



Logo of the Ministry of Health, Welfare and Sport (VWS) and the Ministry of Economic Affairs and Climate Policy (EZK).



Practoraat Zorg & (Sensor)technologie

Opleidings- en expertisecentrum op het gebied van toepassingen van technische innovaties in de zorg

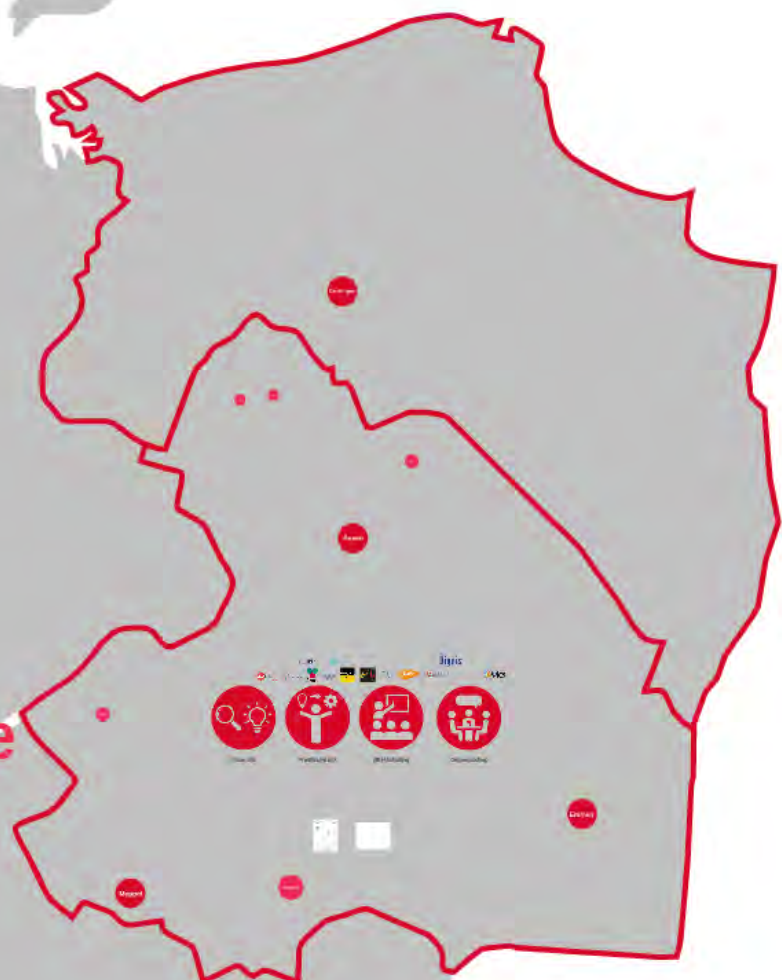


Universiteit | Professor - Leerstoel
Hoger beroeps onderwijs | Lector - Lectoraat
Middelbaar beroeps onderwijs | Practor - Practoraat



Practoraat Zorg & (Sensor)technologie

Opleidings- en expertisecentrum op het gebied van toepassingen van technische innovaties in de zorg



Universiteit

Hoger beroepsonderwijs

Middelbaar beroepsonderwijs

Professor - Leerstoel

Lector - Lectoraat

Practor - Practoraat





Gemeente Assen



Basis gelegd in Assen: Innovatiewerkplaats PPS in het klein





BART VERBERNE
STUDENT ZORGTECHNOLOGIE

Wij leren niet alleen hoe de apparaten werken, maar ook oog te hebben voor de patiënt

Bart Verberne
student zorgtechnologie

Ik ben 22 jaar en heb al verschillende opleidingen gedaan, maar deze opleiding biedt precies de combinatie die bij me past. Ik wil graag mensen helpen - in mijn vrije tijd ben ik basketbaltrainer om kinderen iets te kunnen leren - en ik ben graag met techniek bezig: zowel met elektrotechniek als met games.

Op de opleiding leren we over rolstoelen, domotica, bloeddrukmeters, valsystemen, van alles. Maar ook hoe je aandachtig naar mensen luistert, hoe je met hen communiceert, en over de anatomie en fysiologie: van zithoudingen tot de bloedsomloop.

We krijgen les over aandoeningen waarmee we veel te maken krijgen, zoals dementie, spierziekten en cardiovasculaire aandoeningen. Wat een verpleger leert, leren wij ook, zodat we er de tech-

niek op kunnen aanpassen.

In mijn vorige stage in een zorgtehuis leerde ik over valsystemen en zag ik hoe bewegingssensoren werken, en wat er misgaat als die niet goed functioneren. Dan weet ik hoe ik het valsysteem weer aan de praat krijg, maar ook hoe ik een gevallen oudere weer overeind moet helpen.

Als ik straks klaar ben, kan ik op de technische dienst van een ziekenhuis terecht. Of ik ga aan de slag bij een leverancier van technische zorgsystemen bij mensen thuis. Wij zijn opgeleid om niet alleen aan het apparaat te denken, maar ook oog te hebben voor de patiënten en naar hun wensen te luisteren.

Ook prettig van deze toch technische opleiding: zes van de zestien klasgenoten zijn meisjes. Dat is tegenwoordig wel een aandachtspuntje.



Frisse blik



Praktische blik



(Bij-)Scholing



Gemeenschap



e

Groningen

Assen

Emmen

Meppel

Hoogeveen

Logos: D.C., ANW, EVO, umz, EVO, Digi.nl, Dignis, Drenche, icaro, espria, Avics

Frise blik

Praktische blik

(Bij-)Scholing

Gemeenschap

A red octagonal sign with the word "Assen" written in white, bold, sans-serif font in the center. The sign is set against a light gray background.

Assen

Icare en Drenthe College starten in Assen met Tovertafel voor demente cliënten

Gepubliceerd: 22 november 2016 19:50

■ Assen - Het Drenthe College en Icare zijn dinsdag samen het project Tovertafels gestart in de verpleeghuizen Kloosterakker en Ceresstaete in Assen.



Jolande Ellenbroek, rayonmanager Icare (midden links) en Elvira Coffettie, projectleider Drenthe college (midden rechts) vieren de start van Tovertafels met bewoners en studenten. - © Aangeleverde foto



Zuidlaren



■ Vanuit de stoel ronddwalen op de Drentse hei of in de Keukenhof: het kan met behulp van Virtual Reality.

Bewoners van De Enk ervaren Virtual Reality

ZUIDLAREN - Vanuit de stoel ronddwalen op de Drentse hei en wandelen in de Keukenhof: zes bewoners van verpleeghuis De Enk in Zuidlaren hebben kennis kunnen maken met de moderne techniek van Virtual Reality.

Ze kregen een speciale bril op en keken naar 360-gradenfilms die waren meegenomen door het bedrijf Yellowbird. De bedoeling van deze kennismaking was om er achter te komen of deze moderne techniek kan bijdragen aan welzijnsactiviteiten. Het bleek dat de bewoners

vrij snel gewend waren aan de bril en de manier van kijken. Activiteitenbegeleider Minko Dorrestijn: „Het was boeiend om te zien dat het een prettige ervaring was waarbij de bewoners tijdens de film aan de omgeving vertelden wat er te zien was. De films werden zó intens beleefd dat er werd meegedraaid met het hoofd of terug werd gepraat naar het beeld. Sommigen moesten na afloop van de tien minuten durende ervaring wel even acclimatiseren. Voor de zorg is dit een nieuw medium. We gaan na bij welke zorgvragen deze bril ook gebruikt kan worden.”

e

Groningen

Assen

Emmen

Meppel

Hoogeveen

Logos of partner organizations: D.C., ANW, EVO, Dignis, Dinsche, icaro, espria, Avics.

Frisse blik Praktische blik (Bij-)Scholing Gemeenschap



A red octagonal sign with the word "Emmen" written in white, bold, sans-serif font. The sign is centered on a light gray background. The word "Emmen" is positioned horizontally across the middle of the octagon. The letter 'E' is slightly larger than the other letters. There is a small, faint, multi-colored mark on the left side of the 'E'.

Een vooruitblik naar 2026

We willen dat onze doelgroep een plek heeft om te wonen. Nu, maar ook over 10 jaar en verder. Hoe en wanneer we wat willen bereiken en wat onze uitgangspunten zijn, brengen we hier in beeld.

ONZE MIDDELEN

Dit zijn de 'knoppen' waaraan we draaien om onze doelen te halen.



Sloop



Nieuwbouw



Renovatie



Aankoop



Verkoop

ONZE UITGANGSPUNTEN

Dit zijn de thema's die centraal staan bij de keuzes die we maken.



BETAALBAARHEID



DUURZAAMHEID



BESCHIKBAARHEID



WONEN EN ZORG

BETAALBAARHEID

2017



78

2021



84

minimaal

2026



84

minimaal

Doel: huur lager dan € 593

DUURZAAMHEID

2017



85

2021



95

2026



100

Doel: minimaal energielabel C



6
heeft om te wonen.
e en wanneer
gangspunten zijn,

ien



koop



Verkoop



die we maken.



HEID



WONEN EN ZORG

DUURZAAMHEID

2021

2026

%
95

%
100

minimaal energielabel C





Groningen

Blended Care



[Over ons](#)

[Contact](#)

[Home](#)

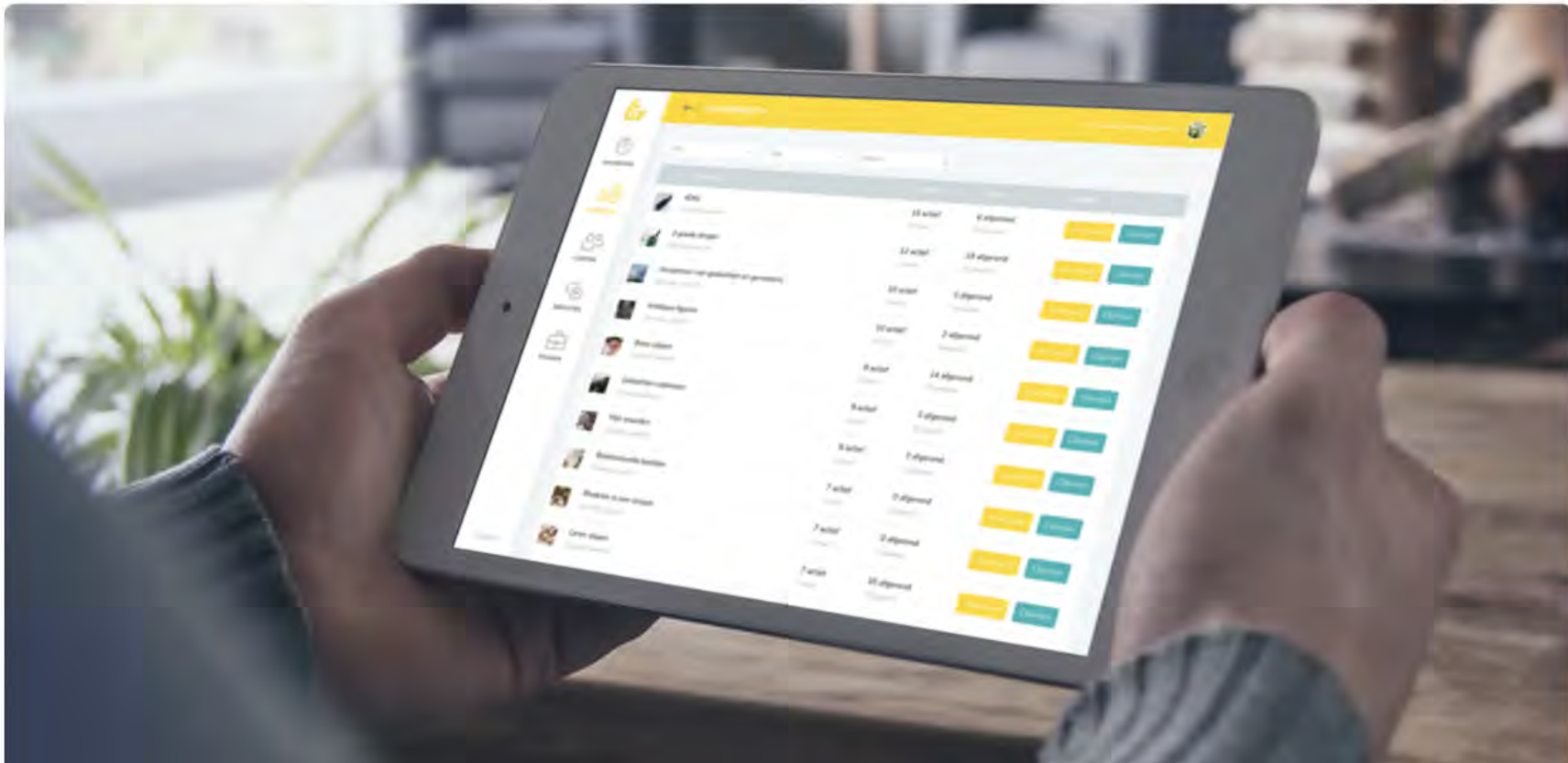
[Dit is Liv](#)

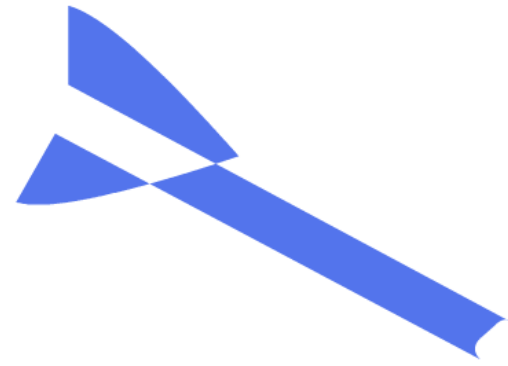
[Jouw Liv](#)

[Inloggen](#)

Mijn Liv speciaal voor jou

De gedachte achter Liv? Dat cliënten nog beter gecoacht kunnen worden omdat ze op hun eigen momenten, in hun eigen tijd, interactie aangaan met relevante oefeningen. Maar: Liv is meer.





Nieuwsgierigheid
Verwondering

luisteren & kijken
zonder oordeel
(begrijpen)

denken & delen
zonder oordeel

Radboudumc

Verantwoorden

- Verzamelen gegevens
- Systematisch

Wetenschappelijk onderzoek

- Nieuwe algemene kennis



Nieuwsgierigheid
Verwondering

Praktijkonderzoek

- Beleid wijzigen
- Andere werkwijze

Design Thinking



Radboudumc

Verantwoorden

- Verzamelen gegevens
- Systematisch

Design Thinking



Drie opdrachten

Operatiecentrum

- Bloedsuikerregulatie voor, tijdens en na operatie bij diabetespatiënten

Brandwondencentrum

- Het bevorderen van zelfredzaamheid bij patiënten met brandwonden

Niercentrum

- Bewegen bevorderen bij nierpatiënten door middel van het STERK-programma

Opbrengsten

Inhoudelijk

- *Operatiecentrum: belang van prehabilitatie*
- *Niercentrum: de hond als metafoor*
- *Brandwondencentrum: "taaie vraag"*

Onderzoek doen

- 20 weken is nodig
- Goede opdracht aan het begin
- Contacten meteen leggen
- Studenten vertrouwen geven
- Studenten coaching geven (vanuit school)
- Eindpresentatie met stakeholders

e

Groningen

Assen

Emmen

Meppel

Hoogeveen

Logos: D.C., ANW, EVO, UMS, EVO, Digi.nl, Dignis, Drenche, icaro, espria, Avics

Frise blik

Praktische blik

(Bij-)Scholing

Gemeenschap

A large, solid red circle is centered on a light gray background. The word "Roden" is written in a white, sans-serif font across the middle of the red circle. The letter 'R' has a small, multi-colored horizontal bar (green, blue, and red) extending from its left side.

Roden



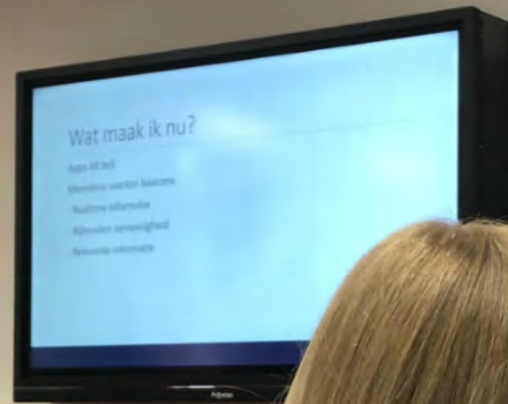
Ideeën verder brengen





Adri Wischmann
Uitvinder Care Cube





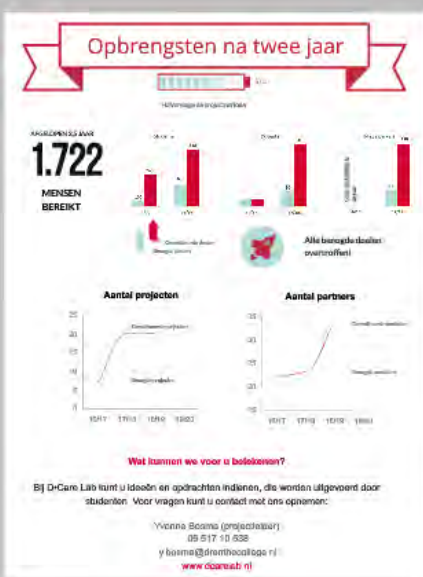


OPDRACHT/CASUÏSTIEK



Ontwikkel een oplossing, geïnspireerd door/op de gedemonstreerde technologie, voor:

- Een persoon zoals Pascal
- Een mantelzorger:
 - Partner
 - Familie
- Een zorgvrager:
 - in een thuis 'setting'
 - In een instelling (ziekenhuis, VVT, ..)
- Een verzorgende/verplegende:
 - in een thuis 'setting'
 - In een instelling (ziekenhuis, VVT, ..)



Opbrengsten na twee jaar



Halverwege de projectperiode

AFGELOPEN 2,5 JAAR

1.722

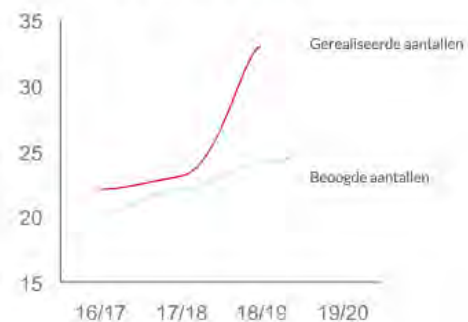
MENSEN
BEREIKT



Aantal projecten



Aantal partners



Wat kunnen we voor u betekenen?

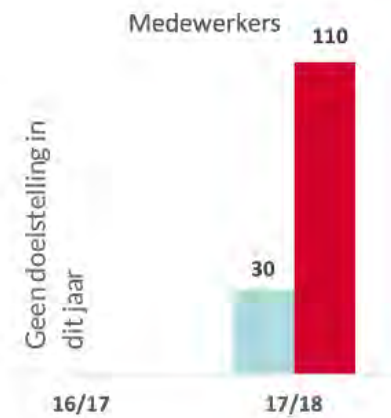
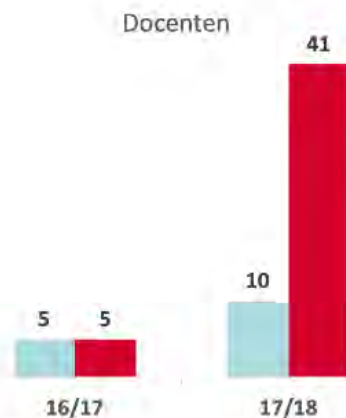
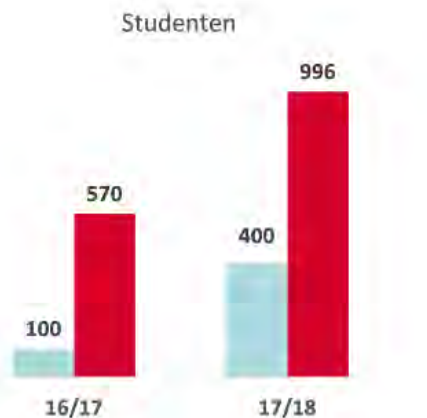
Bij D-Care Lab kunt u ideeën en opdrachten indienen, die worden uitgevoerd door studenten. Voor vragen kunt u contact met ons opnemen:

Yvonne Bosma (projectleider)
06 517 10 538
y.bosma@drenthecollege.nl
www.dcarelab.nl

AFGELOPEN 2,5 JAAR

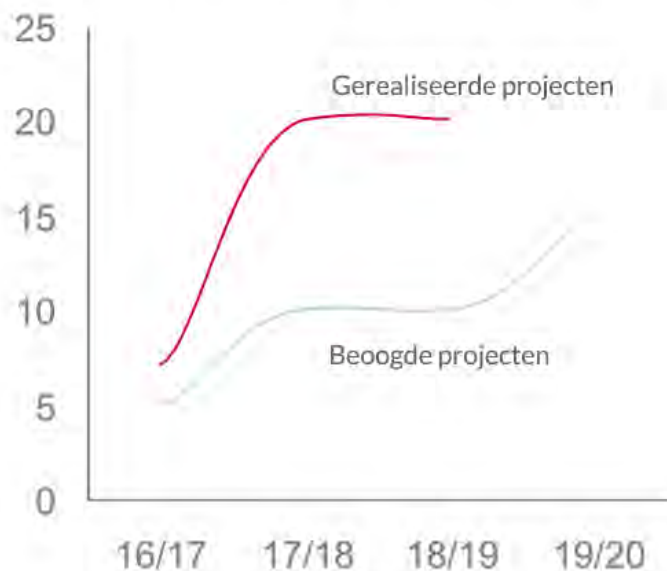
1.722

MENSEN BEREIKT



Alle beoogde doelen overtroffen!

Aantal projecten



Aantal partners



Abstract



Visie



Strategie & concepten zoals:

- Healthy Ageing
- Positive Health
- Zorgconcept – Belevingsgericht zorg



Services & Technologieën



Eindgebruikers:

- Zorgvragers
- Zorgverleners

Concreet

Universiteit | Professor - Leerstoel
Hogere beroepsopleiding | Lector - Lectoraat
Middelbaar beroepsopleiding | Practic - Practicant



Gemeente Assen



Practoraat Zorg & (Sensor)technologie

Opleidings- en expertisecentrum op het gebied van toepassingen van technische innovaties in de zorg

