leren omgaan. Leerlingen op het vmbo die kiezen voor de zorg moeten weten wat ze er straks mee kunnen. Naar mijn mening moet je het niet als apart keuzevak aanbieden, maar integreren in het

profielvak Z&W. Dat kost natuurlijk tijd, maar je kunt al wel klein beginnen. Zo heb ik als eerste een robotkat en robothond aangeschaft voor onze school. Het is mooi om te zien dat de leerlingen zelf ontdekken wat zo'n robotje zou kunnen betekenen voor bijvoorbeeld mensen met dementie. Wat gebeurt er als je de hond aait? Wat gebeurt er als je de kat vastpakt?"



Alise Hoorn



STO-regio's kunnen ervoor kiezen om geld vrij te maken voor zorgtechnologie. Het Perron heeft deze zorgrobots daardoor kunnen aanschaffen met STG-gelden.

Jolanda is blij met mensen zoals Alise die echt een voortrekkersrol vervullen. "We staan nog maar aan het begin van de implementatie van zorgtechnologie. Op sommige scholen wordt het vanuit Z&W aangeboden als keuzevak, soms in samenwerking met PIE. Uiteindelijk zou het fantastisch zijn als de verbinding wordt gezocht tussen docenten techniek en zorg." Alise: "Ik ben ervan overtuigd dat 'stoere' meiden uit de zorg dit interessant gaan vinden en dat je tegelijkertijd meer meiden enthousiast kan maken voor techniek."

Wat Alise nog wel mist, is een platform waarin docenten hun ervaringen kunnen uitwisselen. "Op dit moment zit iedereen nog haar of zijn eigen wiel uit te vinden. Ik zou graag de verbinding zoeken met zorgdocenten en techniekdocenten die hiermee bezig zijn."

Samenwerking instellingen en scholen

Vanuit het practoraat zoekt Jolanda naar partijen die zo'n netwerk zouden kunnen faciliteren. Ze zoekt ook naar manieren om de verbinding te leggen met Sterk Techniekonderwijs. "Er zijn techneuten nodig in de zorg en het is dus heel belangrijk dat leerlingen al op het vmbo hiermee bekend raken. Op het Deltion College zijn we op dit moment, vanuit de mbo-opleiding technicus engineering, het uitstroomprofiel medisch technicus aan het ontwikkelen. Het zou mooi zijn als over enkele jaren vmbo'ers vanuit het keuzevak technologie binnen zorg en welzijn hier

naartoe kunnen doorstromen. Voor leerlingen die techniek leuk vinden en tegelijkertijd zorgende en sociale vaardigheden bezitten kan dit aantrekkelijk zijn."

De aanleiding om deze toolkit samen te stellen was de vraag vanuit de Coalitie Zorgvernieuwing in Versnelling, waarin landelijke organisaties op het gebied van zorg samenwerken. Zij zouden graag mbo- en hbo-studenten zien die op de opleiding al vertrouwd raken met zorgtechnologie. Jolanda heeft toen direct vanuit haar practoraat ervoor gepleit om het vmbo hierin mee te nemen. "De toolkit is zowel voor scholen als voor bedrijven interessant. Er zitten handvaten in voor bedrijven die willen samenwerken met scholen. Wat heb je daar voor nodig en hoe kun je die samenwerking op dit terrein vormgeven? Voor scholen zitten er praktische tips in over hoe je zorgtechnologie kunt integreren in je lessen."

Leerlingen vertrouwd maken met zorgtechnologie

Vanuit haar praktijkervaring in de zorg voelt Alise de urgentie om met zorgtechnologie aan de slag te gaan als geen ander. "We moeten allemaal mee met onze tijd; niet alleen in de zorg maar overal. Denk aan je slimme meter die veel mensen inmiddels hebben. Mensen staan vaak nog huiverig tegenover nieuwe technieken en zijn bang dat hun baan daardoor 'wordt afgepakt'. Niets is minder waar. Het helpt de zorgmedewerker juist in haar werk. Maar dan moeten er ook wel mensen zijn die deze technologieën omarmen en snappen. Er gaat natuurlijk ook wel eens iets kapot en dan is het fijn als mensen op de werkvloer weten hoe ze bijvoorbeeld zo'n robotje weer aan de praat kunnen krijgen. Wij moeten op het vmbo beginnen om leerlingen ermee bekend te maken. De toolkit biedt hiervoor heel veel mogelijkheden; ook voor mensen die niet zo technisch zijn."



Bekijk de toolkit