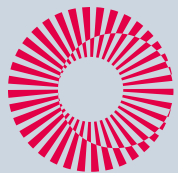


UCLL
HOGESCHOOL

Research

Expertise &





UCLL Research &
HOGESCHOOL Expertise

Proeftuinen Technologie voor Werkbaar Werk in Zorg en Welzijn

Van nood naar impact

Leia Vrancken

UCLL R&E Health Innovation



**Ik ben Leïa, onderzoekster aan het
expertisecentrum Health Innovation aan de
UCLL.**

Wie zijn jullie?



Achtergrond

‘Werkbaar werk’ staat onder druk

- Demografische veranderingen
- Verhoogde zorgnood
- Uitdagende en complexe zorgvragen
- Personeelstekort

Innovatieve oplossingen én effectieve implementatie

Proeftuinen Technologie voor Werkbaar Werk in Zorg en Welzijn

- Testen en evalueren van bestaande en nieuwe (maar mature) technologieën
- 5 sectoren: kinderopvang, ouderenzorg, jeugdzorg, zorg voor personen met een beperking, maatwerkbedrijven
- 5 partners: UCLL, PXL, Thomas More, imec, Flanders Make
- Met financiële support van VLAIO

Noden

- Interviews (93)
- Online bevraging (526)

Match

- Tussen cases/persona's en technologieën
- Selectie van 14 technologieën

Demo's

- Demosessies in verschillende sectoren (214)
- Selectie van 6 technologieën o.b.v. aanvaardbaarheid, implementeerbaarheid, gebruiksvriendelijkheid,...

Piloot

- Evaluatie van 6 technologieën in sectoren (1 per organisatie)
- Evaluatie van impact op werkbaar werk en implementatie

Advies

- Terugkoppeling van positief bevonden technologieën
- Aanpassing, verdere implementatie

Neem deel aan dit Wooclap-evenement



1

Ga naar **wooclap.com**

2

Voer de code van het
evenement in de bovenste
banner in

Evenementcode

RASFEF



Antwoorden per sms inschakelen

Van 14 naar 6 technologieën



SMART TV-AID



TOOLS VOOR
MONITORING
OP AFSTAND



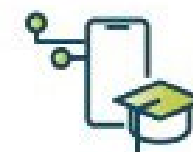
SLAAPMONITORING
EN -BEVORDERING



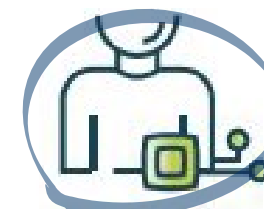
SLIMME
HULPMIDDELEN
VOOR PLANNING



EXOSKELETEN



DIGITALE
INSTRUCTIETOOLS



ERGONOMISCHE
SENSOREN



XR- EN VR-
OPLEIDINGSTOOLS



SPRAANGESTUURDE
TECHNOLOGIE



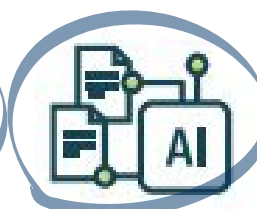
SLIMME
REGISTRATIETOOLS



ONDERSTEUNING
BIJ DIGITALISERING
VAN ADMINISTRATIE



VERTALINGSTOOLS


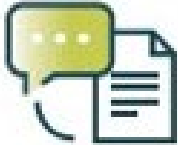



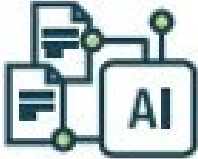


VIRTUELE
ASSISTENT



WELZIJNSTOOLS

Technologieën

	Sensoren onder de matras monitoren (abnormale) beweging		Spraakgestuurde rapportering zet gesproken woorden om in tekst
SafeSense		Squire	
	Ergonomische sensoren meten bewegingen en houdingen		Vertalingstools vertalen gesproken of geschreven boodschappen
Spinewise		Global Talks	
	XR-opleidingen bieden korte, interactieve opleidingen via een digitale leeromgeving		Een AI-gestuurde digitale helper die ondersteuning biedt met praktische vragen en procedures
Toster en Play it Safe		Virtas	

Piloottest

Evaluatie van 5 technologieën in het werkveld:

1. Kan de technologie 'werkbaar werk' verbeteren?

Technologieën zijn modern en "cool"... maar hebben daarom niet het gehoopte effect

2. Kan de technologie geïmplementeerd worden?

Dingen doen landen is moeilijk!

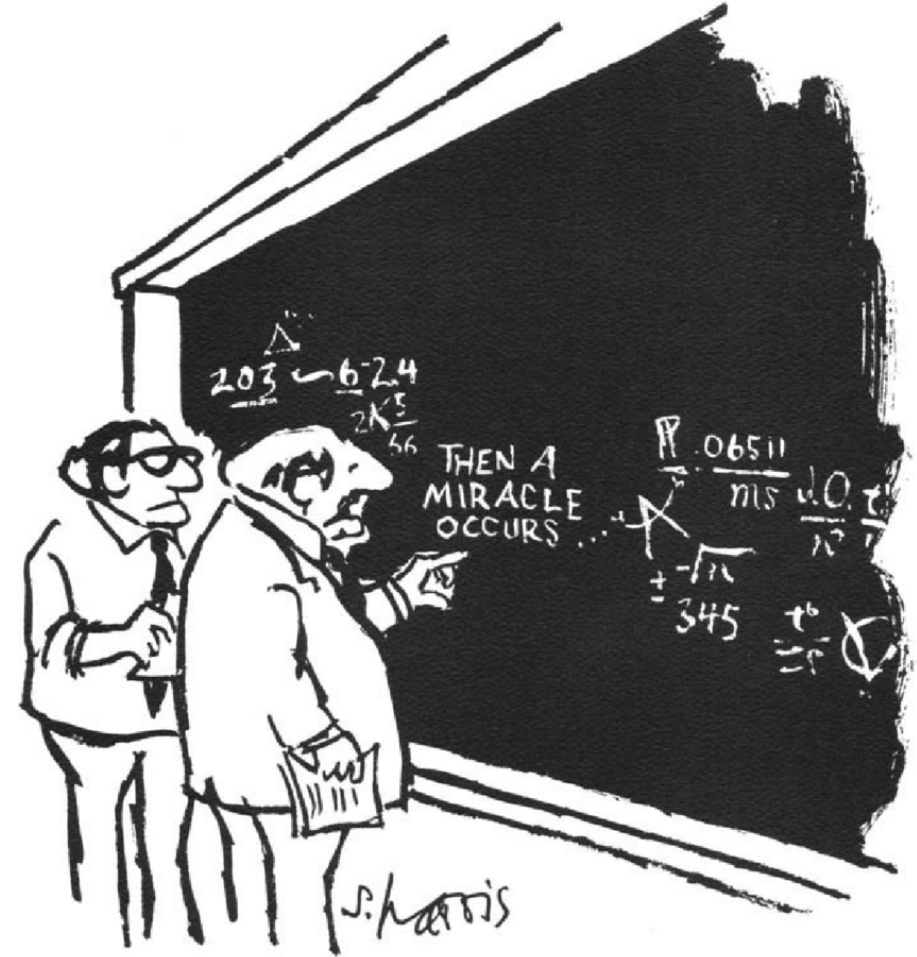


Dingen doen landen, ofwel: implementatie

Complex samenspel van:

- Probleem dat je wilt aanpakken (hier: werkbaar werk)
- Technologie of innovatie die je wilt implementeren
- Toegevoegde waarde
- Gebruikers
- Organisatie
- Breder systeem
- Implementatieproces
- Tijd

Voorbeelden?



"I THINK YOU SHOULD BE MORE EXPLICIT HERE IN STEP TWO."

"Test op virus effectiever tegen baarmoederhalskanker dan uitstrijkje"

Baarmoederhalskanker kan beter opgespoord worden met een hpv-test dan met het klassieke uitstrijkje. Dat zegt het Federaal Kenniscentrum voor de Gezondheidszorg. De hpv-test is een test op het virus dat baarmoederhalskanker veroorzaakt.

Freek Willems

ma 19 jan 2015 ⌚ 06:56

Minder screenen

"Als we 100.000 vrouwen met een hpv-test screenen, krijgen we 240 gevallen van baarmoederhalskanker minder. Bovendien zouden er ook ongeveer 100 vrouwen minder sterven aan de kanker", weet dokter Marc Arbyn.

De hpv-test heeft nog meer voordelen: vrouwen zouden ook minder vaak gescreend moeten worden op baarmoederhalskanker. De duur tussen twee onderzoeken zou "in alle veiligheid" van 3 tot 5 jaar verlengd kunnen worden. Dat heeft meteen ook financiële voordelen. Volgens het Kenniscentrum kan er 15 miljoen euro bespaard worden, omdat er minder vaak gescreend moet worden en er minder kankers behandeld moeten worden.

#MOVINGMINDS

Vanaf januari wordt HPV-test standaard gebruikt om baarmoederhalskanker op te sporen, na pleidooi van overleden Stephanie

Vanaf 1 januari 2025 zal meteen een HPV-test gebruikt worden om baarmoederhalskanker op te sporen en die zal ook terugbetaald worden. Dat heeft minister van Volksgezondheid Frank Vandenbroucke (Vooruit) beslist, zo meldt Het Nieuwsblad. De maatregel komt er na het pleidooi voor de HPV-test van Stephanie Van Houtven. Zij is vorig jaar zelf gestorven aan de gevolgen van baarmoederhalskanker.

Ellen Maerevoet

do 05 dec 2024 08:13

Laboratoria proberen munt te slaan uit nieuwe HPV-screening, "onaanvaardbaar" volgens minister Vandenbroucke

Laboratoria proberen winst te maken met de nieuwe testregeling rond het humaan papillomavirus. Ze raden artsen aan om twee testen voor te schrijven, maar dan betalen patiënten een deel uit eigen zak. "Onaanvaardbaar", zegt minister van Volksgezondheid Frank Vandenbroucke. "Je moet patiënten geen schrik aanjagen om er geld mee te verdienen."

Jani Lambrechts

di 14 jan ☾ 13:21

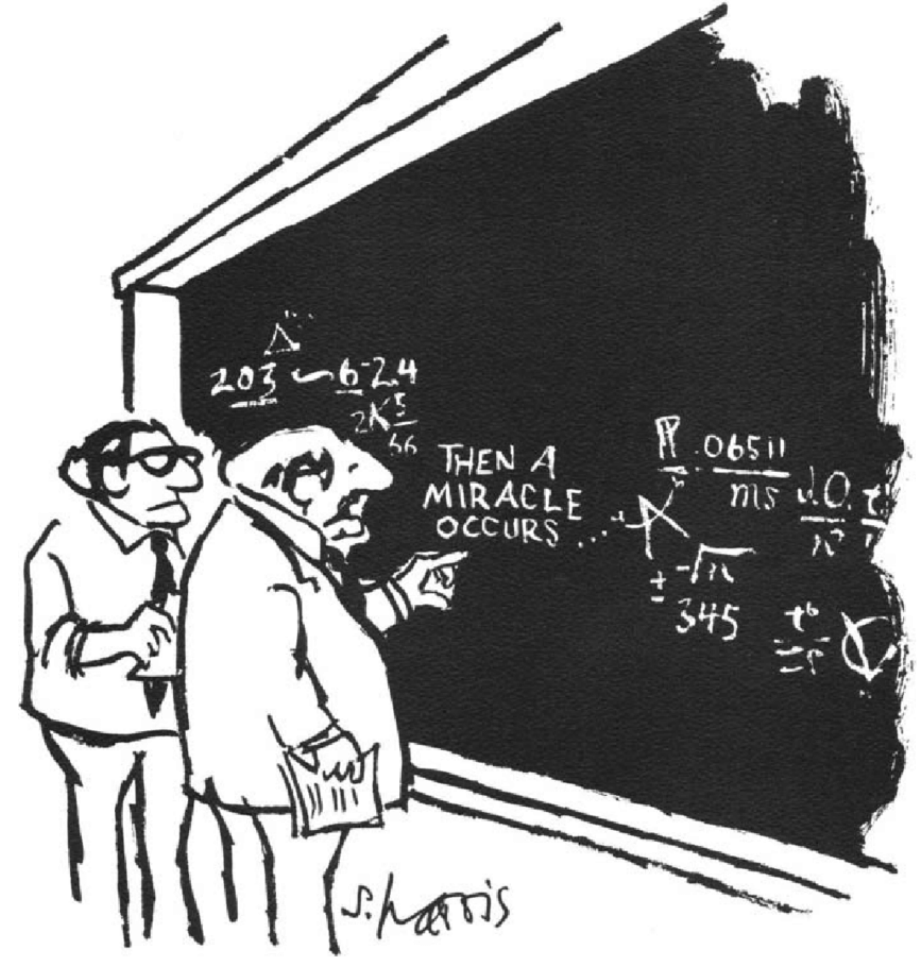
"De patiënte betaalt de tweede test dan uit eigen zak, terwijl die normaal gesproken gratis is als ze in de juiste volgorde worden uitgevoerd." En de prijs voor die tweede test is niet min. "Sommige laboratoria rekenen 100 euro aan voor die tweede test, en dat is pure afzetterij", vindt Callewaert.

#MOVINGMINDS

Dingen doen landen, ofwel: implementatie

Complex samenspel van:

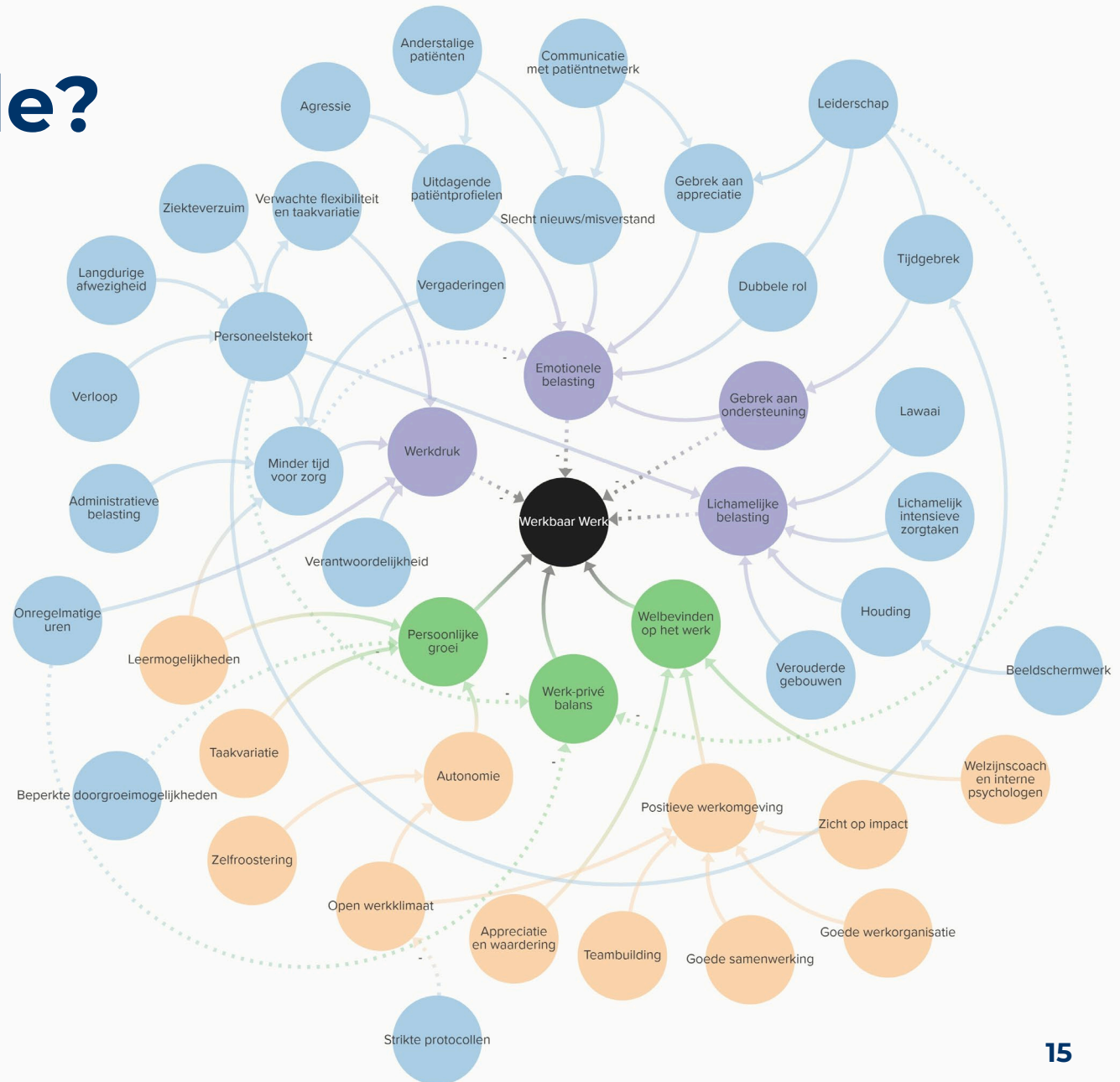
- **Probleem dat je wilt aanpakken (hier: werkbaar werk)**
- Technologie of innovatie die je wilt implementeren
- **Toegevoegde waarde**
- Gebruikers
- Organisatie
- Breder systeem
- Implementatieproces
- Tijd

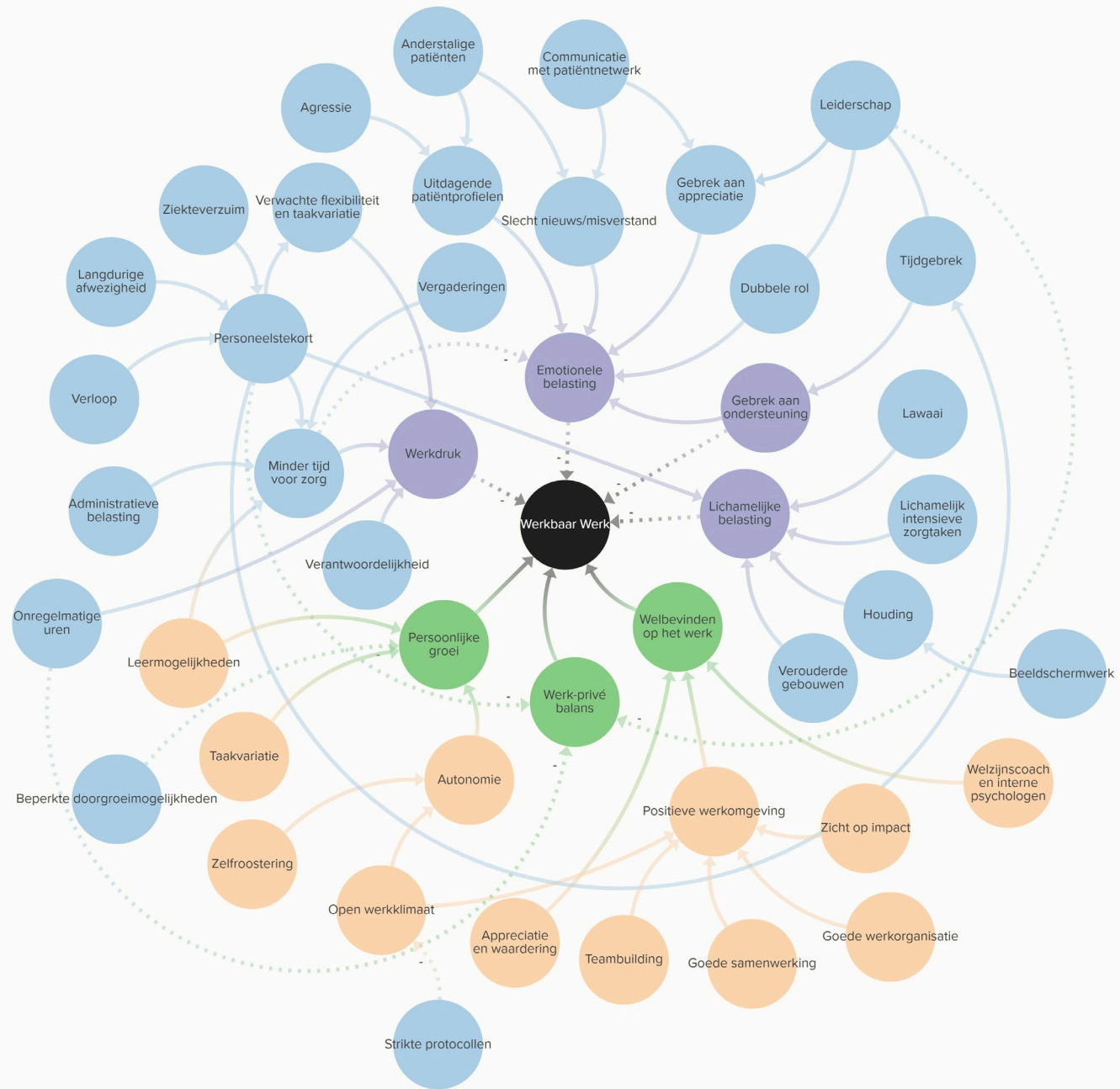


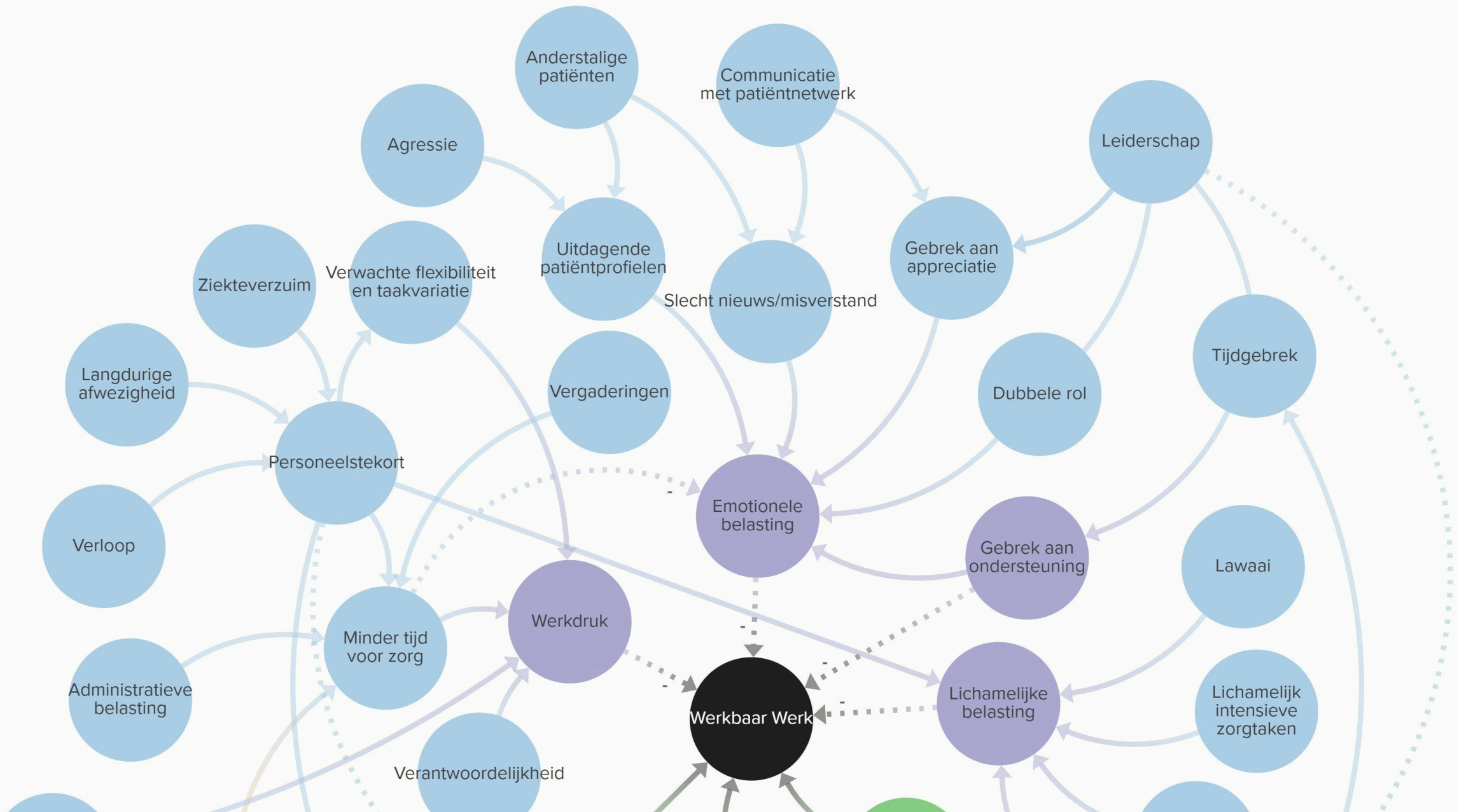
"I THINK YOU SHOULD BE MORE EXPLICIT HERE IN STEP TWO."

Toegevoegde waarde?

Werkbaar werk is complex!







Oefening

Hoe kunnen de technologieën bijdragen aan werkbaar werk?

- **Plaats de kaartjes op de poster** bij het bolletje waarvan jij denkt dat de technologie hier een effect op kan hebben
- **Zijn er meerdere bolletjes mogelijk?** Noteer de technologie op een post-it en plaats het mee op de poster
- **Denk je nog aan andere technologieën?** Noteer de technologie op een post-it en plaats het mee op de poster
- **Draagt een technologie niet bij aan werkbaar werk?** Leg het aan de kant!
- **Bonus:** Hoe meet je dat er een positief effect is?



Take-home message

Technologieën zijn innovatieve oplossingen die mogelijk werkbaar werk kunnen verbeteren

Technologieën zijn “cool”, maar:

- Dingen doen landen is moeilijk!
- Hebben niet altijd het gehoopte effect

Werkbaar werk is complex

Geen wonderoplossing, technologieën kunnen maar zoveel

- Ook andere dingen doen

Dankjewel!

Interesse om een technologie uit te testen? Contacteer:

Gwen.aerts@ucll.be

Andere vragen?

Leia.vrancken@ucll.be

<https://www.werkbaarwerkindezorg.be/>

