

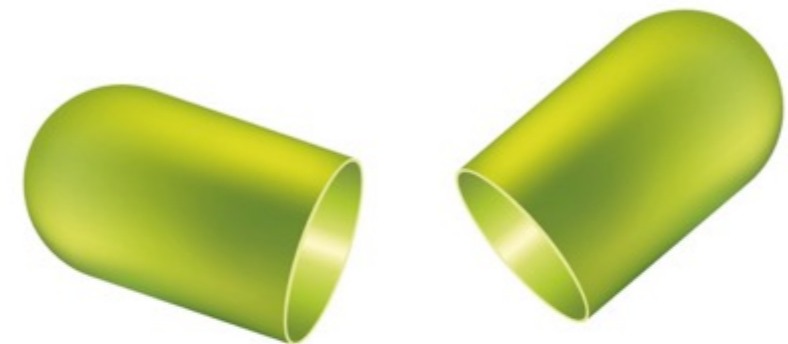
bebright

accelerating healthcare

Diagnose 2025

Transforming western healthcare

12 december 2015



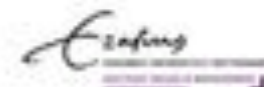
Disclosure belangen spreker

(potentiële) belangenverstrengeling	Geen / Zie hieronder
Voor bijeenkomst mogelijk relevante relaties met bedrijven	
<ul style="list-style-type: none"> • Sponsoring of onderzoeksgeld • Honorarium of andere (financiële) vergoeding • Aandeelhouder • Andere relatie, namelijk ... 	<ul style="list-style-type: none"> • Niet van toepassing • • •



DISCIPLINE OVERSTIJGENDE SCHOLING VOOR:
MEDISCH SPECIALISTEN
MEDISCH MANAGERS PROFESSIONALS IN DE GGZ
VISITATIECOMMISSIES RVE-VOORZITTERS
VAKGROEPVOORZITTERS AFDELINGSHOOFDEN
GESPREKSLEIDERS IFMS
STAFBESTUREN MEDISCH ONDERNEMERS
AIOS(VERENIGINGEN)

ACADEMIE VOOR MEDISCH SPECIALISTEN



Wie is BeBright en wat doen we

STRATEGIE & INNOVATIE



CONCRETISEREN NAAR VERANDERAGENDA'S



CREËREN VAN NETWERKEN EN COMMUNITIES



Innovatienetwerk
krachtigouderworden.nl



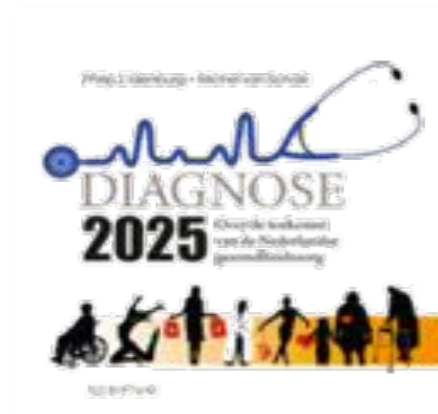
WELKOM VERANDERAGENDA OFFLINE DEELNEMERS ARCHIEF

LEIDERSCHAP & VITALITEIT



BeBright houdt zich ondermeer bezig met het verkennen van de toekomst. BeBright is initiator van het Diagnose programma

Diagnose
2025



Diagnose
Diabetes



Diagnose
Zorginnovatie



SociaalWonen
2030



DIAGNOSE VOEDING & GEZONDHEID



DIAGNOSE TRANSFORMING HEALTHCARE **2030**







**KEEP
CALM
AND
SPEAK YOUR
MIND**



Wat zijn de brandhaarden binnen de Nederlandse gezondheidszorg en hier in de regio?

Waar zitten de belangrijkste belemmeringen (paradigma's en systeem fouten) voor innovatie?





Kwetsbaar en beweeglijk



Meer ouderen, meer kwetsbare ouderen



Ieder mens is uniek



Medisch handelen naar individuele behoeften



Meer mogelijkheden, meer effectiviteit?



Dichtbij en integraal



Wat zorgt voor wat?

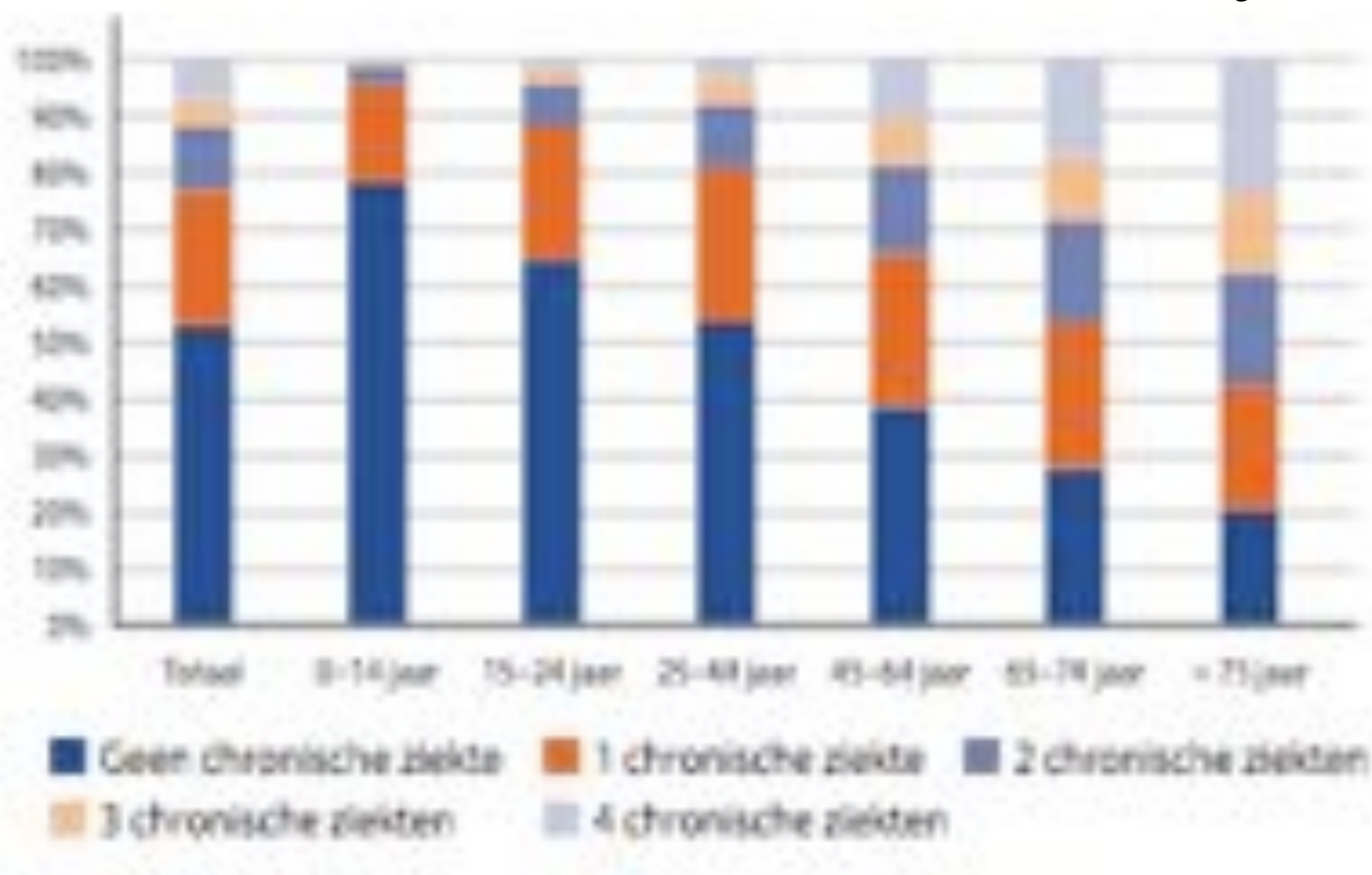


Wat kost het? En hoe?





Aantal chronische ziekten naar leeftijd



Zeventig jaar geleden bevatten de recepten uit het Amerikaanse standaardkookboek "Joy of Cooking" gemiddeld 269 calorieën. Nu is dat opgelopen naar 437.

INEQUALITY

POOR AFFORD CIVIC CLEAR JOB INFLATION





Health Consumer
Powerhouse



OECD

Bloomberg

DUBBELE UITDAGING

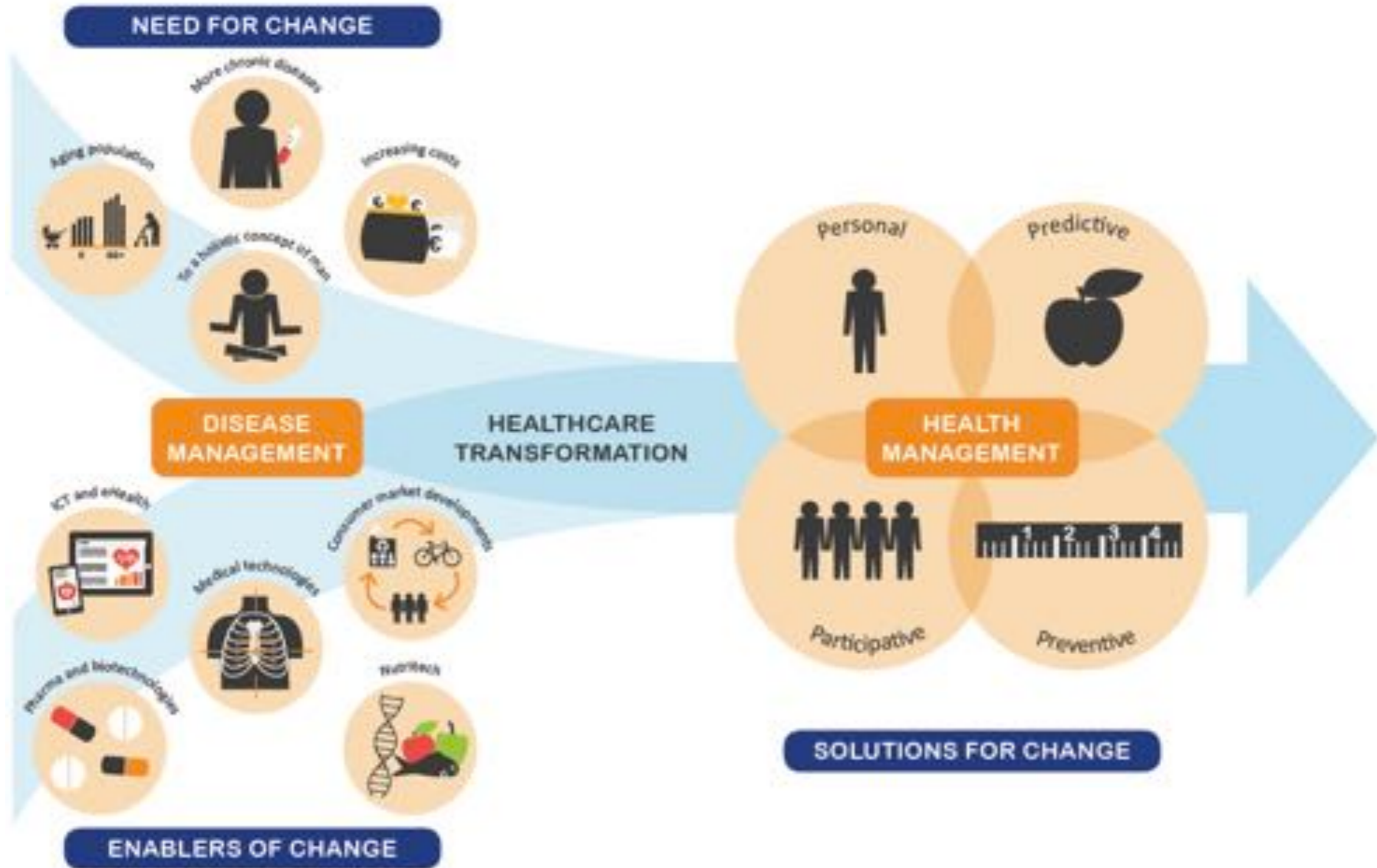
**Economisch
draagvlak**

**Zorgvraag
& maatschap-
pelijke
lastendruk**

Transformatie



TRANSFORMING HEALTHCARE 2030



Patients

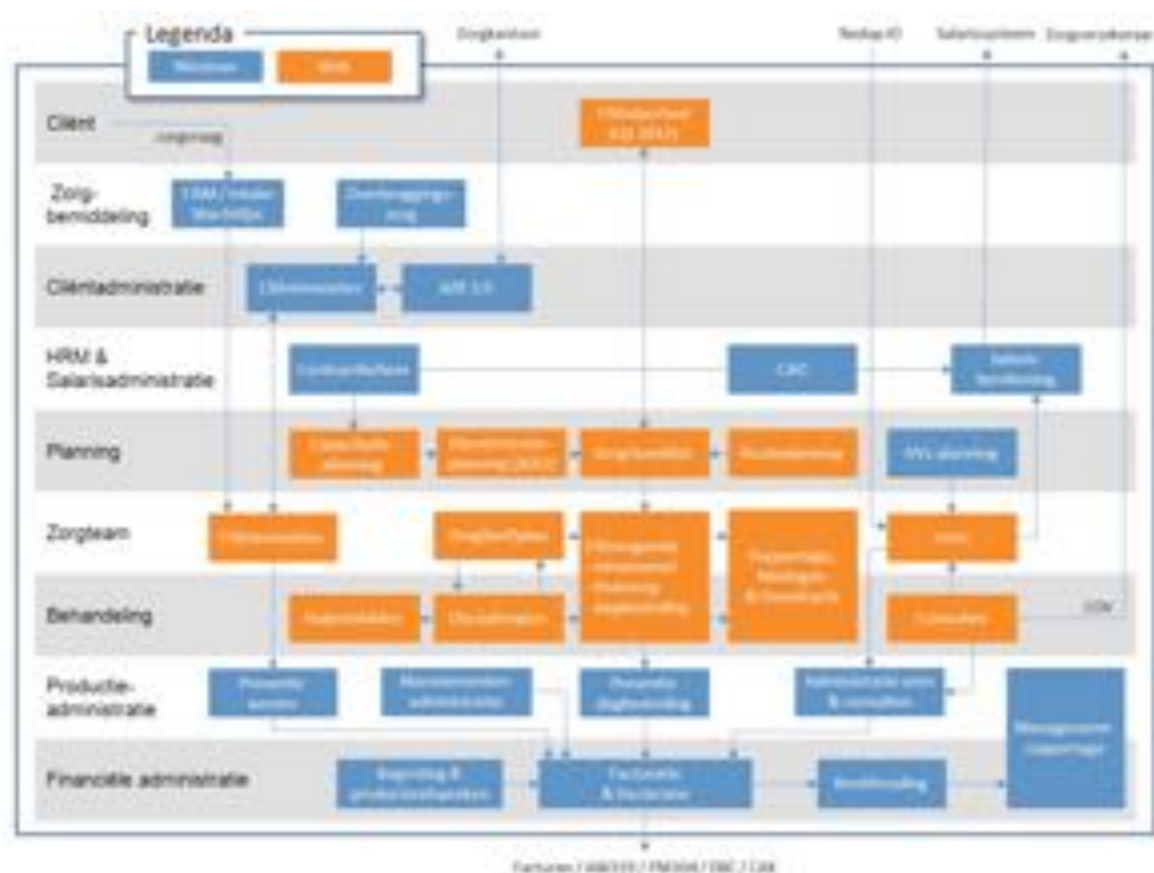
WANT TO
HAVE **a say**
IN THE
FUTURE
OF THEIR

health



It's
**MY
BODY**

De zorg heeft nog een lange weg te gaan ...



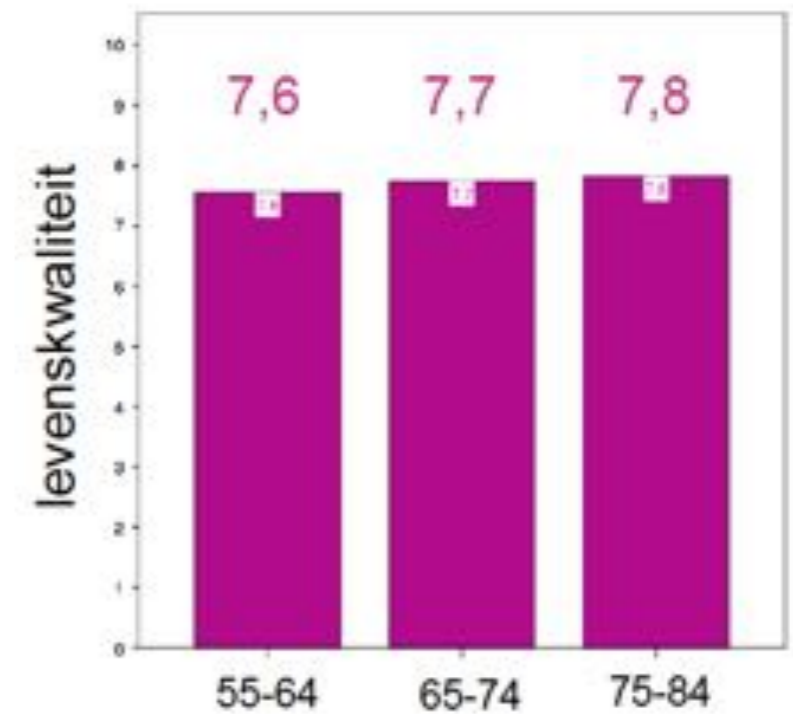
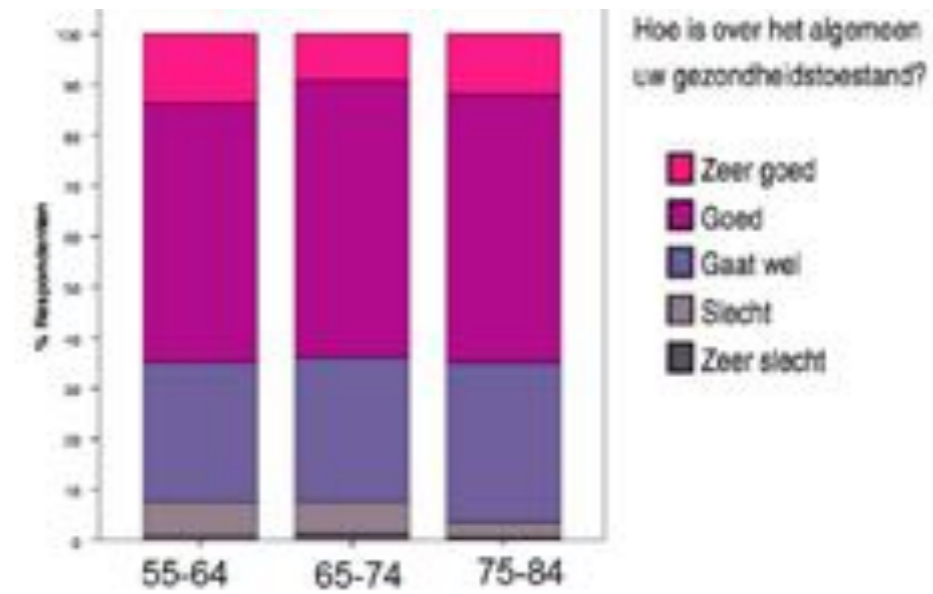
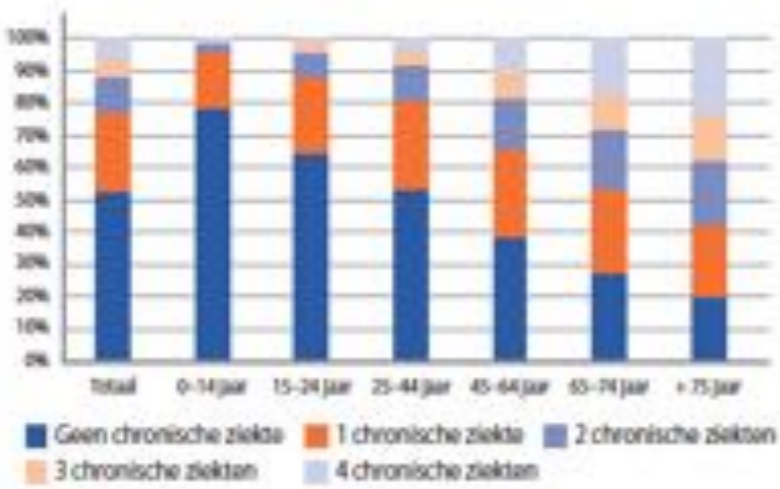
Kennisbeheer	- resultaten onderzoek, stal/zorgverlener training, technologie ontwikkeling, procesverbetering				
Informereren	- patiënt educatie, patiënt consulten, pre-intervente educatie, patiënt overbesteding				
Meten	- onderzoek, beeldvormend onderzoek, patiënt dossier beheer				
Toegang	- kantoorbezoek, lab bezoek, ziekenhuiszorg, patiëntvervoer, bezoekende verpleegkundigen, zorg op afstand				
Monitoren/preventie	Diagnose	Voorbereiding	Interventie	Herstel/rehabilitatie	Monitoren/beheren
<ul style="list-style-type: none"> • Medische achtergrond • Screening • Identificatie van risicofactoren • Preventie programma's 	<ul style="list-style-type: none"> • Medische achtergrond • Specificatie en organisatie van onderzoeken • Interpretieren van gegevens • Consultatie bij experts • Vaststellen behandelplan 	<ul style="list-style-type: none"> • Behandel team kiezen • Pre-intervente voorbereidingen: <ol style="list-style-type: none"> 1. Voor-onderzoek 2. Voor-behandeling 	<ul style="list-style-type: none"> • Bestellen en toedienen medicatie • Uitvoeren behandeling • Uitvoeren consult therapie 	<ul style="list-style-type: none"> • Ambulant patiënt herstel • Rehabilitatie patiënt • Therapie afstelling • Oriëntering ontslag plan 	<ul style="list-style-type: none"> • Patiënt conditie monitoren en beheren • Succes behandeling monitoren • Levensstijl aanpassingen monitoren



ETIC – outsider
normen en
waarden



EMIC - Normen
en waarden
van de stam





De Stadse Leefstijl

De Culturele Leefstijl



Form Patient to Relationship centered care

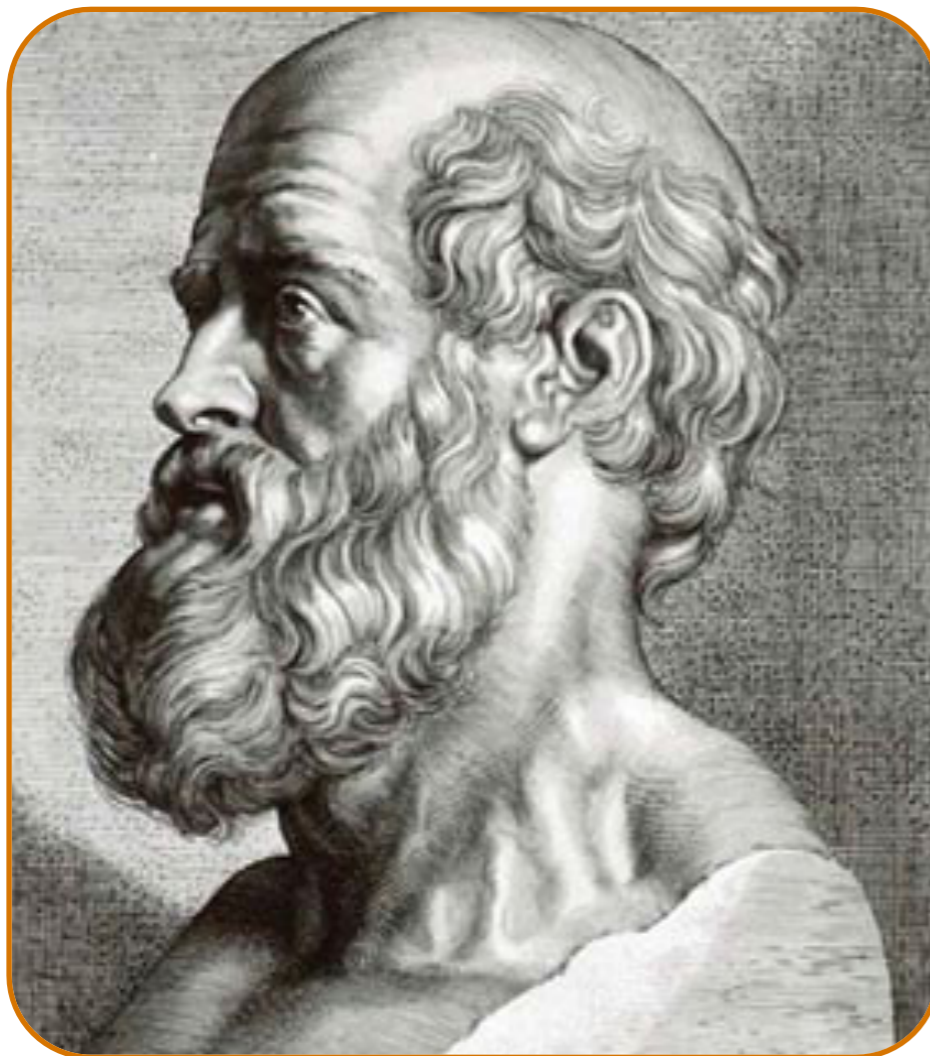


Transformatie





Focus op preventie



*‘Laat uw voeding uw medicijn zijn
en uw medicijn uw voeding’*

Hippocrates van Kos
(circa. 460-370 v.Chr)²

²Illustratie Hippocrates van Kos uit 1925



DIAGNOSE VOEDING & GEZONDHEID



Diagnose Voeding & Gezondheid



**Visie en toekomstgerichte
aanpak**



**Accelerating
innovations**

**DIAGNOSE
VOEDING & GEZONDHEID**

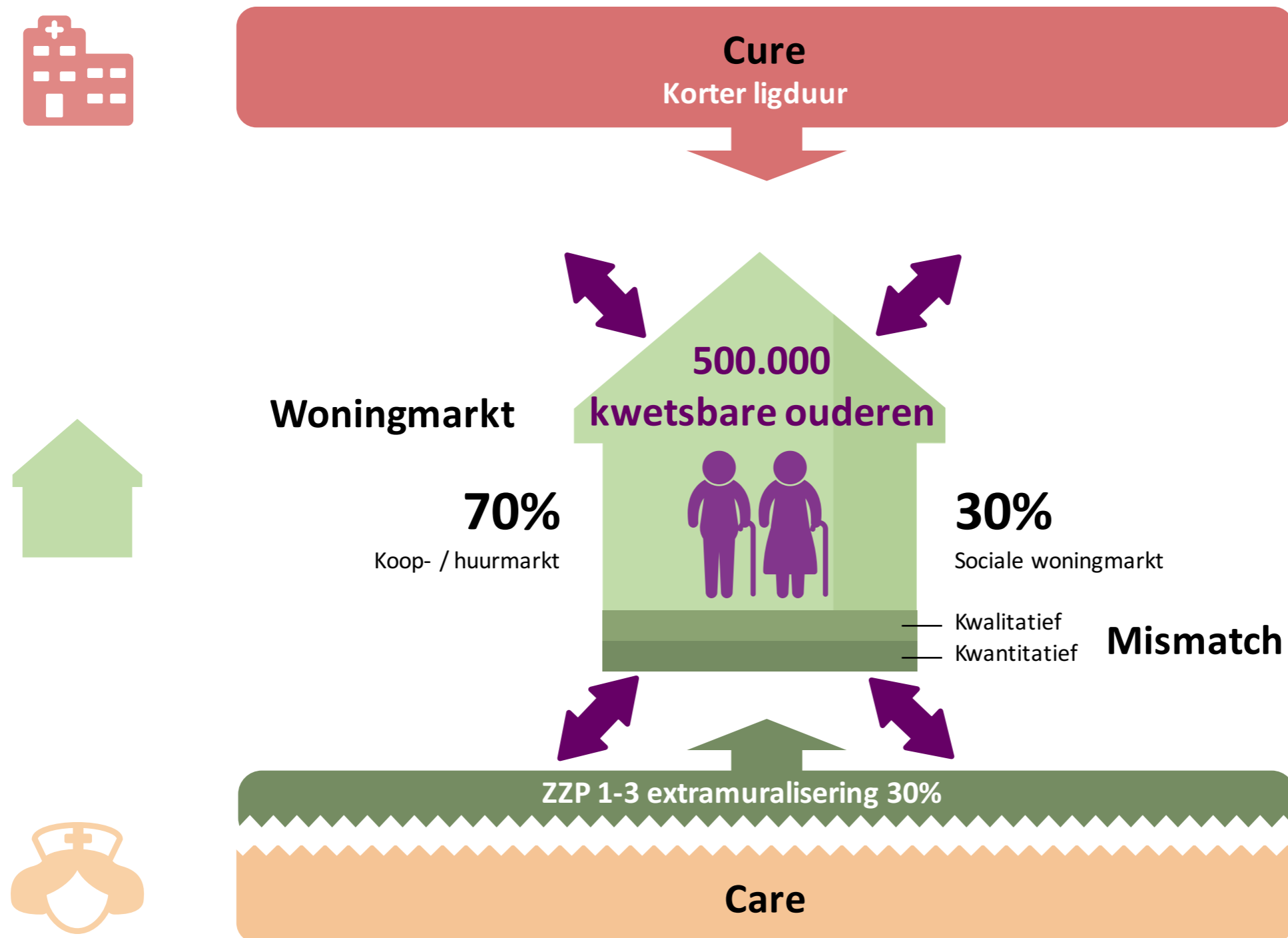


**Health literacy
bevordering**

Transformatie



De zorgvastgoedmarkt in perspectief



Maar zowel de fysieke- als de informatie-infrastructuur vraagt een andere inrichting



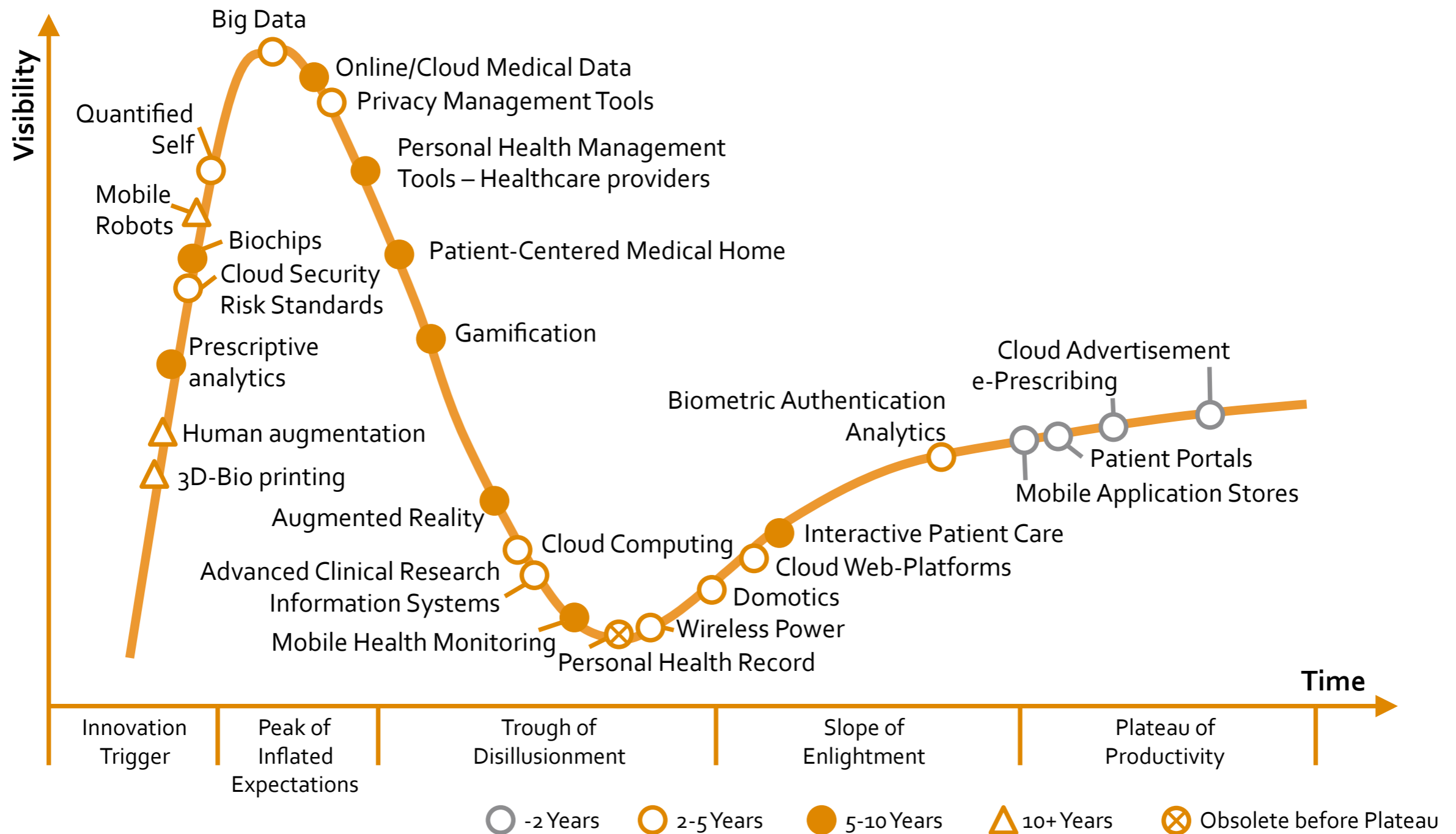


Transformatie





Nieuwe
TECHNOLOGIEËN





“technologie maar menselijker”

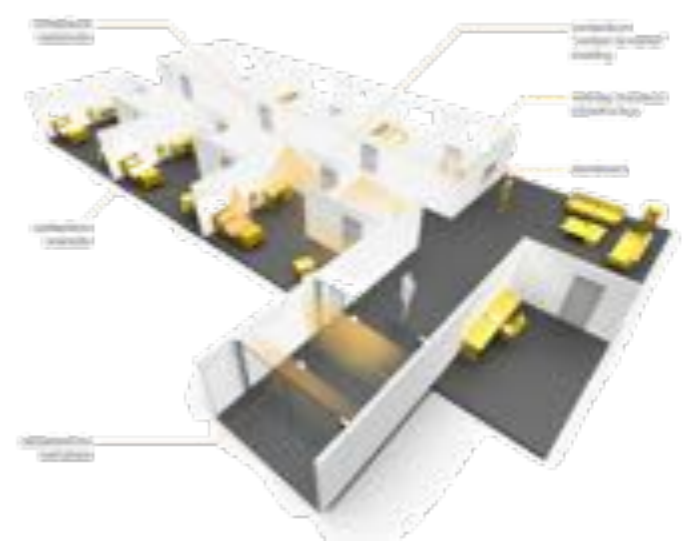


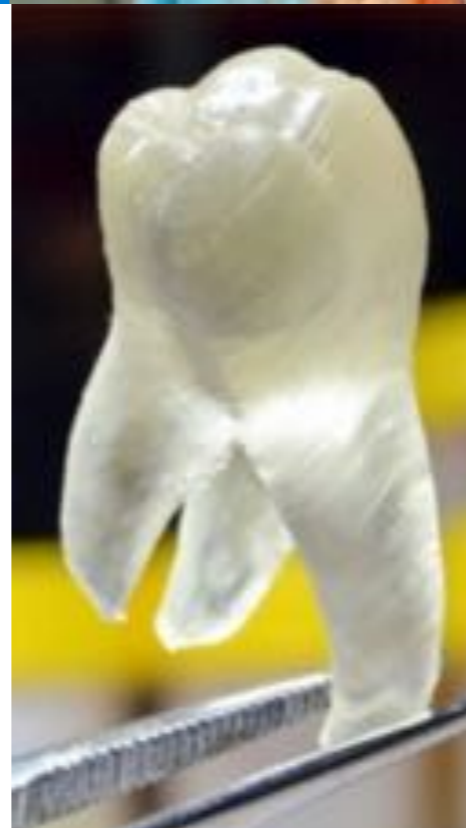
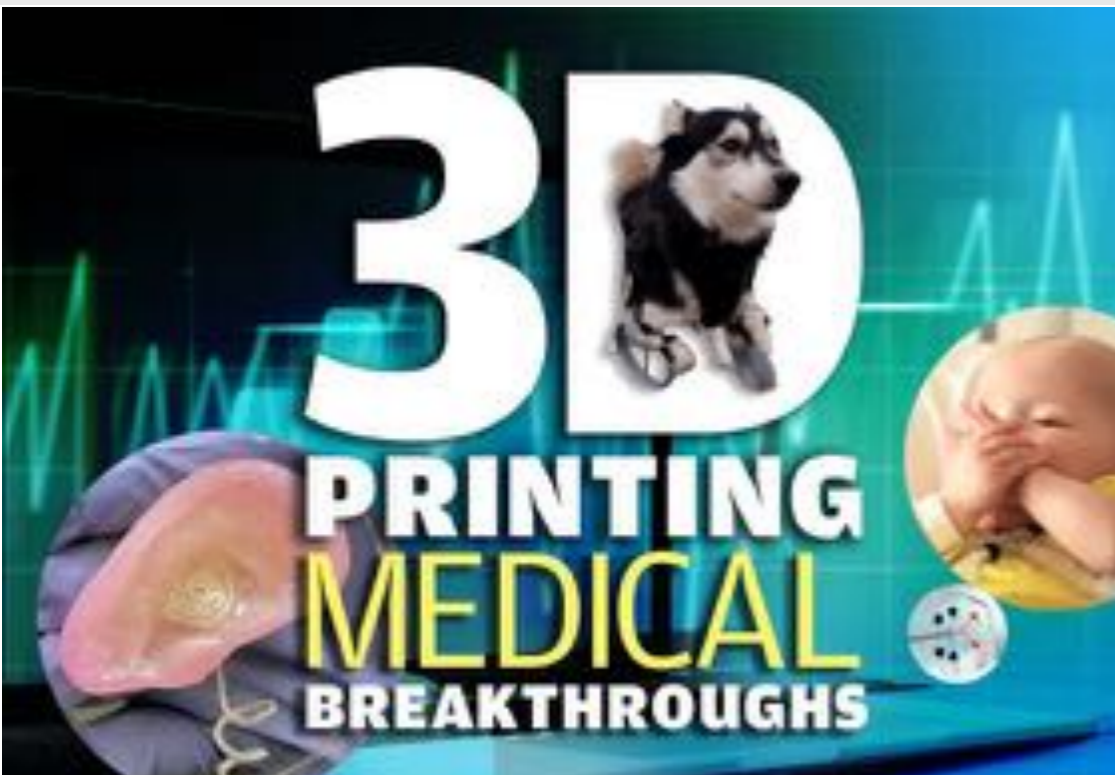
Quantified Self



Dichtbij en integraal
Alles kan thuis

Domotica





BIG DATA



UK-BIOBANK

Onlangs is de UK-biobank vrijgegeven voor onderzoek over de hele wereld. Deze biobank bevat de gegevens van tienduizenden Britten die over een langere periode gevolgd zijn en waar van alle fysische en medische gegevens zijn opgeslagen.



SOCIAL MEDIA ANALYSE - TWITTER

Meer dan een miljard mensen zijn actief op sociale media. Hier laten zij een hoop informatie achter die ook waardevol is voor de zorgsector. De fysieke en mentale gesteldheid van alle mensen kan worden gevolgd, maar ook veiligheidsalarmeringen.



GOOGLE GRIEPTRENDS

Op basis van google zoekopdrachten en informatie via social media genereert google 'live' onder andere de grieptrends. Op deze manier zijn ze vaak accurater en sneller dan de alternatieve methoden.

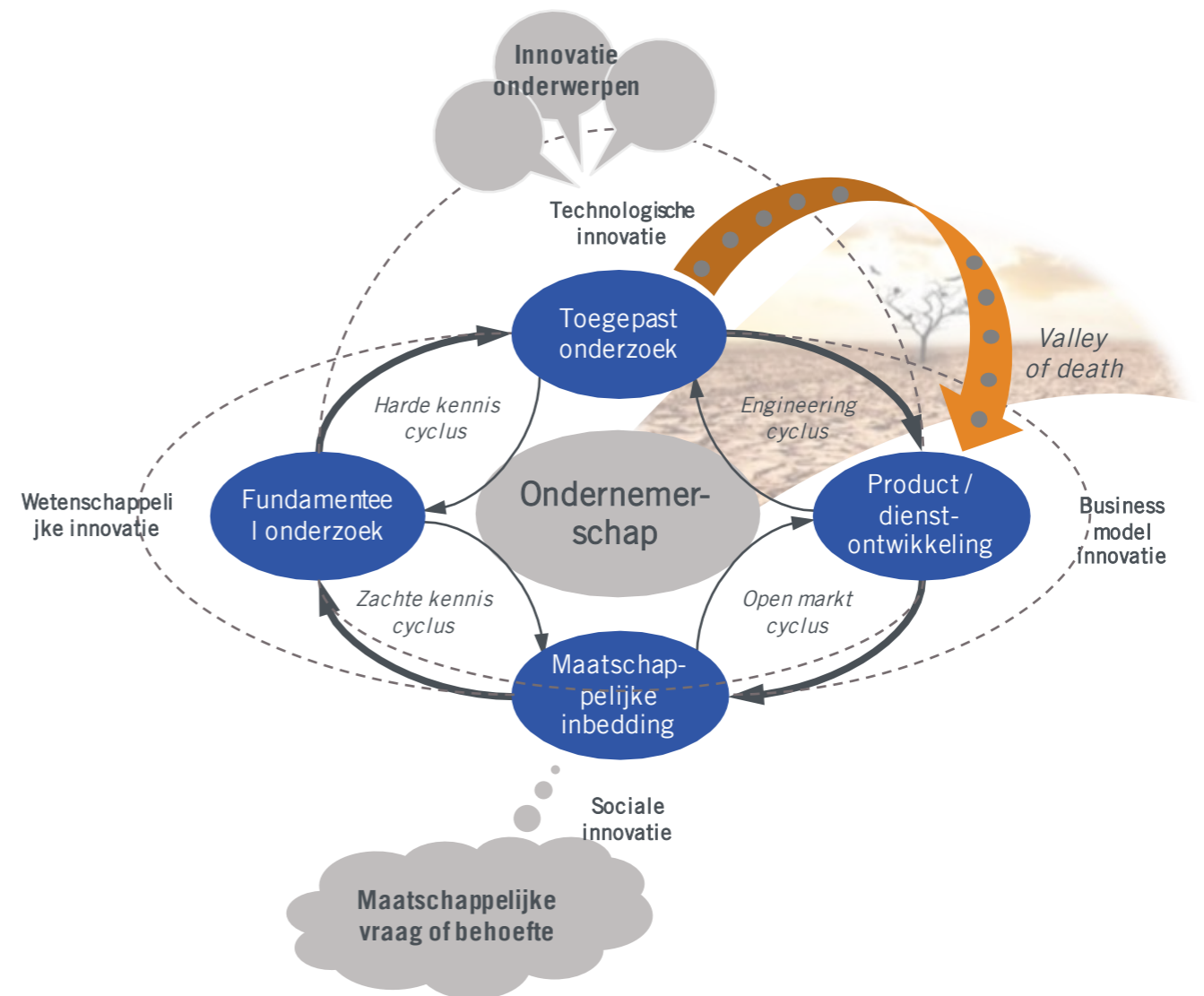


IBM WATSON

Watson is een intelligent systeem dat in staat is om natuurlijke taal te begrijpen. Op 13 februari 2013 is de software ingezet voor advies bij diagnose en behandelkeuze van longkanker patiënten op basis van grote hoeveelheden patiëntgegevens.



“De grootste transformatie is die op gebied van innovatie van de zorg!”



Daarnaast blijkt uit onderzoek dat kwaliteit en doelmatigheid gebaat is bij samenwerking m.b.t. innovatie



V.S.



Waarden-Creatiecyclus



Kwaliteit = Medische outcome & PROM's

Social Return On Investment

maatschappelijk rendement van investeringen meetbaar en zichtbaar maken

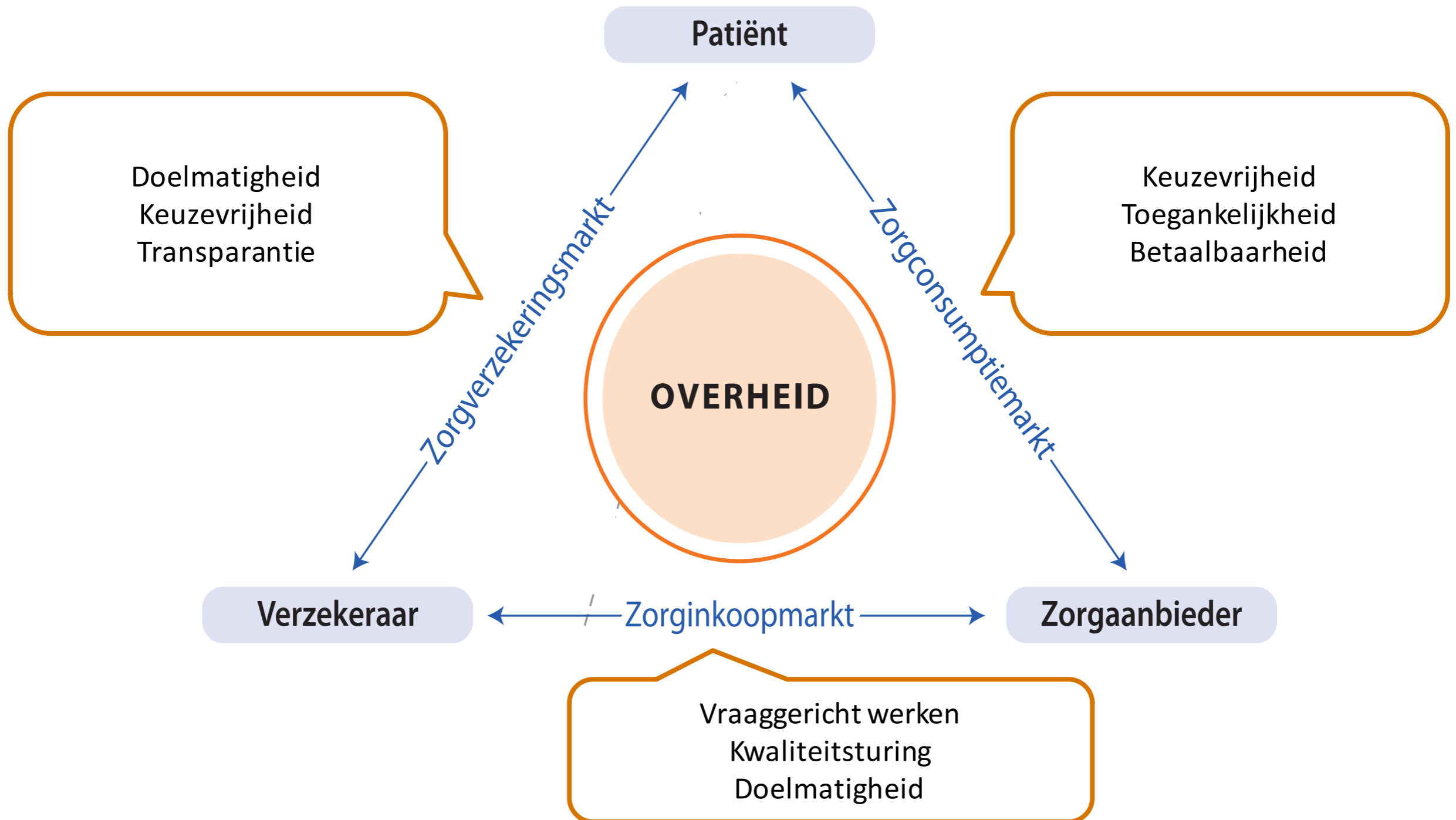


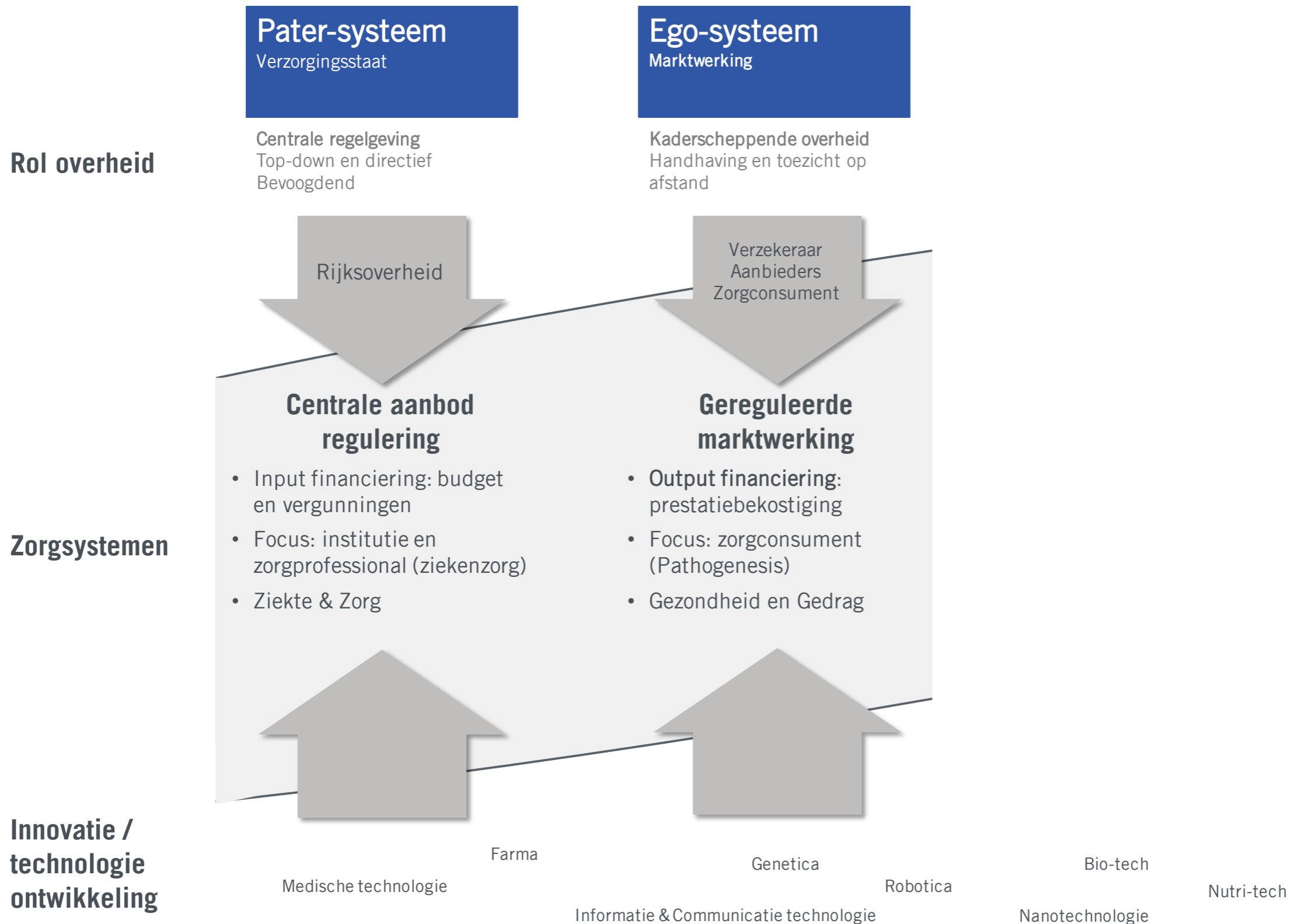
Laat (financiële) systeem belemmeringen niet de innovatie in de weg staan door:

- Open dialoog over institutionele belangen
- Transparantie
- Goede SROI onderbouwing

Transformatie







Waardecreatie en
niet marktwerking, vormt
daarin de sleutel tot succes-
volle transformatie van ons
zorgstelsel!



Focus op **KWALITEIT**



A close-up photograph of a brown teddy bear lying on its back on a light-colored, textured surface. The bear has a white patch on its belly and a white marker lying on it. The bear's face is visible on the right side of the frame, with black eyes and a small orange bandage on its forehead.

WAARDE

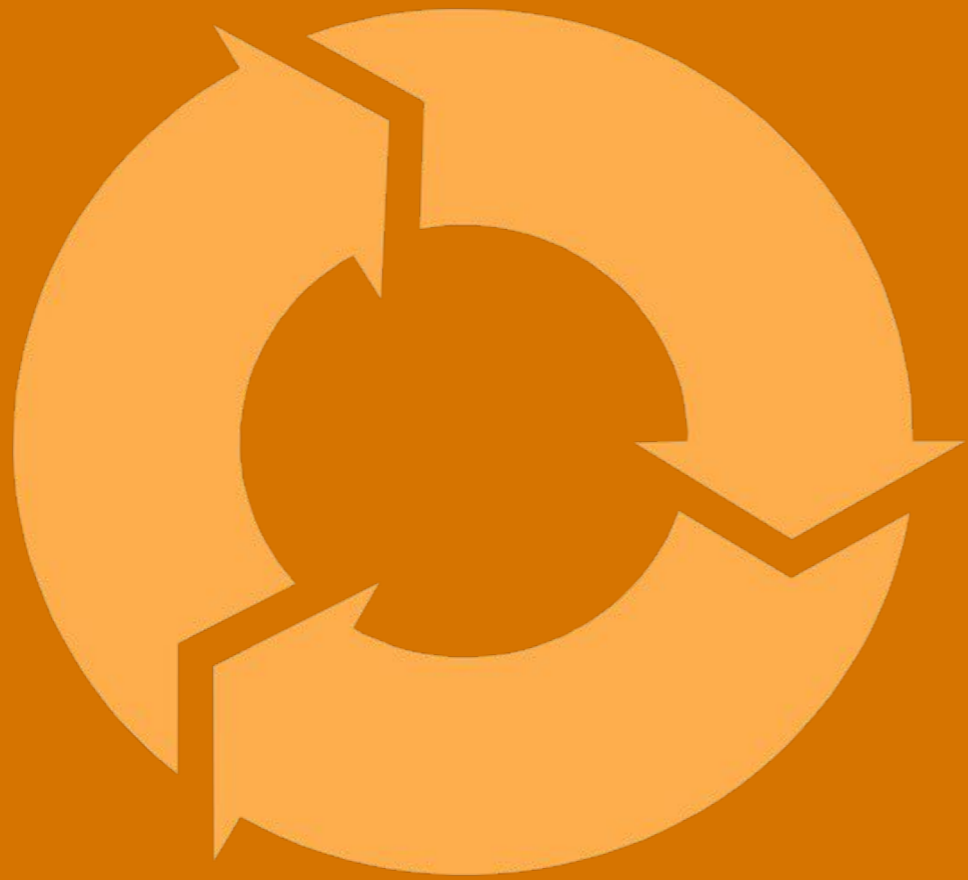
creatie



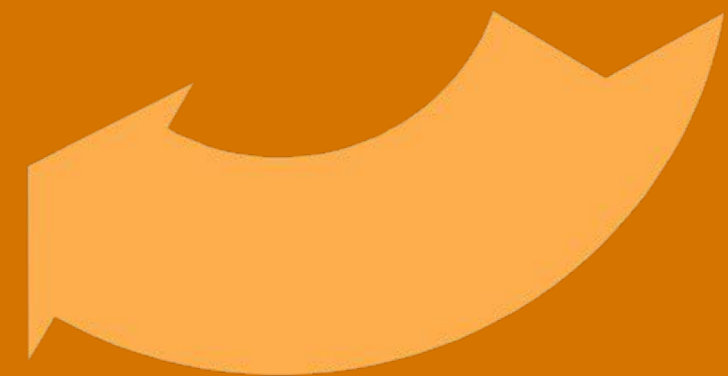
Toepassen van
CREATIEVE
destructie

A wide-angle photograph of an operating room. In the foreground, a gurney with a white sheet is positioned. The room is filled with various medical equipment, including monitors, IV stands, and surgical instruments. The ceiling has several large overhead lights. The overall atmosphere is clinical and professional.

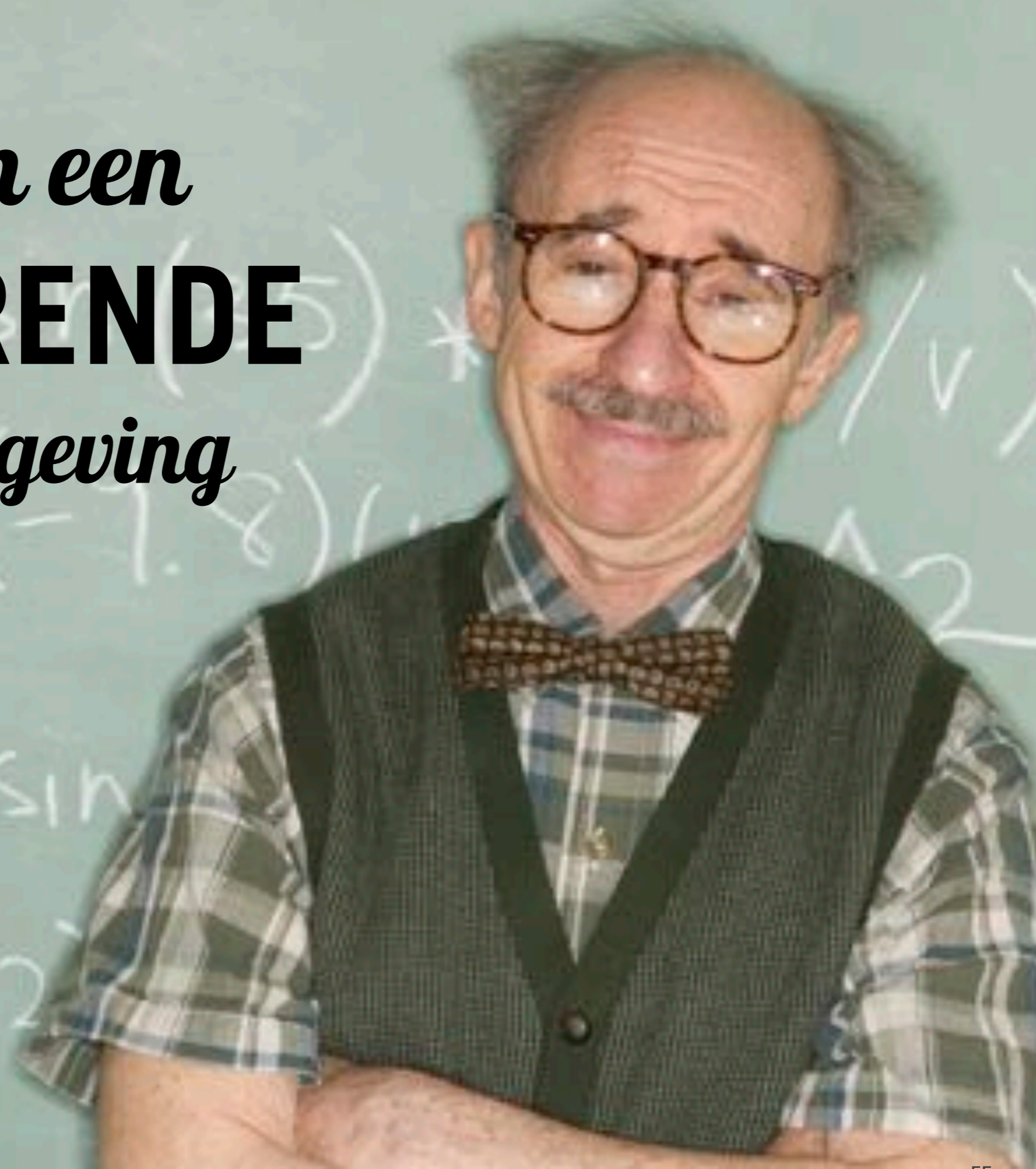
Professionele **STURING**



en **INTEGRALE
BEKOSTIGING**



In een
LERENDE
omgeving



...en blijven

**INNOVEREN, INNOVEREN
EN NOG EENS INNOVEREN**





Het begint met

VISIE



Het vraagt
LEIDERSCHAP,
LEF
en
ONDERNEMERCHAP

bebright

accelerating innovation

Franz Lisztplantsoen 200

3533JG Utrecht

Nederland

Website: www.bebright.eu

E-mail: info@bebright.eu

Telefoon: +31 30 88 87 927

Philip J. Idenburg

philip.idenburg@bebright.eu

+31(0)653442194

Lead the future!
Be Bright!