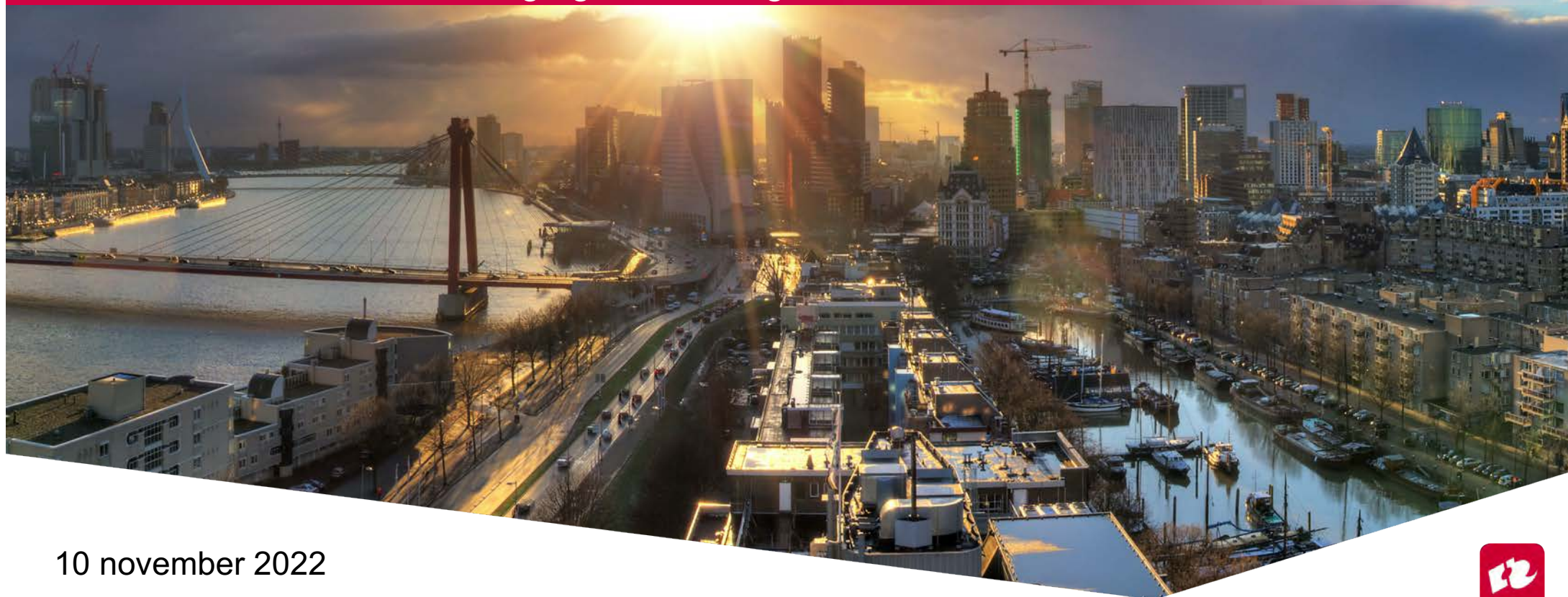


“Je kunt een ander niet verder brengen, dan je zelf
bereid bent te gaan.”

Webinar “Toekomstbestendige geboortezorg”



10 november 2022



Johan Reijenga

Kenniscentrum Business Innovation

BUSINESS SCHOOL



Een goede gewoonte



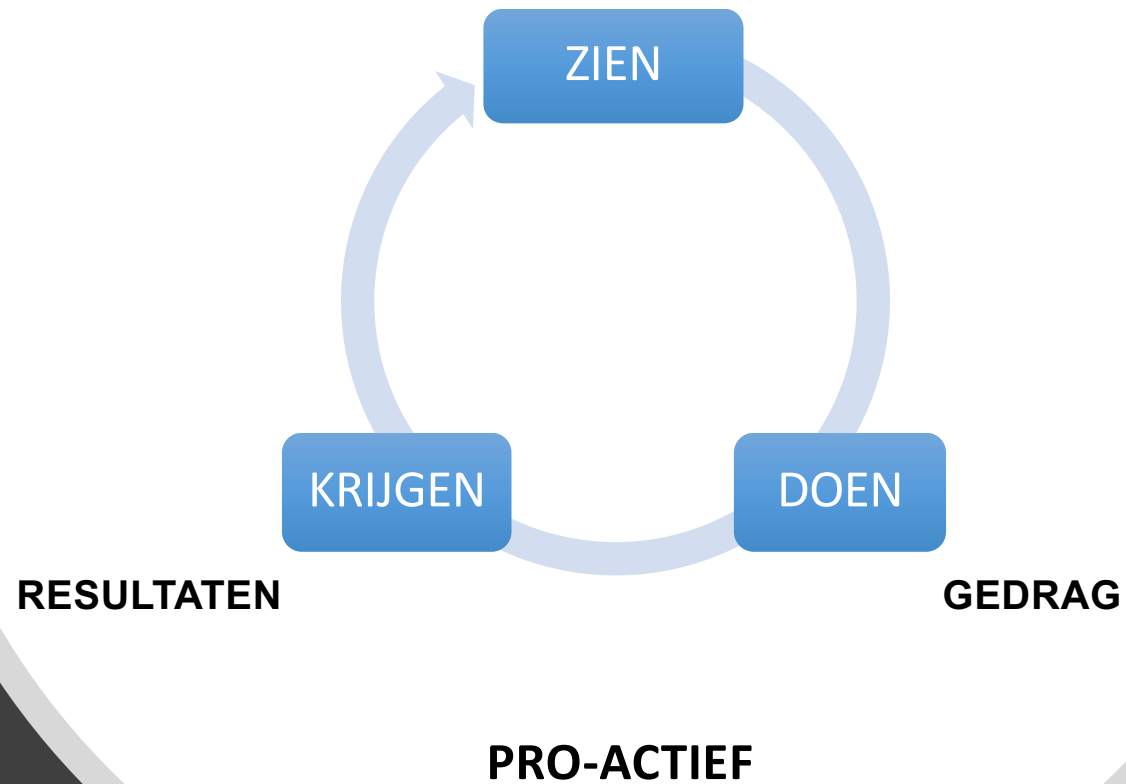
VOOR



NA

Ontwikkelen van een gewoonte (Covey, 1998)

PARADIGMA

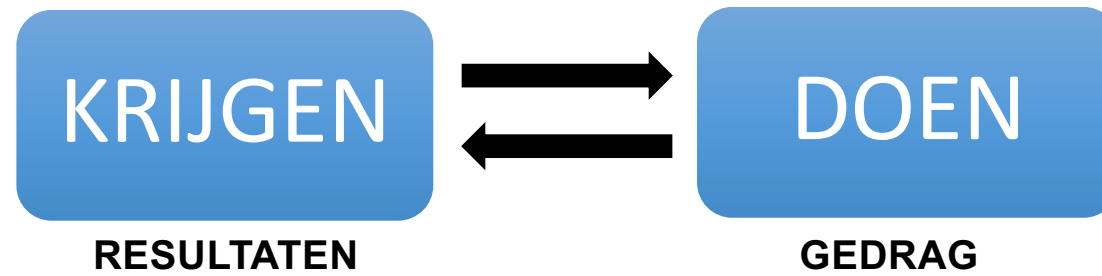


BUSINESS SCHOOL

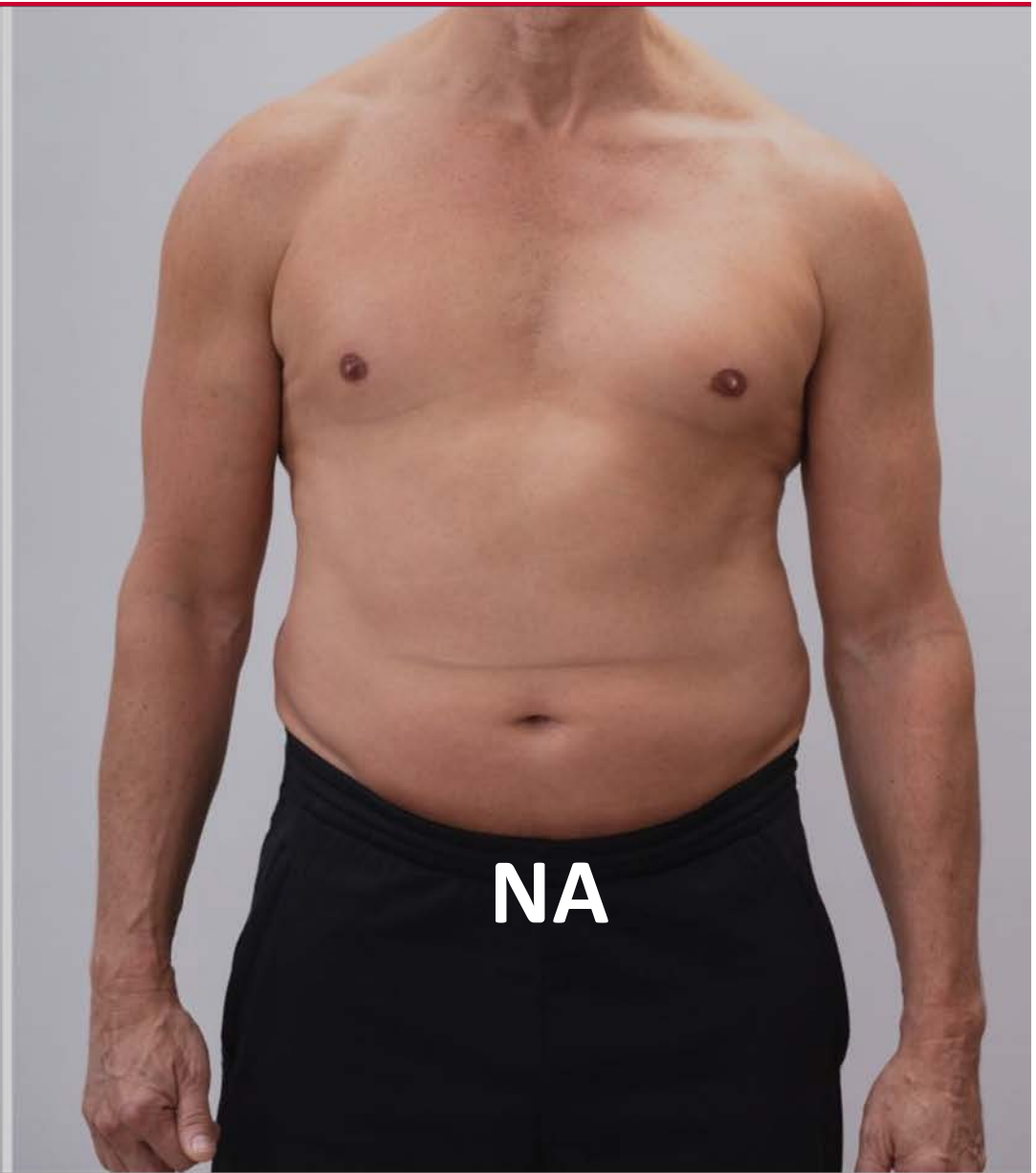


Gewoonte

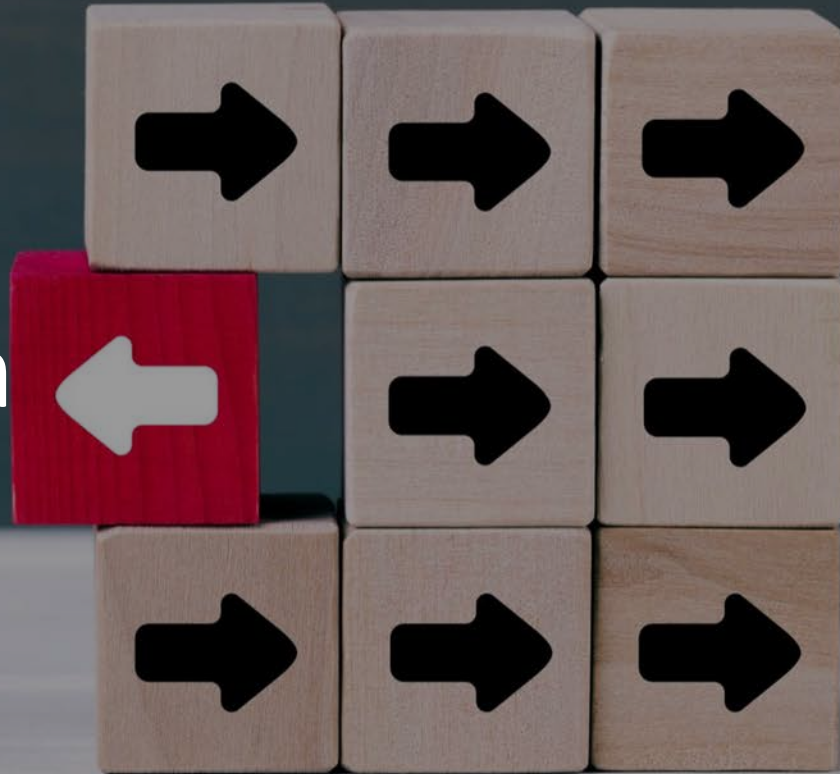
BUSINESS SCHOOL



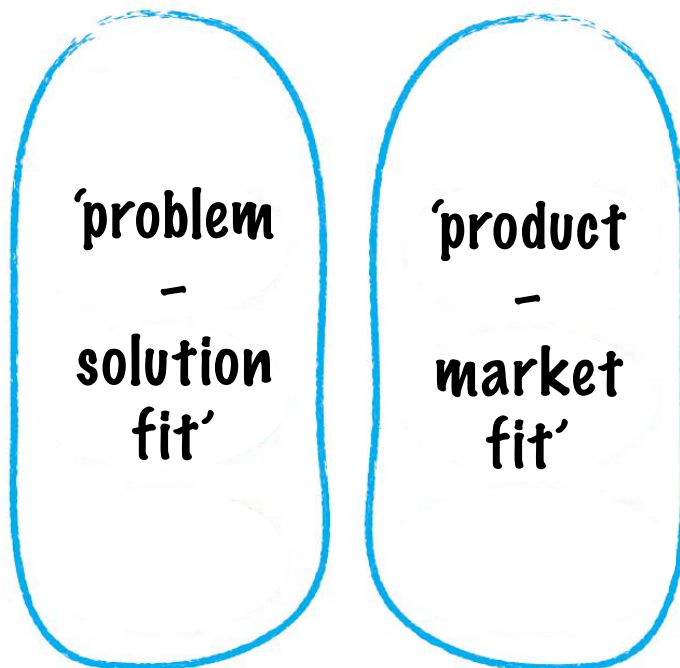
RE-ACTIEF



Waarde creëren



'problem
-
solution
fit'



‘problem
-
solution
fit’

‘product
-
market
fit’

Opschalen
van de
implemen-
tatie

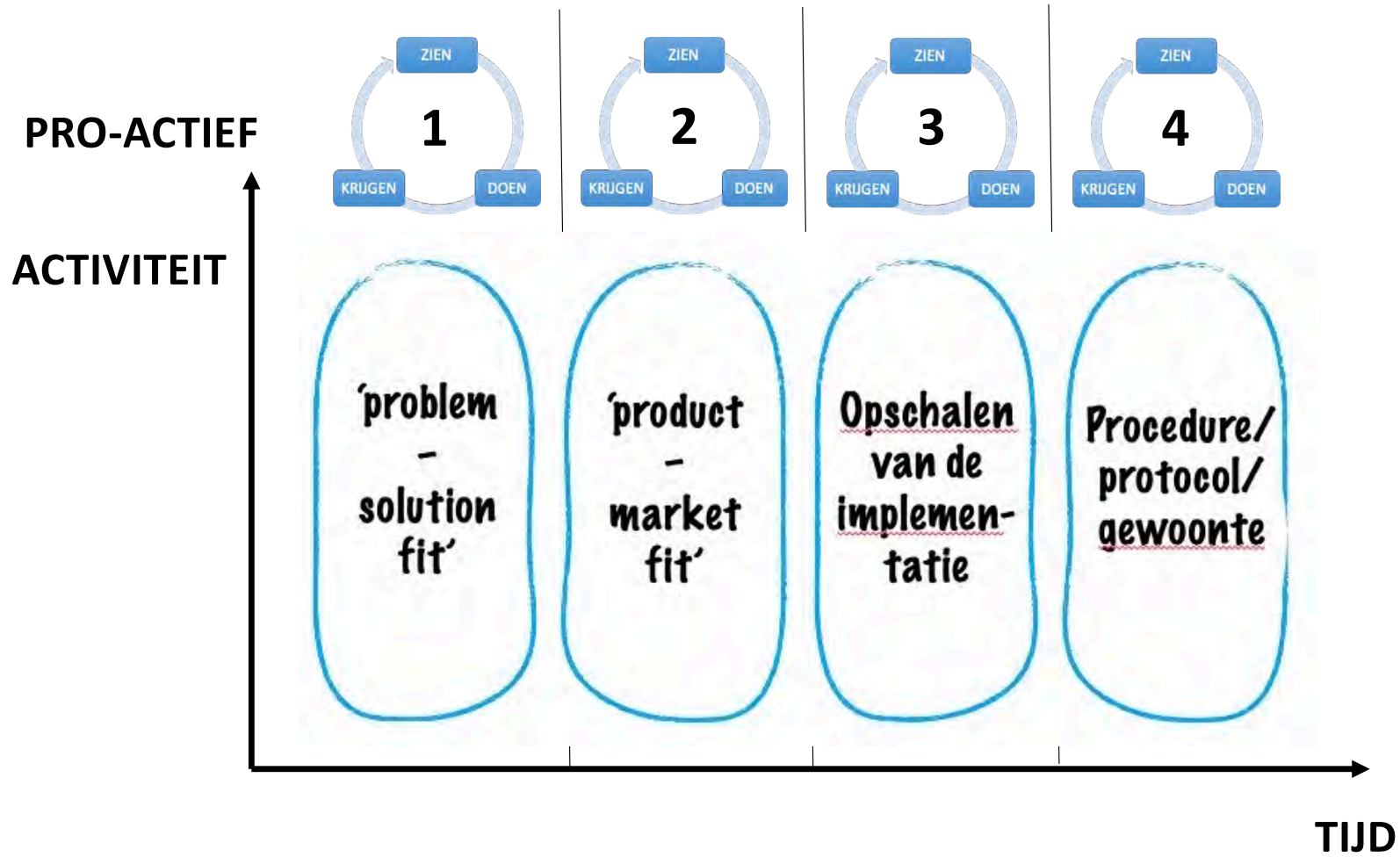
'problem
-
solution
fit'

'product
-
market
fit'

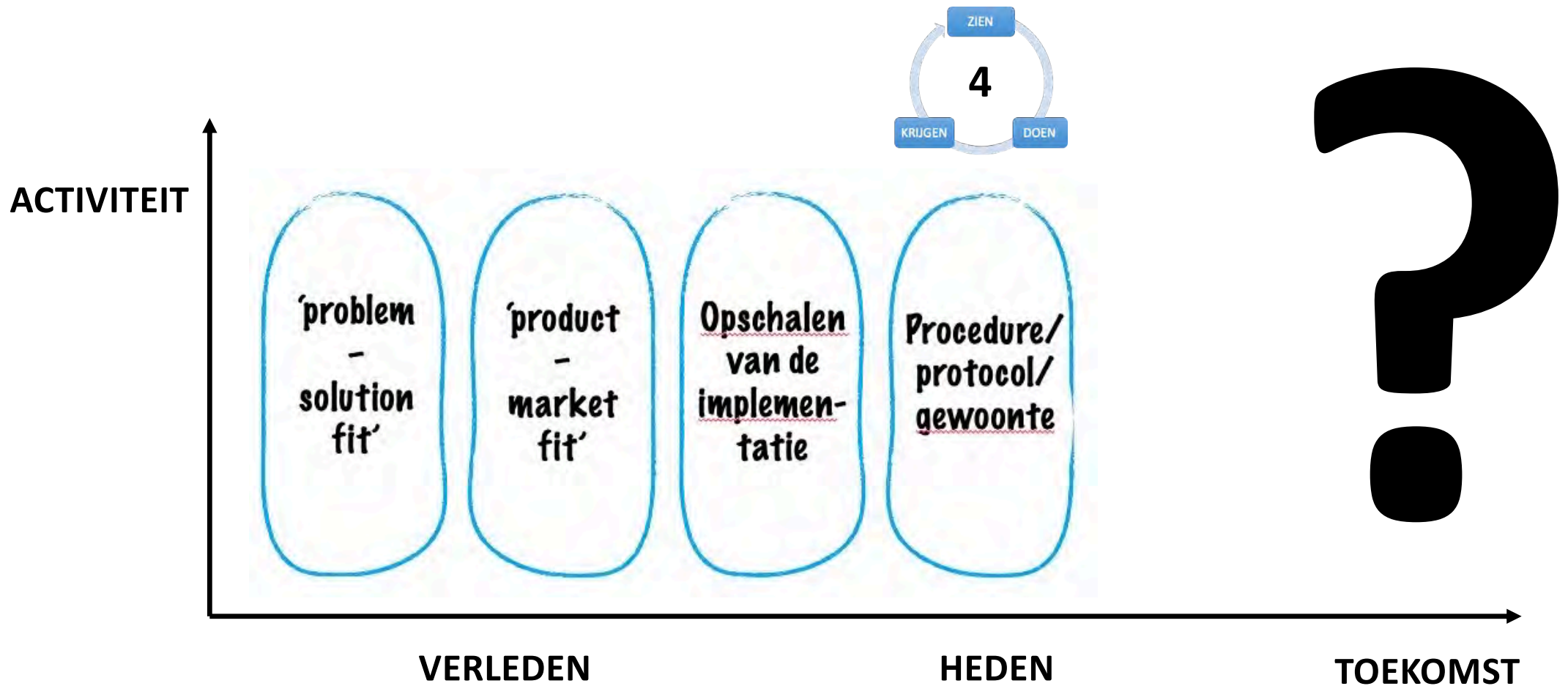
Opschalen
van de
implemen-
tatie

Procedure/
protocol/
gewoonte

4 keer pro-actief denken en handelen

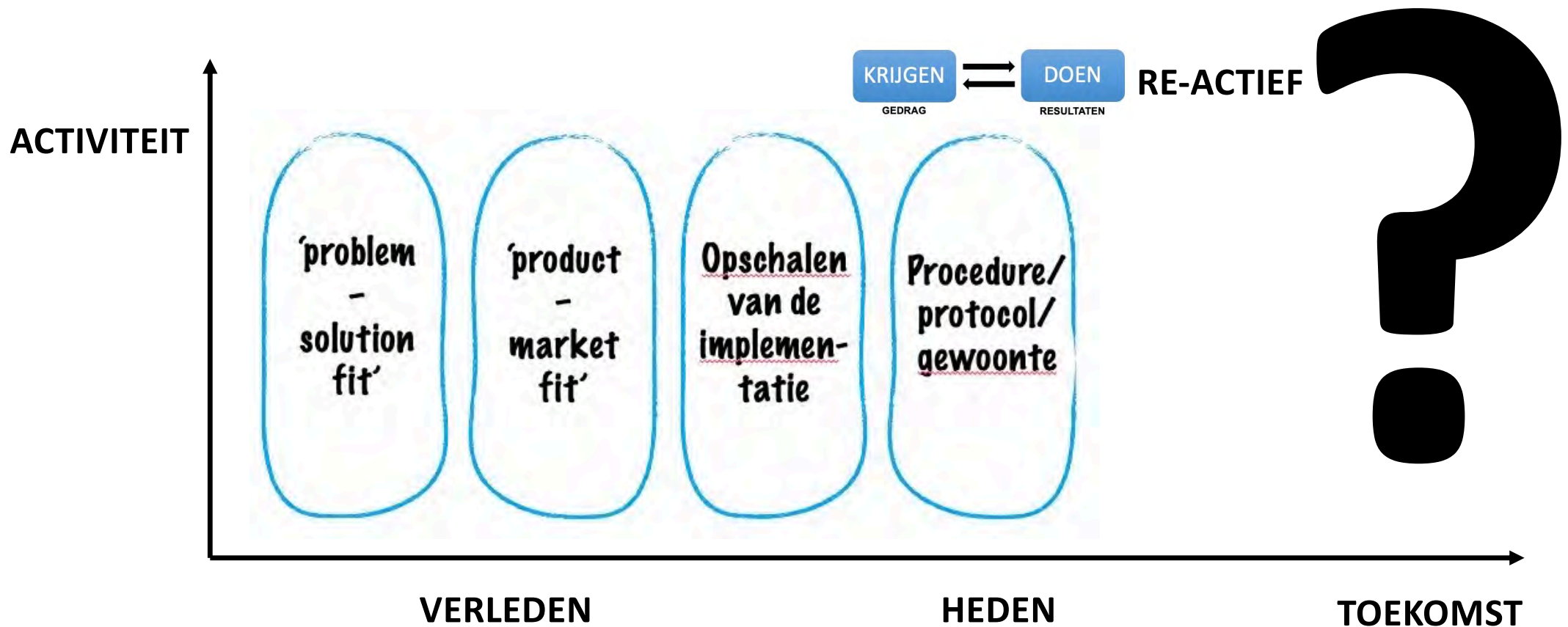


Het heden en de toekomst

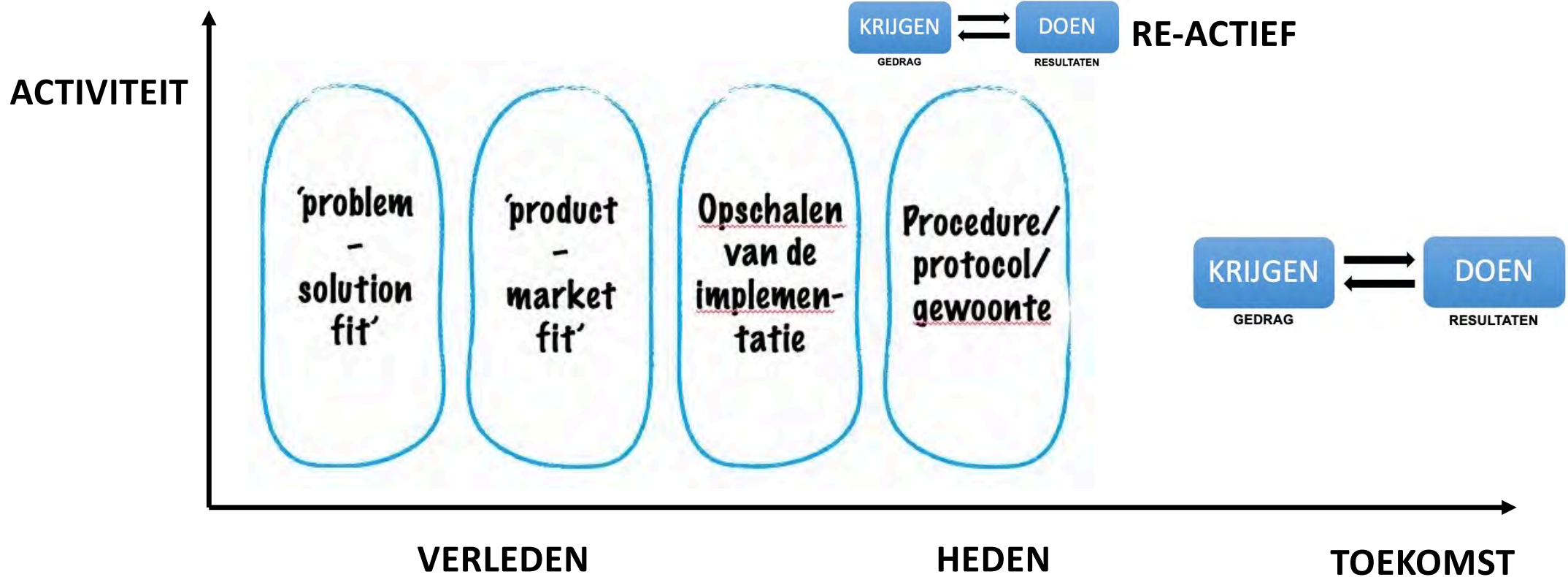



Het heden – gebaseerd op resultaten in het verleden

BUSINESS SCHOOL



De toekomst – gebaseerd op resultaten uit het verleden?





Hoe organiseer
je
vernieuwing?





Innovatie-minor 'Silicon Venturing' weer gestart

18 OKTOBER 2017

Silicon Venturing Rotterdam (SVR) is een minor van de Hogeschool Rotterdam waarin studenten van verschillende HBO-studierichtingen interdisciplinair samenwerken. Het Albert Schweitzer ziekenhuis geeft deze groep studenten de volgende opdracht mee: Zoek een probleem en bedenk een innovatieve oplossing. De eerste oplossingen in de vorm van prototypes zullen op de innovatiedag van het ziekenhuis (23 november) worden gepresenteerd.















OPLOSSINGEN

Minder angst en pijn dankzij virtual reality bril

20 JUNI 2017

In de achtbaan of naar Toscane terwijl je een shunt krijgt aangeprikt. Op de dialyseafdeling van het Albert Schweitzer ziekenhuis is het mogelijk dankzij een virtual realitybril waarmee je je via een driedimensionaal filmpje op een andere plek waant. Het inzetten (of eigenlijk opzetten) van de bril is bedacht door studenten van de Hogeschool Rotterdam tijdens de minor [Silicon Venturing](#). Onze medisch maatschappelijk werkers Sonja Faber en Anja van Giels hebben dit idee verder uitgewerkt tot wat het nu is. Anja: “De meeste dialysepatiënten vinden het aanprikken van de shunt pijnlijk. Een deel daarvan is om die reden angstig om de dialyse te ondergaan. Dankzij de bril focust de patiënt zijn zintuigen op het beeld en is deze even in een andere wereld, waardoor de aandacht van de angst en pijn af gaat.”

Nierstichting 2^e prijs – VR- bril dialyse



Menu

BUSINESS SCHOOL



Doneer

Help mee

Een virtual reality bril bij aanprikken shunt

Sommige dialysepatiënten vinden het aanprikken van de shunt pijnlijk. Een deel daarvan is om die reden angstig om de dialyse te ondergaan. Voor deze angst- en pijnbeleving zijn de afgelopen jaren diverse ondersteunende middelen ontwikkeld (verdovende zalf, ontspanningsoefeningen, muziek e.d.). Een aanvulling hierop is de virtual reality bril met een driedimensionaal filmpje. Bij het gebruik hiervan focust de patiënt zijn zintuigen op het beeld en is de patiënt even in een andere wereld, waardoor de aandacht van de angst en pijn af gaat. De virtual reality bril is makkelijk hanteerbaar en eenvoudig toe te passen tijdens het aanprikken, zonder dat dit het werk van de dialyseverpleegkundige in de weg zit. Bijkomend voordeel is dat de bril geen bijwerkingen heeft. Praktijkervaring heeft geleerd dat de bril als tijdelijke overbrugging heeft geholpen om beter met de angst- en pijnbeleving te leren omgaan.

Sonja Faber en Anja van Giels, medisch maatschappelijk werkers, Albert Schweitzer ziekenhuis



Research Centre
Business Innovation



Innovatie



Hearo

Opschaling 

Hearo geeft de patiënt een tekstuele samenvatting van het gesprek tussen de patiënt en de arts. Daarnaast biedt de app de tekst begrijpbaar aan en helpt je met het stellen van vragen aan de arts. Op deze manier wil Hearo mismatches voorkomen en de communicatie verbeteren.

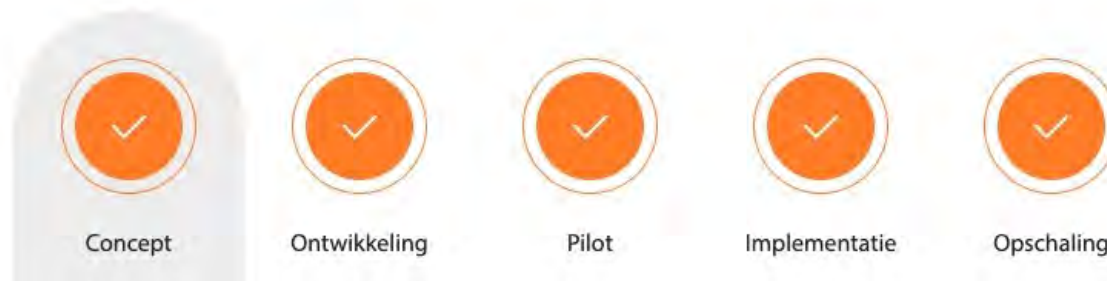
Digitalisering | Hulpmiddel | Informatie-uitwisseling | Zelfzorg

Regio Zuid-Holland

H_CARO
SOFTWARE SOLUTIONS

Kimberley Hermann


<http://www.hearosoftware.com>



25 JAAR
Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen



1e Prijs NVZ



Bezorgrobot Robin helpt verpleegkundigen

07 MEI 2018

“Zou je het vele loopwerk van verpleegkundigen kunnen verminderen, zodat ze meer tijd over hebben voor directe patiëntenzorg?” Dat vroegen een aantal studenten van de Hogeschool Rotterdam zich af tijdens hun minor [Silicon Venturing](#) in het Albert Schweitzer ziekenhuis. Het antwoord: “Ja, dat kan met Robin de robot!”

Vanaf 23 april rijdt Robin de robot zelfstandig heen en weer tussen de dialyseafdeling en het laboratorium van het [Result Lab](#). Robin haalt buisjes bloed op, welke worden afgenomen bij dialysepatienten en bezorgt deze vervolgens bij het laboratorium. Dat



Innovatie-minor 'Silicon Venturing' wordt Koploper binnen het Zorgpact

16 JUNI 2018

Silicon Venturing Rotterdam (SVR) is een minor van de Hogeschool Rotterdam waarin studenten van verschillende HBO-studierichtingen interdisciplinair samenwerken. Het Albert Schweitzer ziekenhuis geeft [deze groep studenten](#) de volgende opdracht mee: Zoek een probleem en bedenk een innovatieve oplossing. Deze unieke vorm van samenwerken is door het ministerie nu bestempeld tot Koploper binnen Zorgpact Nederland.



Zorgpact

Overal in het land slaan zorg en welzijn, onderwijs en overheid de handen ineen om te werken aan de zorg van de toekomst. Het



DAT IS RAAR

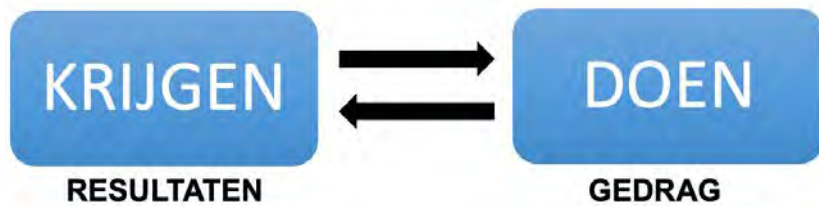


“Ga op zoek naar iets raars” Studenten blikken terug op minor Silicon Venturing

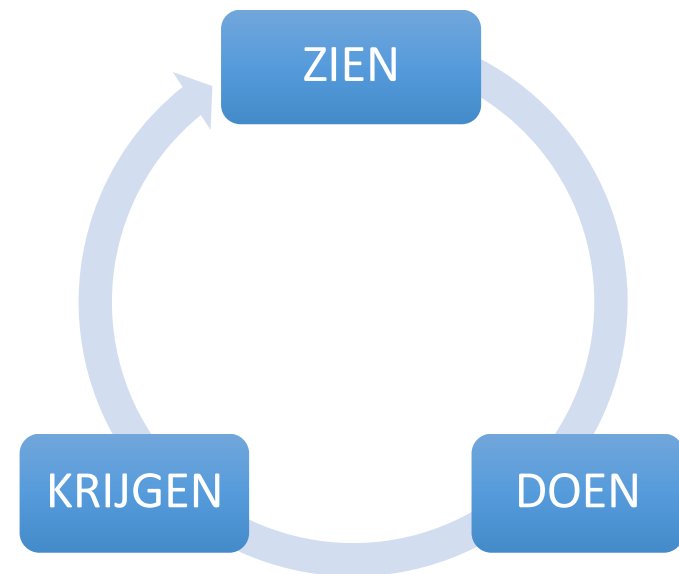
13 FEBRUARI 2019

Het afgelopen half jaar hebben een tiental studenten hun minor Silicon Venturing Rotterdam doorlopen. Silicon Venturing Rotterdam (SVR) is een minor van de Hogeschool Rotterdam waarin studenten van verschillende HBO-studierichtingen interdisciplinair samenwerken. Het Albert Schweitzer ziekenhuis geeft deze groep studenten de volgende opdracht mee: Zoek een probleem en bedenk een innovatieve oplossing.

Gedragsverandering



Van re-actief



naar pro-actief

Normaal of raar?

‘Normaal’

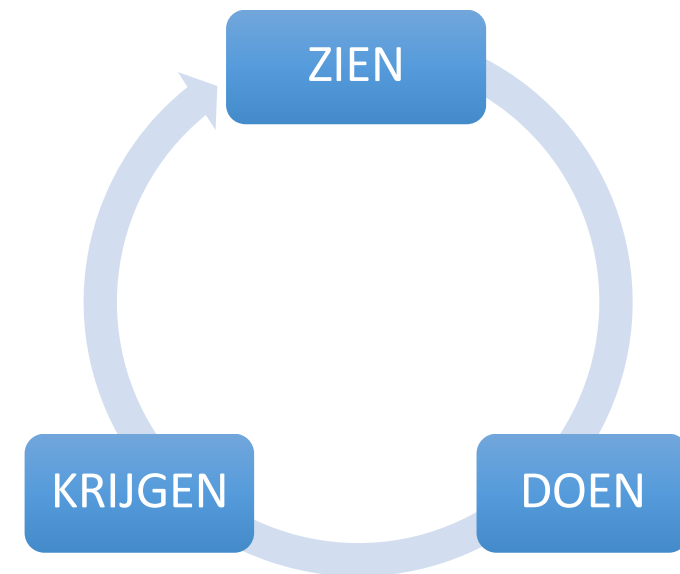
=

protocol of geaccepteerd



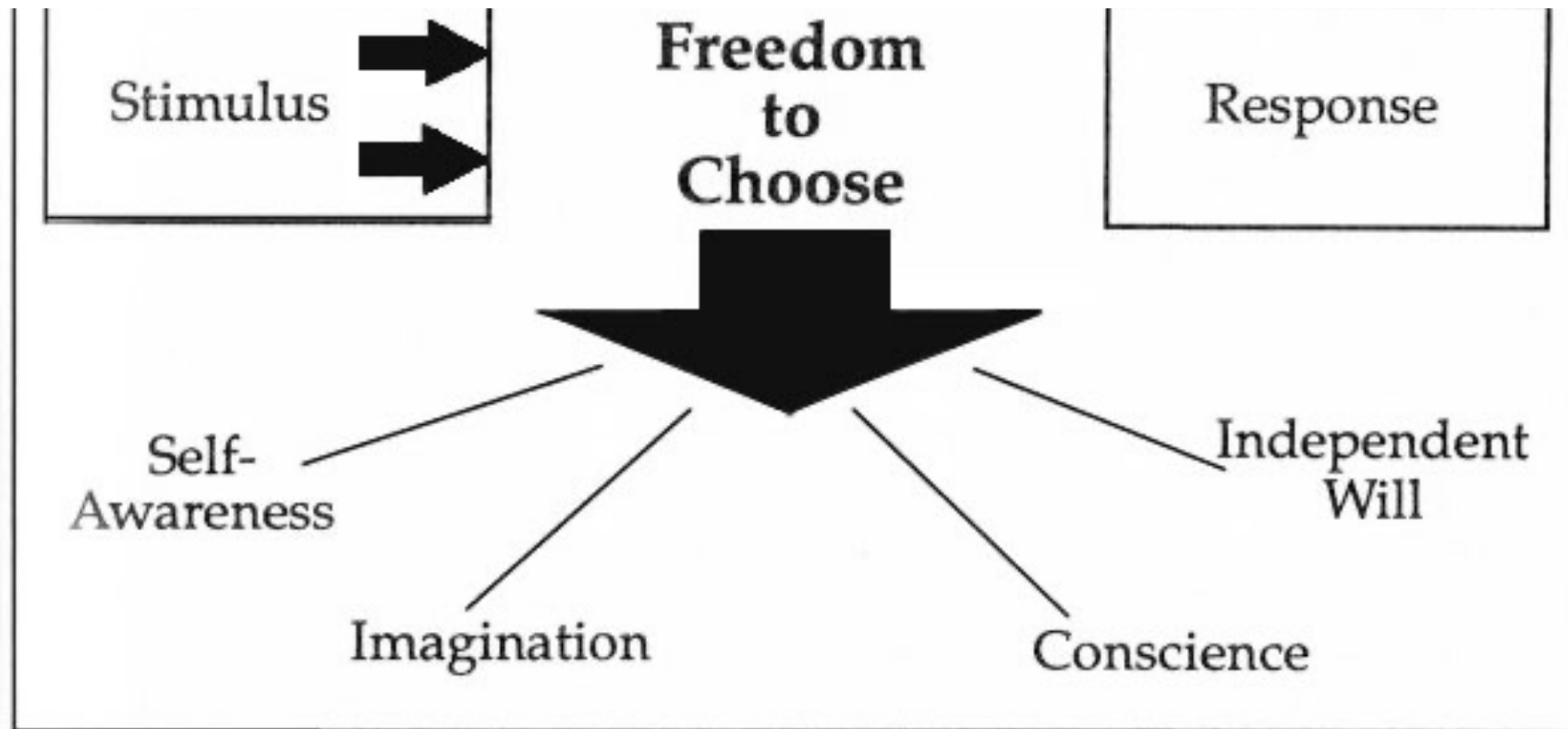
Van re-actief

Dat is raar!



naar pro-actief

De mens kan zijn keuzevrijheid gebruiken en die van anderen



Werkproces

Multidisciplinair

→ uitwisselen

→ kennis eigen discipline

Interdisciplinair

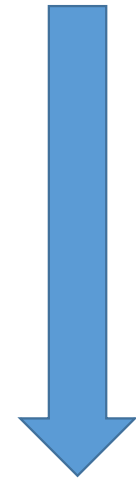
→ meer interactie

→ kennis andere discipline(s)

Transdisciplinair

→ optimale
interactie

→ hanteren andere discipline(s)



	<i>Multidisciplinary</i>	<i>Interdisciplinary</i>	<i>Transdisciplinary</i>
Keyword	Additive	Interactive	Holistic
Mathematical example	$2+2=4$	$2+2=5$	$2+2=\text{yellow}$
Food example	a salad bowl	a melting pot	a cake

Transdisciplinariteit in het leven

BUSINESS SCHOOL



Transdisciplinary

Holistic

~~2+2=yellow~~ **1 + 1 =**

~~a cake~~ **een baby**



Van



Naar

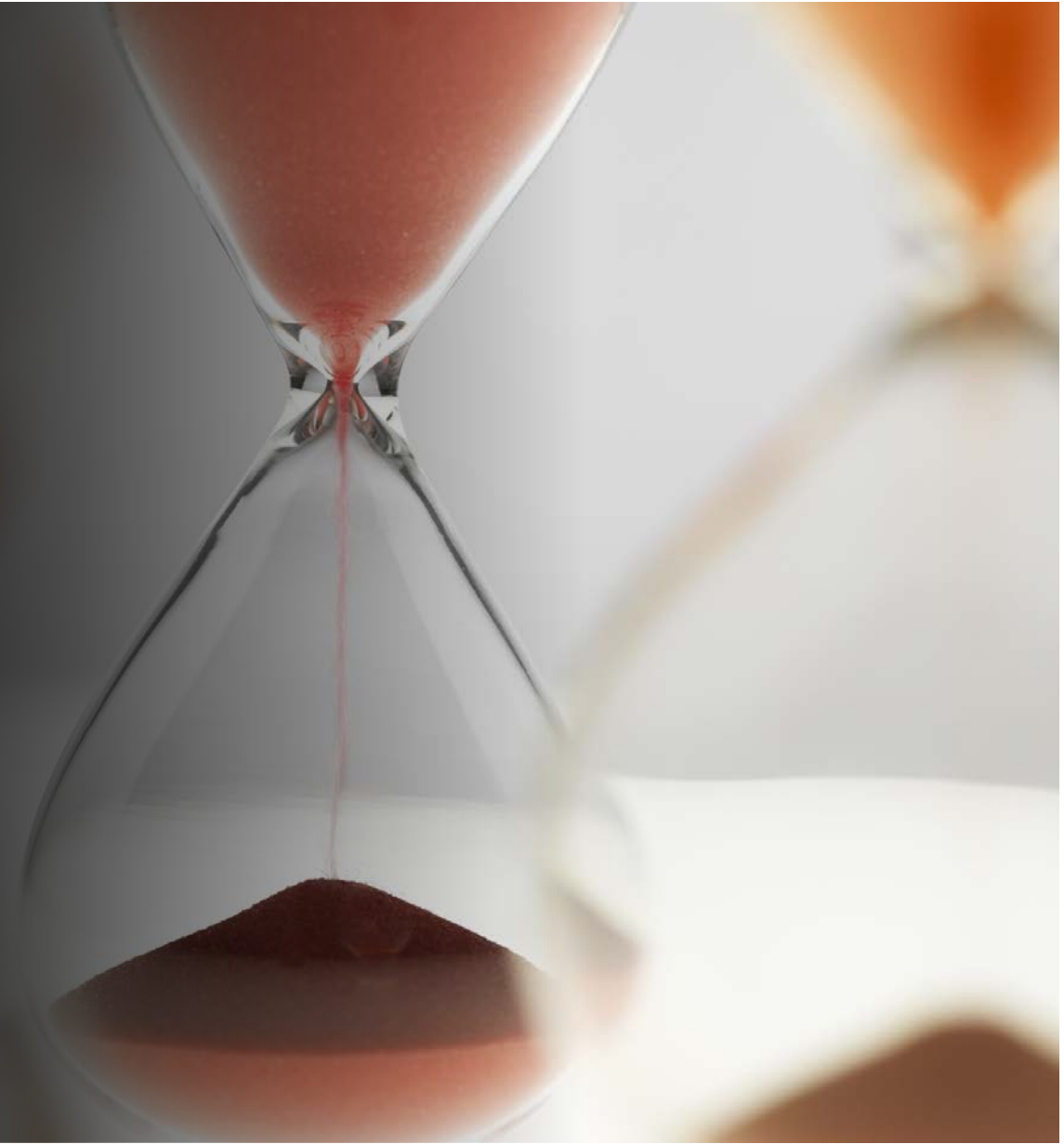
O.a.

- Opwekken van de eisprong (Ovulatie Inductie, OI)
- Intra-uteriene inseminatie (IUI)
- IVF/ICSI
- Invriezen van zaad
- Invriezen van eicellen
- Vruchtbaarheidsbevorderende operaties

Bron: Catharina ziekenhuis, 2022

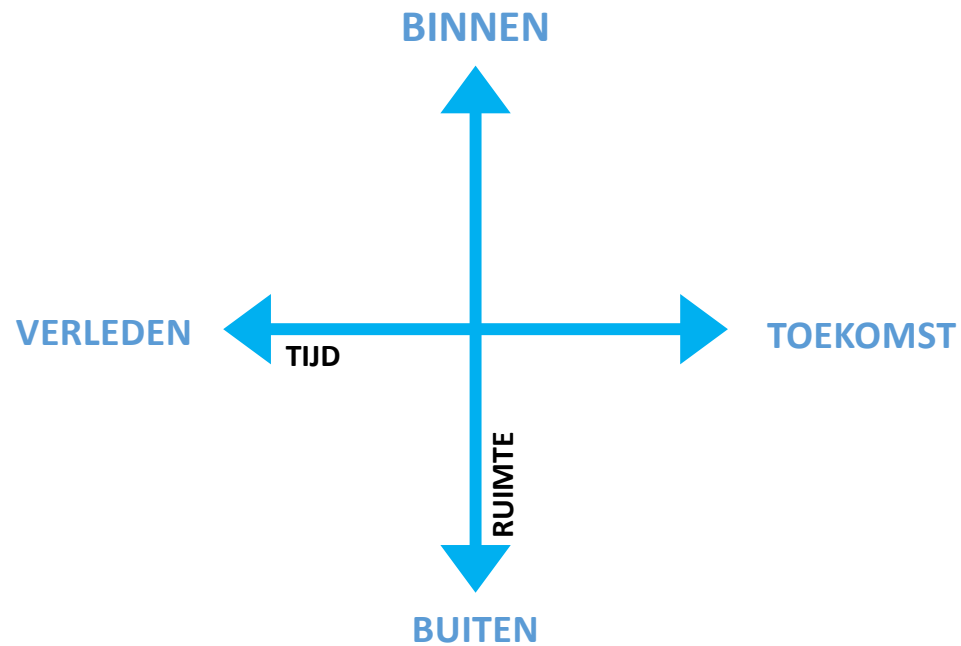


TIJD EN RUIIMTE



Kruis van de werkelijkheid

BUSINESS SCHOOL



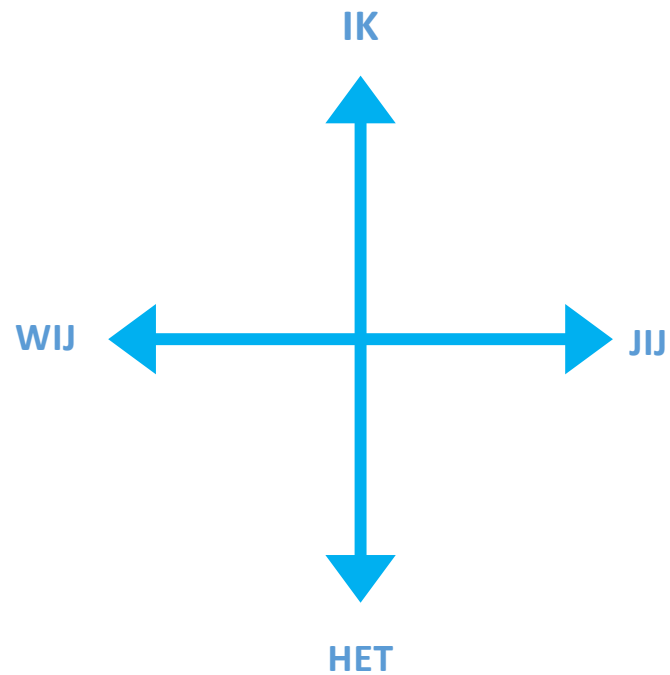
Bron: Rosenstock, 1970

Research Centre
Business Innovation



Kruis van de werkelijkheid

BUSINESS SCHOOL



Toekomst

Vacante verantwoordelijkheid
(Kroesen, 2008)

Bron: Rosenstock, 1970

Research Centre
Business Innovation



”Om de roep uit de
toekomst te beantwoorden
is het belangrijk om
te **stoppen met oud gedrag**,
want de roep uit de
toekomst werkelijk
beantwoorden vraagt
nieuw denken
(*nieuw paradigma*)
en
nieuwe kracht.”

(Rosenstock, 1945)



Transitie



Sturingsmix voor transitie: verschuif het normaal

Stoppen en institutionaliseren
nieuwe regels en richting:

Wat moet er aangepast?

Transformatieve
(sociale) innovaties versnellen

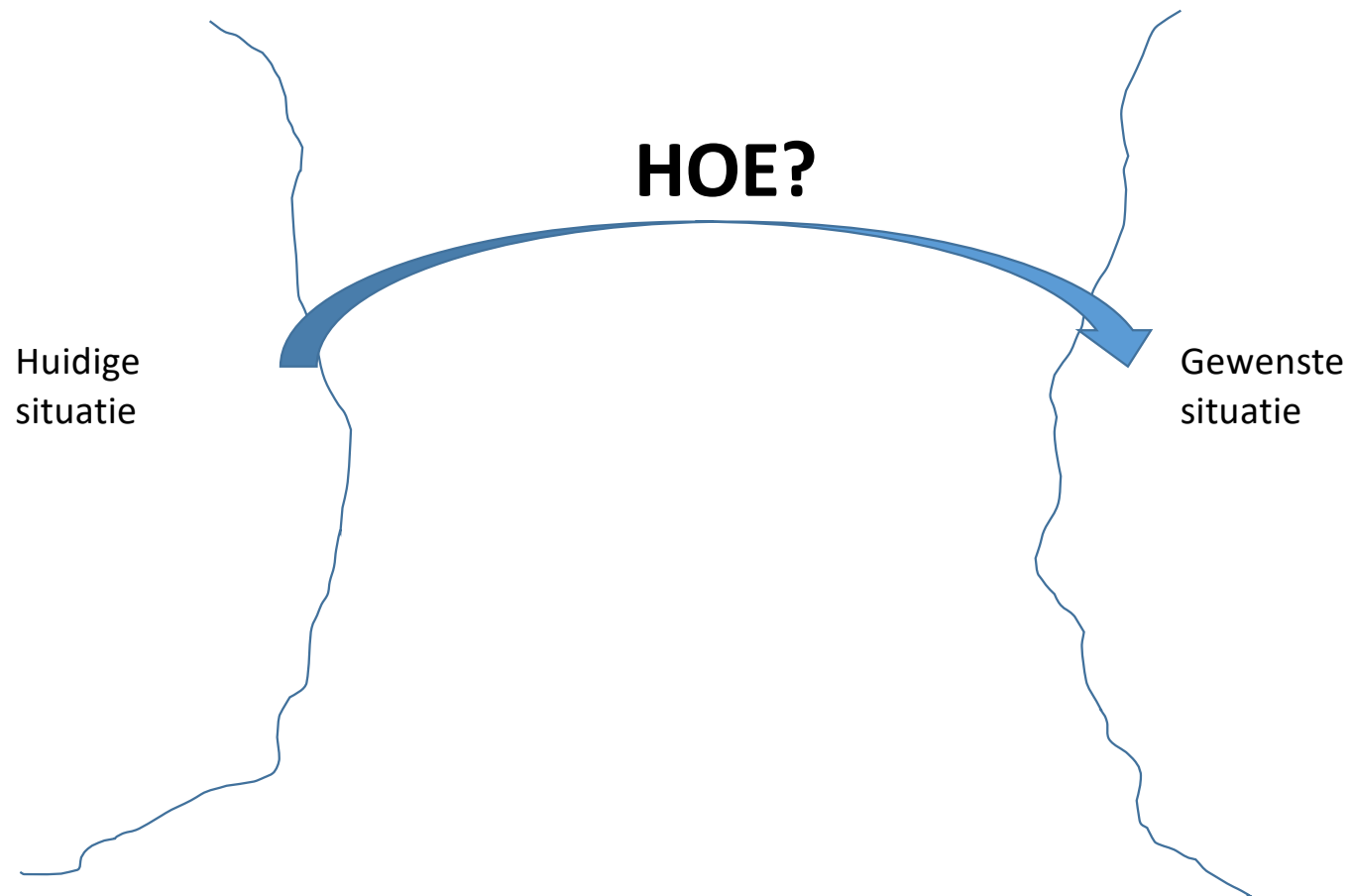
Wat moet er opgebouwd?

Aanpassen
en leren

Uitfaseren
en afbouwen

Waar moeten we mee stoppen?



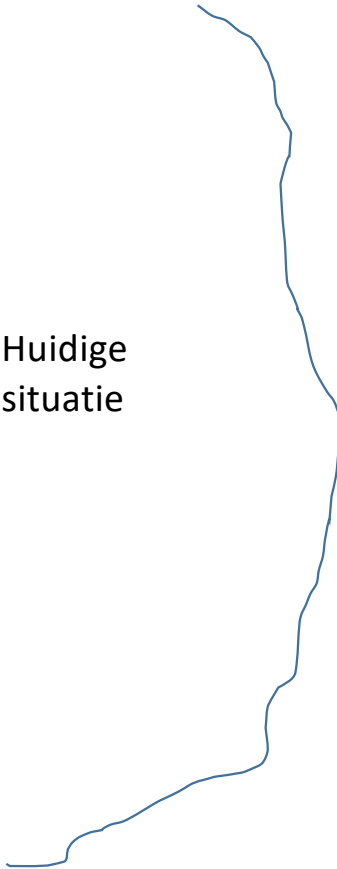


Jij!

BUSINESS SCHOOL

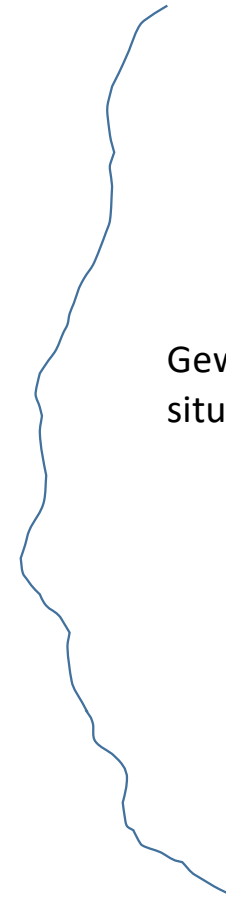


Huidige
situatie



P
R
O
B
L
E
M

Gewenste
situatie



Huidige
situatie

“IK NIET”
WEET
KAN
DURF
MAG
WIL
ETC.

Gewenste
situatie

Transitie
mogelijk
maken

“Je kunt een ander
niet verder brengen
dan je zelf bereid
bent te gaan.” (Van
Wielink et al., 2021)

TRANSITIE VERSUS VERANDERING

VERANDERING

een beweging van
situatie A naar situatie B

TRANSITIE

het **emotionele, cognitieve,
fysieke én spirituele proces**
dat mensen doorlopen wanneer ze
met verandering worden geconfronteerd



Ik sta op de grens

Ruïnes en spoken (Stef Bos)

BUSINESS SCHOOL



Ik sta op de grens
Van vroeger en later
Voor mij een ruimte
Die ik nog niet ken
Achter mij alles
Wat ik achter moet laten
Ik sta hier met niets meer
Dan alleen wie ik ben

En als ik nu omkijk
Ben ik verloren
Maar iets houdt me tegen
Om verder te gaan
Als ik nu omkijk
Dan blijf ik voor altijd
Gevangen in alles
Wat niet meer bestaat

Als ik nu omkijk
Blijf ik hier stilstaan

Contact

BUSINESS SCHOOL



Johan Reijenga
a.j.reijenga@hr.nl
Kenniscentrum Business Innovation
T 06 31 95 07 26



rotterdamuas.com/businessinnovation



[@KenniscentrumBI](https://twitter.com/KenniscentrumBI)



[Facebook.nl/kcbusinessinnovation](https://facebook.nl/kcbusinessinnovation)

Vragensessie



BUSINESS SCHOOL