

Nieuwe technologische toepassingen en mogelijkheden om langer zelfstandig thuis te blijven wonen



M 06 – 37604485

E info@twentsezorgacademie.nl

I www.twentsezorgacademie.nl

Miriam Vollenbroek-Hutten



06-22386673



m.m.r.hutten@utwente.nl

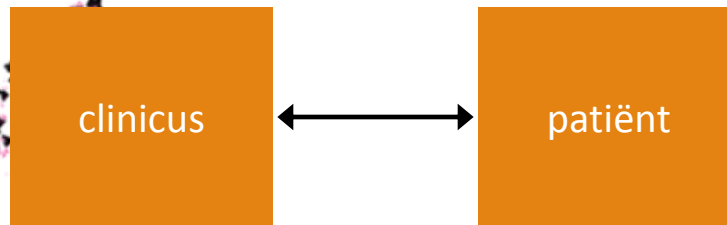
m.vollenbroek@zgt.nl



www.vitaaltwente.nl

Wat is eigenlijk technologie ondersteunde zorg

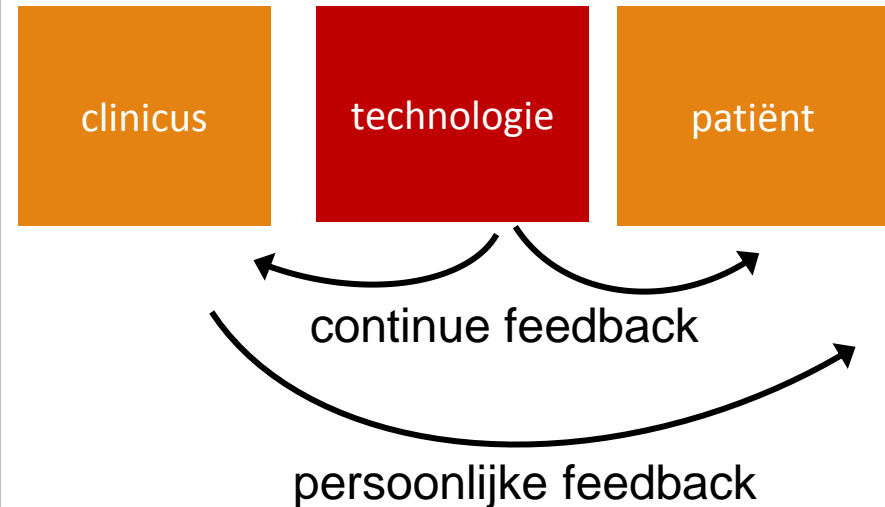
Traditional care



Feedback:

- direct
- één-op-één

Technologie ondersteunde zorg



Feedback:

deels vervangen door technologie

A globe is centered in the background, showing continents in a light brown color. Overlaid on the globe is a network of thin, light brown lines connecting various circular nodes of different sizes. The nodes are distributed across the globe, with a higher density in the lower right quadrant. The entire scene is set against a solid, medium-brown background.

Trends in technologie

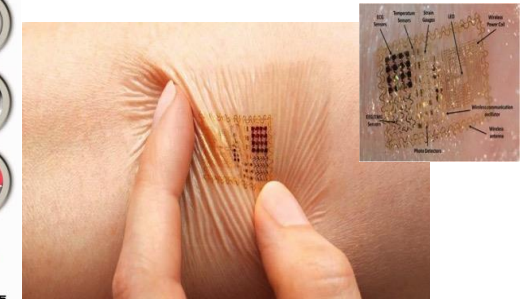
Sensoren



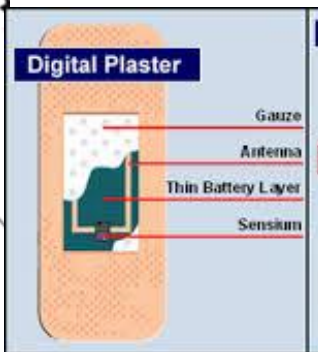
Wearables



Telefoon als sensor



Implants onder de huid



Pleisters



Sensing pillen

Robots



Gezelschap



Knuffel robots



Voor zware taken

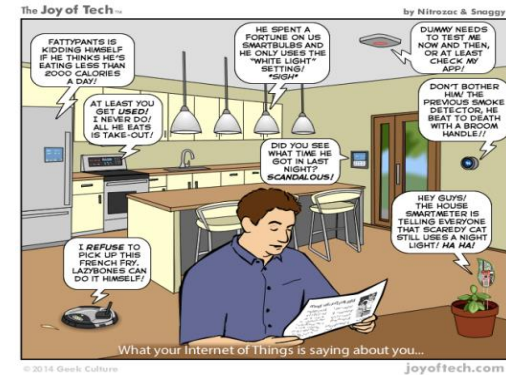


Voor operaties



Voor alles ?

Internet der dingen



Alle apparatuur wisselt informatie uit en kan gezamenlijk reageren



Caring Home



Slimme koelkast

3D en 4D printing

- meer mogelijkheden
- milieubesparend
- lokale productie
- ruilhandelbevorderend



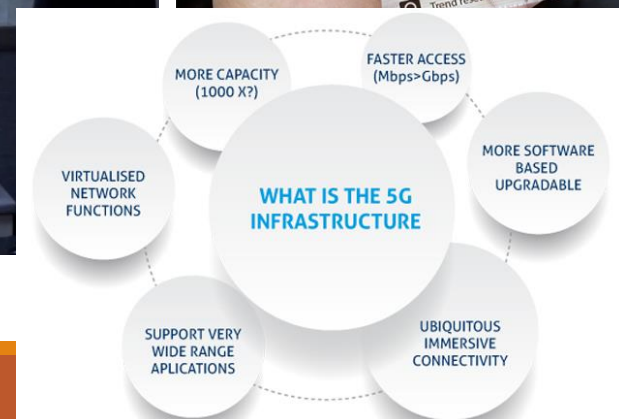
5 G internet

Wireless technologie gaat van communicatie naar computing

Data verzameling en interpretatie altijd en overal (big data)

Faciliteert internet der dingen

Patiënten en professionals over de hele wereld verbonden (virtuele teams, hologrammen)



Deze workshop

1. Aantal voorbeelden van zorg ondersteund door technologie
2. Aan het werk met casuïstiek
3. Concrete stappen en plannen maken voor implementatie



Deel 1
Voorbeelden
zorg op afstand

Mogelijke diensten voor zorg en welzijn

Gemaksdiensten

praktische of hh zaken

gericht op iedereen

vb: centrale bediening lichtschakelaars

Welzijnsdiensten

dragen bij aan welbevinden en veiligheidsgevoel

hulp op lichamelijk vlak (bv. coaching voeding)

hulp sociale vlak (bv. inzet videocommunicatie)

Veiligheid en bewaking

bijdragen aan veiligheidsgevoel (bv. alarmknop)

Behandeling en verzorging

medische begeleiding / bevordering zelfmanagement

bv. thuismetingen

Mogelijkheden voor gezondheidszorg



Consultatie op afstand

Monitoren op afstand

Behandeling op afstand

Ondersteuning
zelf management (chronisch
zieken, gezond ouder worden)



Voorbeelden die hier te zien zijn

- Telerevalidatie.nl
- mobiel ECG,
- telepresence robot,
- dwaaldetectie
-
-



Deel 2

Casuïstiek in eigen praktijk

Waarom is er nog zo weinig....

Waarom is zorg op afstand nog altijd niet doorgedrongen in de klinische praktijk?



Met de technologie alleen ben je er niet ...



Deel 3

Wat heb je nodig om dit in de zorg te implementeren

Met technologie alleen ben je er niet



Technologie



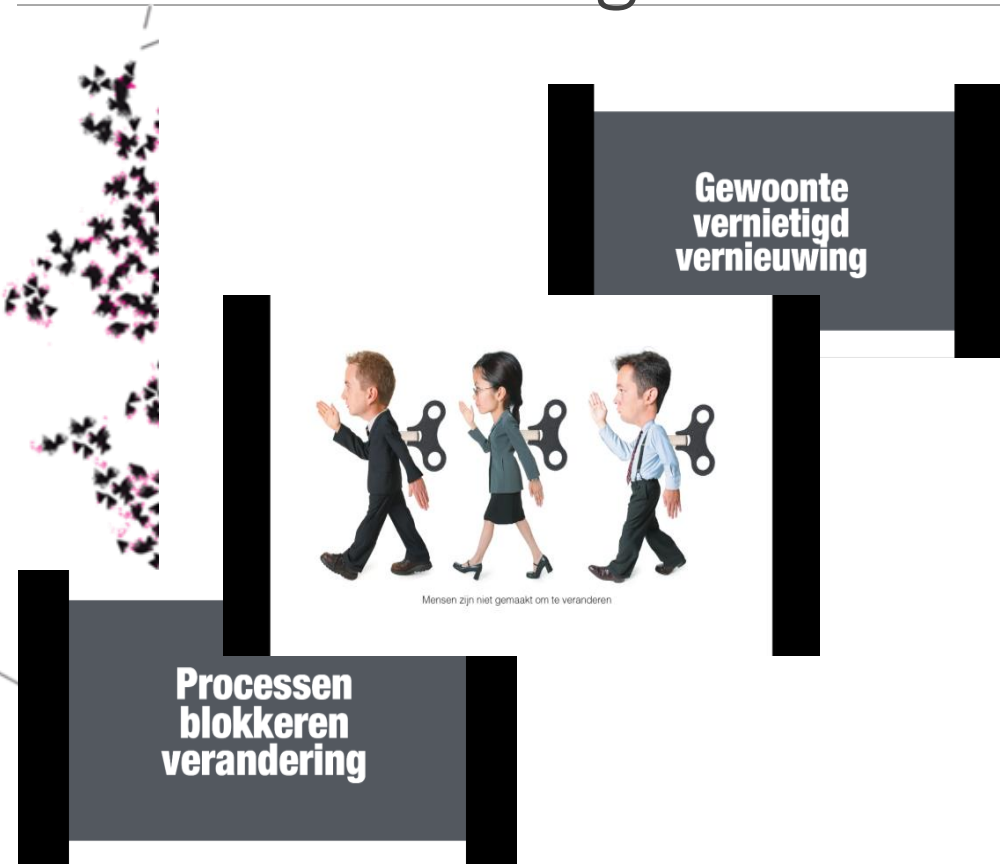
Klinische
doel



Implementatie
protocol

Jansen-Kosterink, 2014

Innoveren vraagt een cultuur omslag

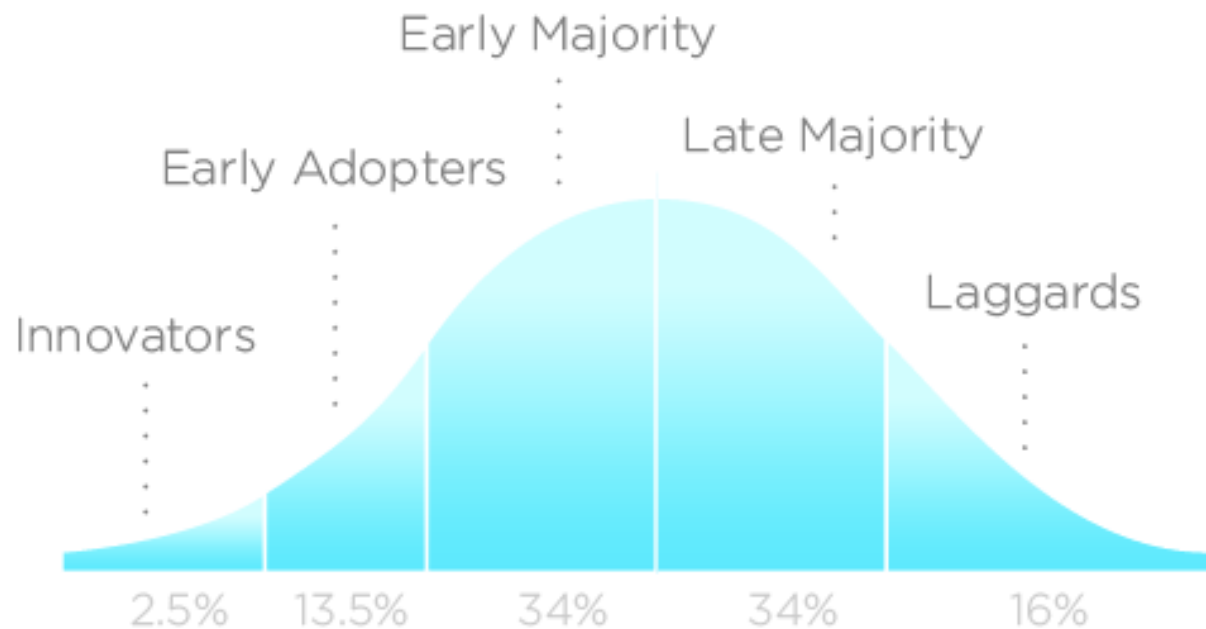


Mensen zijn niet gemaakt om te veranderen

**WAAROM BINNEN
JE COMFORTZONE
BLIJVEN
ALS DAARBUITEN
VEEL MEER
TE BELEVEN VALT**

Loesje

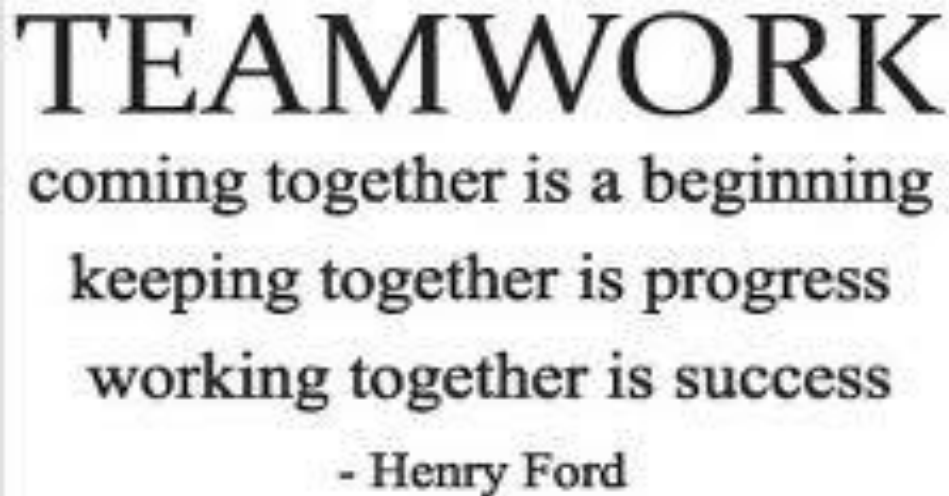
Innovatie vraagt om lef



INNOVATION ADOPTION LIFECYCLE

Rogers

Dit kunnen we niet alleen

A graphic featuring a quote about teamwork. The word 'TEAMWORK' is written in large, bold, black serif capital letters. Below it, the quote 'coming together is a beginning, keeping together is progress, working together is success' is written in a smaller, black serif font. At the bottom, '- Henry Ford' is written in the same serif font. The entire text is centered within a white rectangular box with a thin grey border. To the left of the box, there is a vertical strip of pink and black floral patterns.

TEAMWORK
coming together is a beginning
keeping together is progress
working together is success
- Henry Ford

Samenwerken is een
werkwoord

Samenwerken
maakt het
onmogelijke
bereikbaar

Samenwerken is
elkaar iets gunnen

Alleen doen is
optellen,
Samenwerken is
vermenigvuldigen



De coalitie Vitaal Twente levert een wezenlijke bijdrage aan de vitaliteit in Twente door inzet van innovatie technologie