

En nu
concreet...

Inspiratie

Innovatie in
de bouw

K & R

BIM
(1)

Mark Kok



Utrecht, 31 oktober 2011

BIM
(2)

Mark Kok



info@krcon.nl



kenrconsultants



krcon.nl



@KenRConsultants



K&R Consultants

Utrecht, 31 oktober 2017

Onze filosofie

- Innovatie
- Proactief
- Kansen door inzicht
- Samenwerking



Onze opdrachtgevers



Hollands Casino



ProRail - Haven en Water



Palace Hotel Public



Universiteit Leiden



Gemeente Utrecht



Onze filosofie

- Innovatie
- Proactief
- Kansen door inzicht
- Samenwerking





Edwin Steffens



Han van Harderwijk



Jeffrey Belt



Klaas van Olst



Mark Kok



Robbert Karreman



Robert Jan Zwama



Bennie Heijmen



Ron Baum



Rick van Bussel



Frederik Brink



Andres Sandoval
Mendez



Femke Jansen



Hein Smink



Mariska Oosterloo



Kim Bos



Wiert Evers



Atila Yigit

Onze opdrachtgevers



Holland Casino



Thialf - Heerenveen



Keizer Karel Podia



Universiteit Leiden



Het Gelders Huis

En nu
concreet...

Inspiratie

Innovatie in
de bouw

K & R

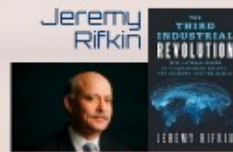
BIM
(1)

Mark Kok

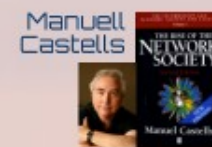
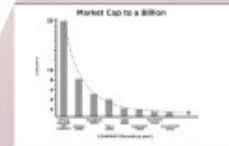


Utrecht, 31 oktober 2011

BIM
(2)

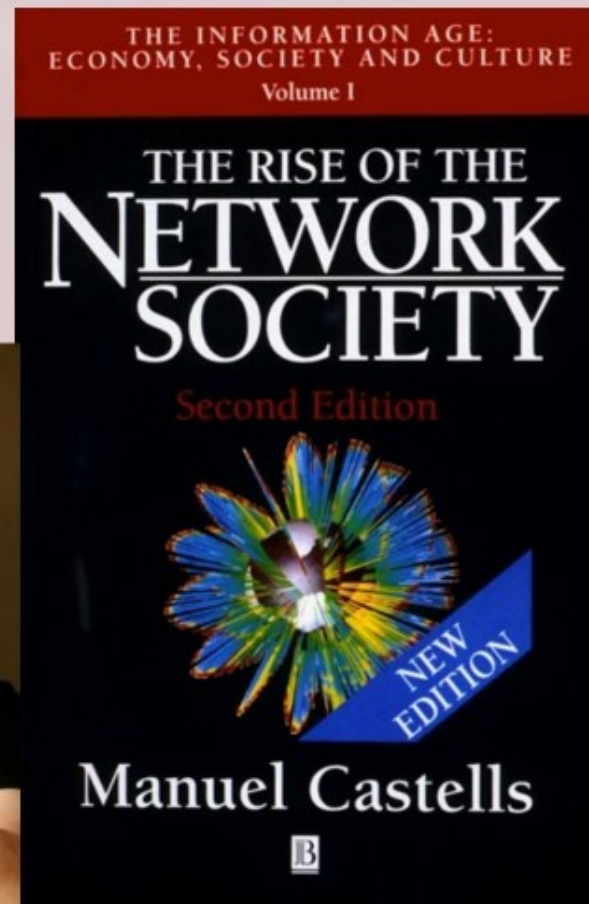


"The Internet of Things"





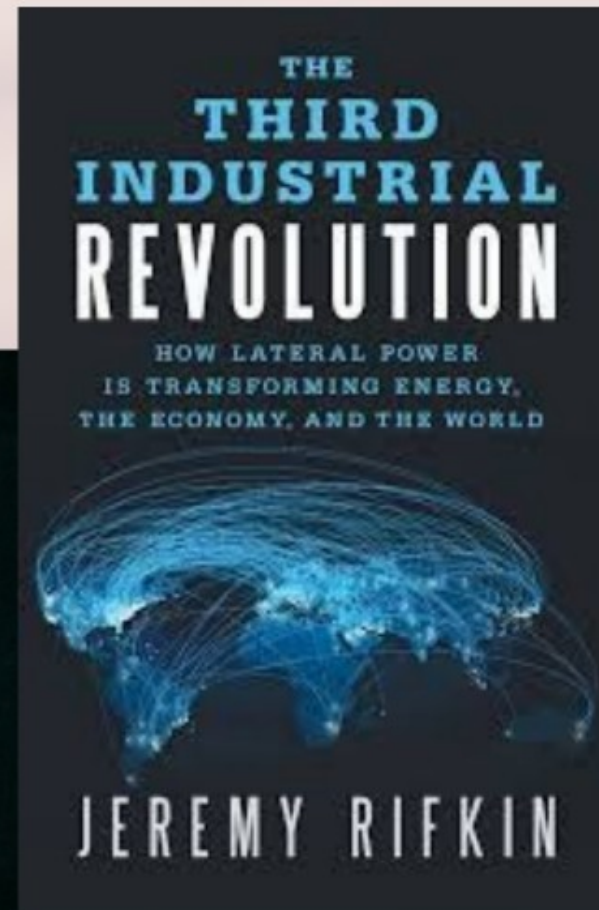
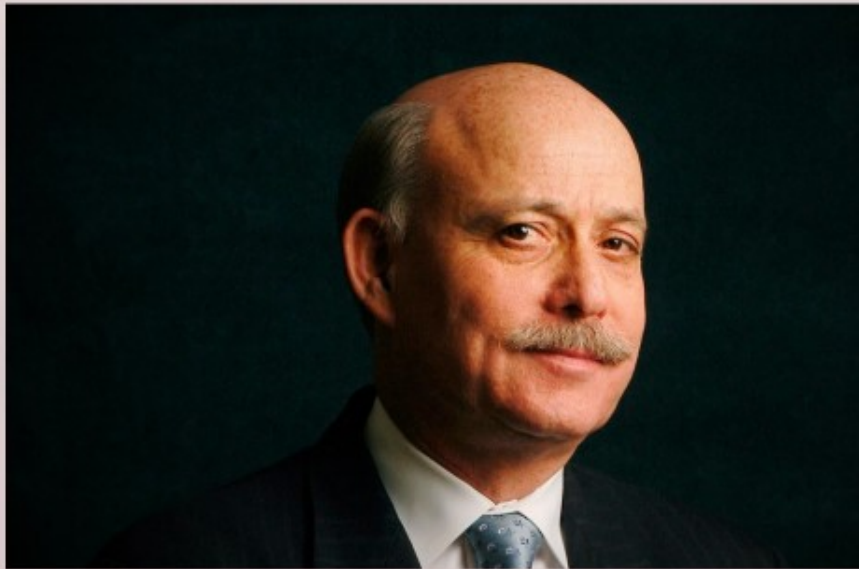
Manuell Castells



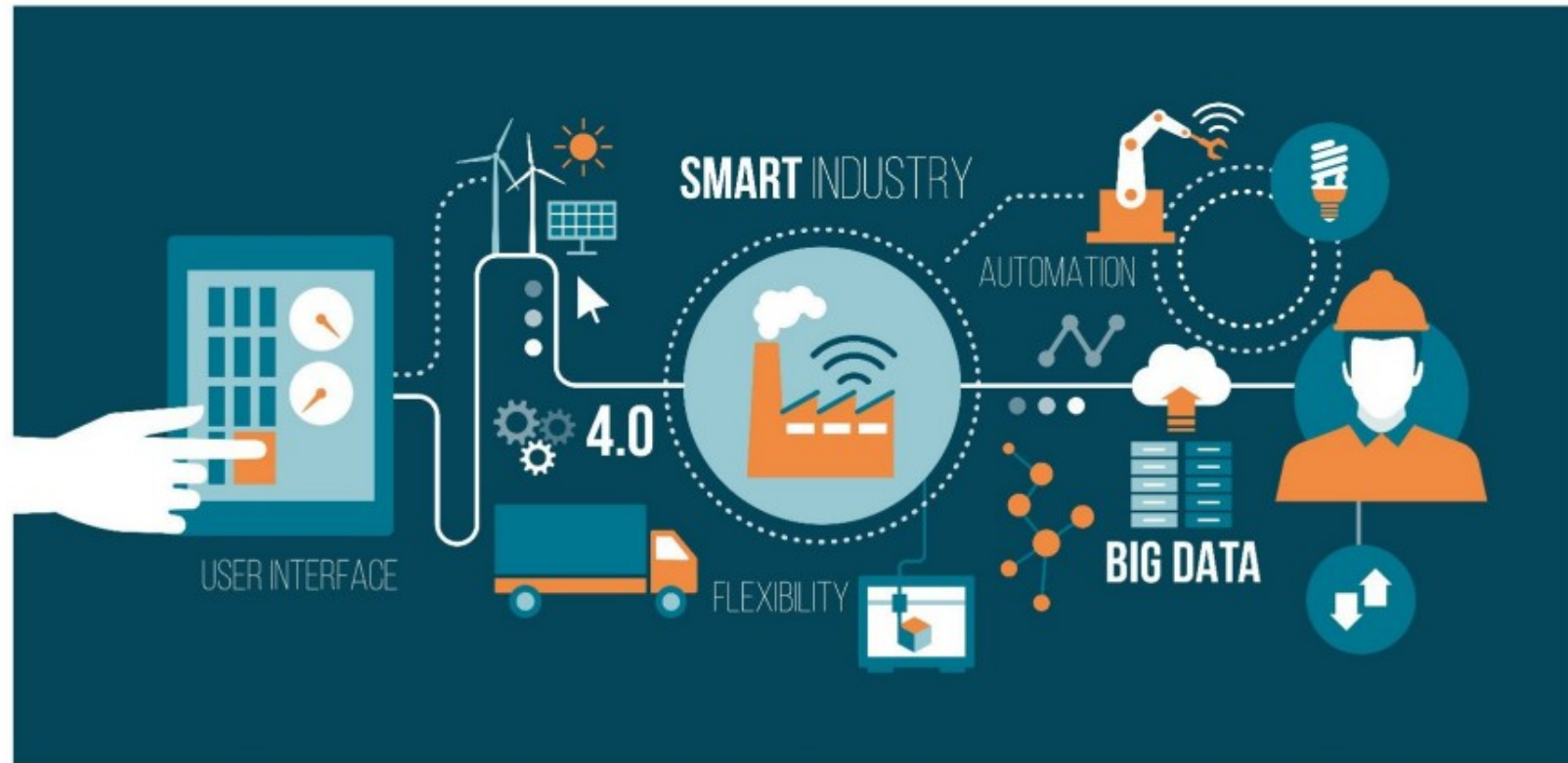


In netwerken worden delen die van waarde zijn '**aangezet**' en delen die hun waarde verliezen '**uitgeschakeld**'

Jeremy Rifkin



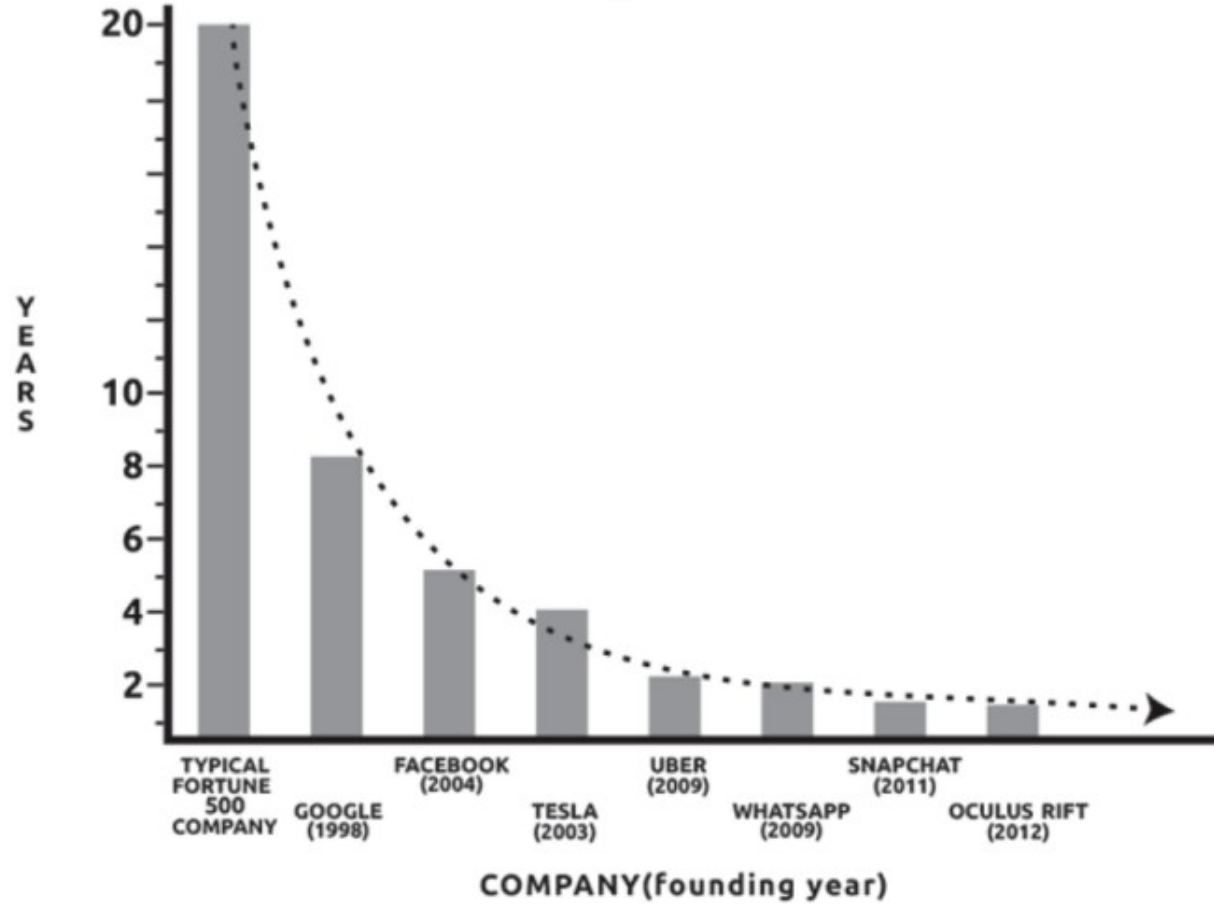
"The Internet of Things"





We gaan naar een transparante
netwerkeconomie die draait om
WAARDEtoevoeging en
SAMENWERKING

Market Cap to a Billion



En nu
concreet...

Inspiratie

Innovatie in
de bouw

K & R

BIM
(1)

Mark Kok



Utrecht, 31 oktober 2011

BIM
(2)















En nu
concreet...

Inspiratie

Innovatie in
de bouw

K & R

BIM
(1)

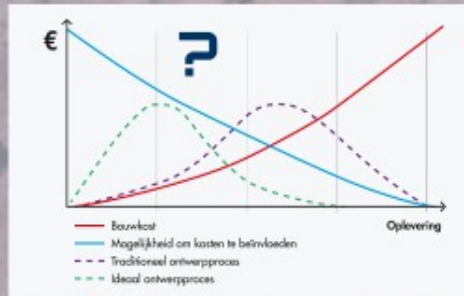
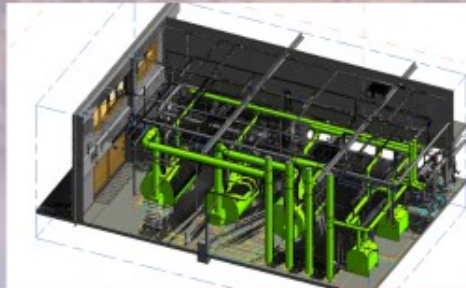
Mark Kok



Utrecht, 31 oktober 2011

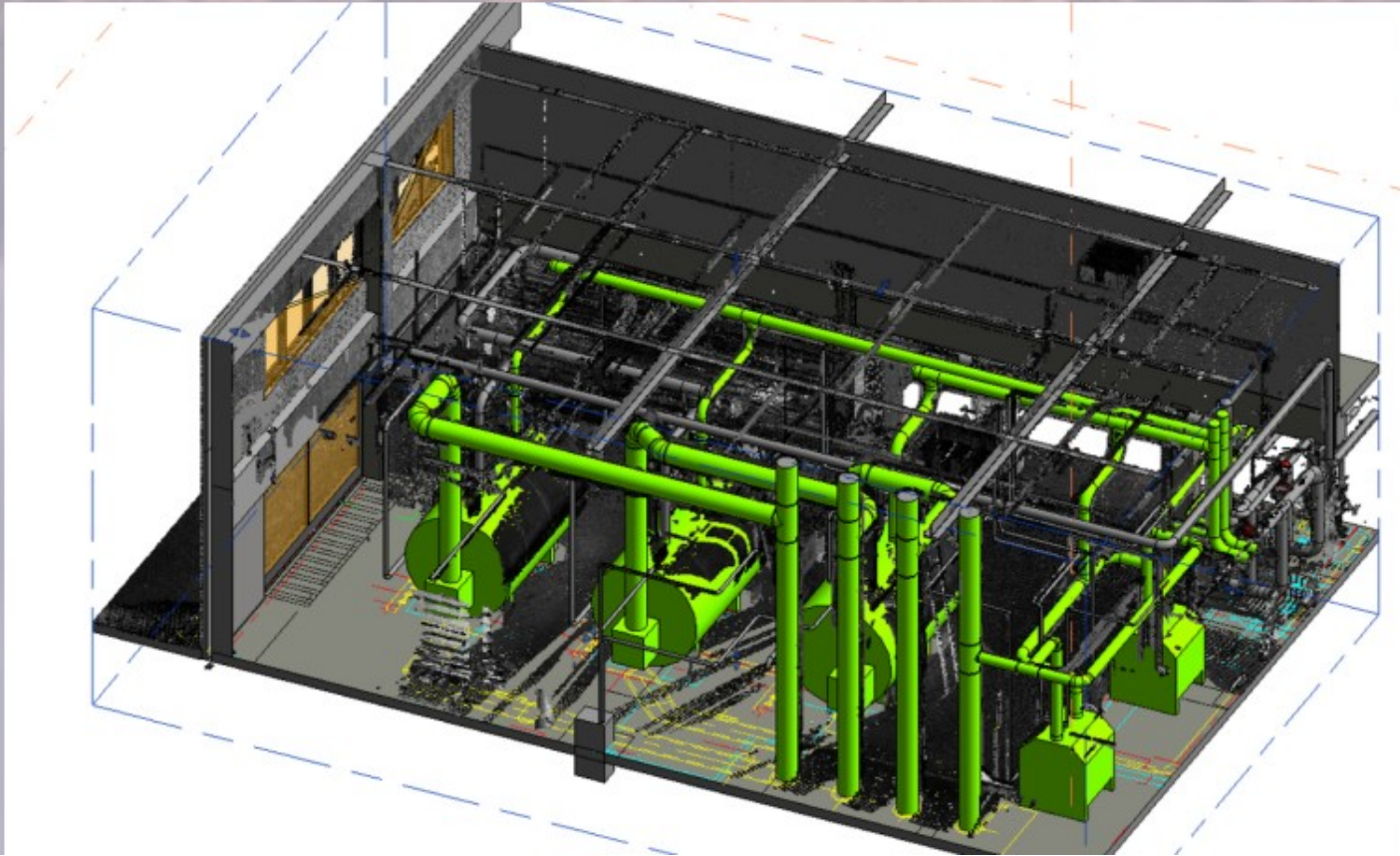
BIM
(2)

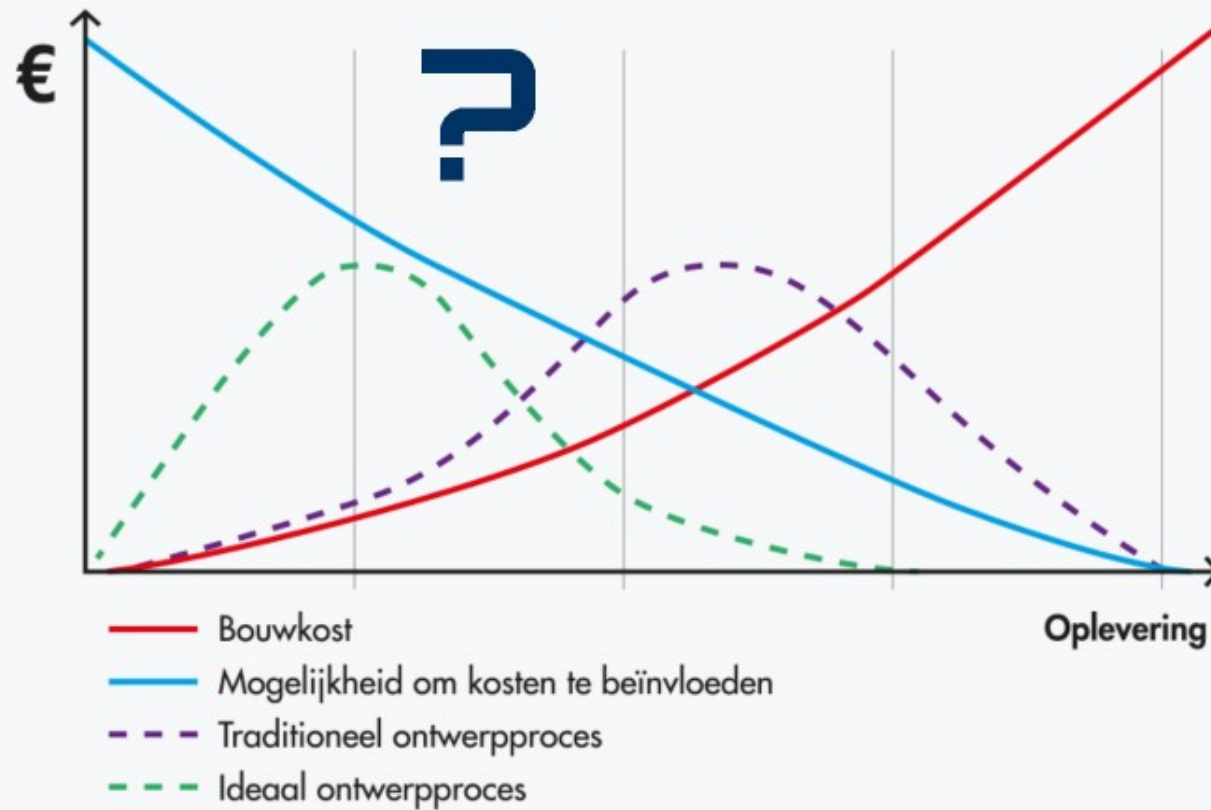
BIM: het nieuwe instrumentarium
voor ontwikkelen en bouwen



BIM: het ontwerpproces en de
samenwerking verandert

BIM: het nieuwe instrumentarium voor ontwikkelen en bouwen





BIM: het ontwerpproces en de samenwerking verandert

En nu
concreet...

Inspiratie

Innovatie in
de bouw

K & R

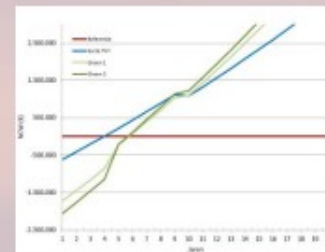
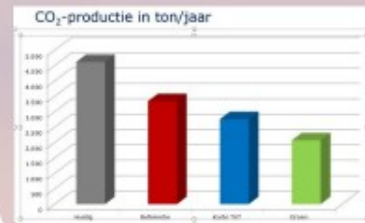
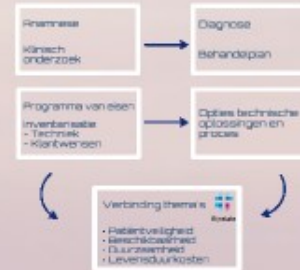
BIM
(1)

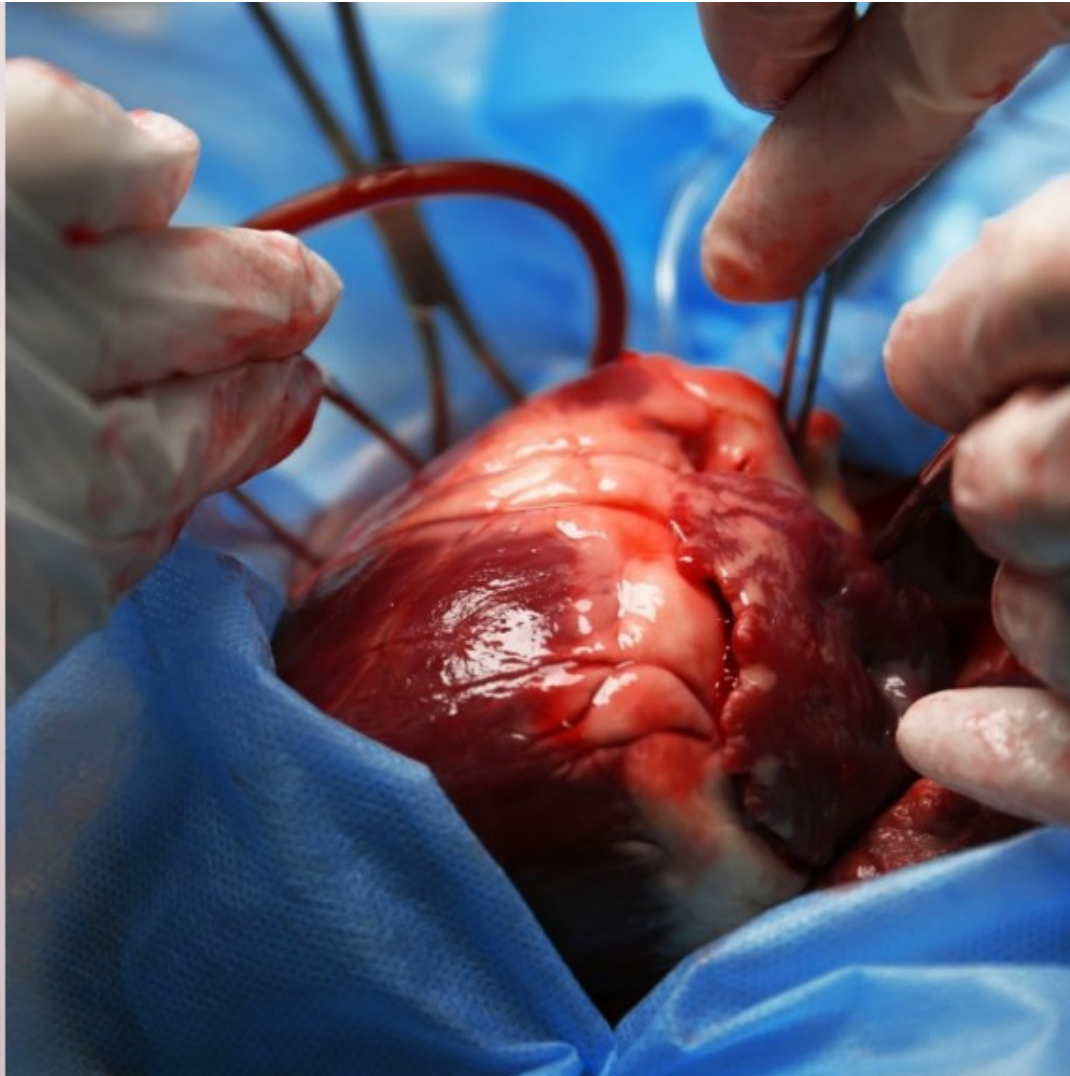
Mark Kok

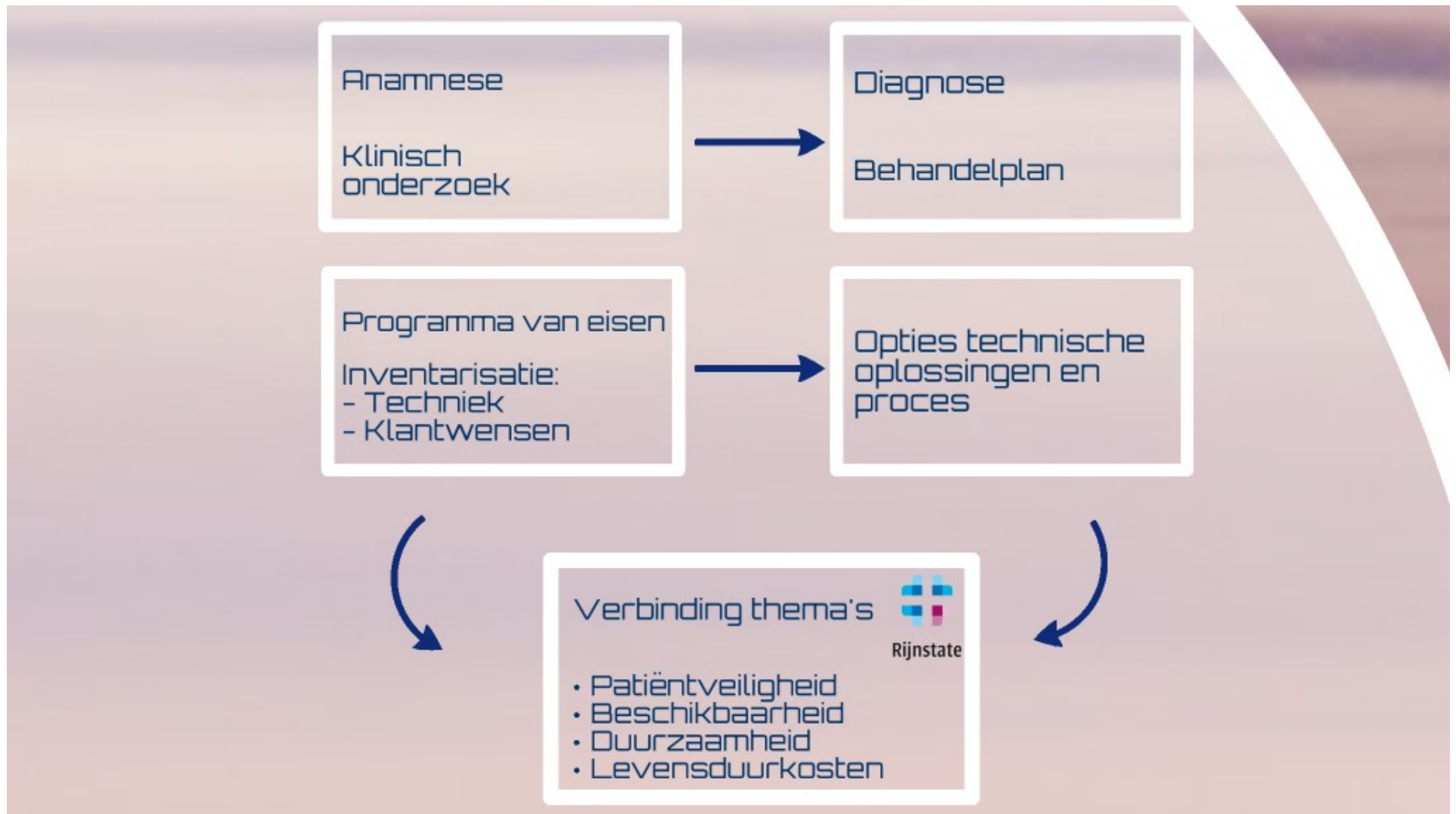


Utrecht, 31 oktober 2011

BIM
(2)





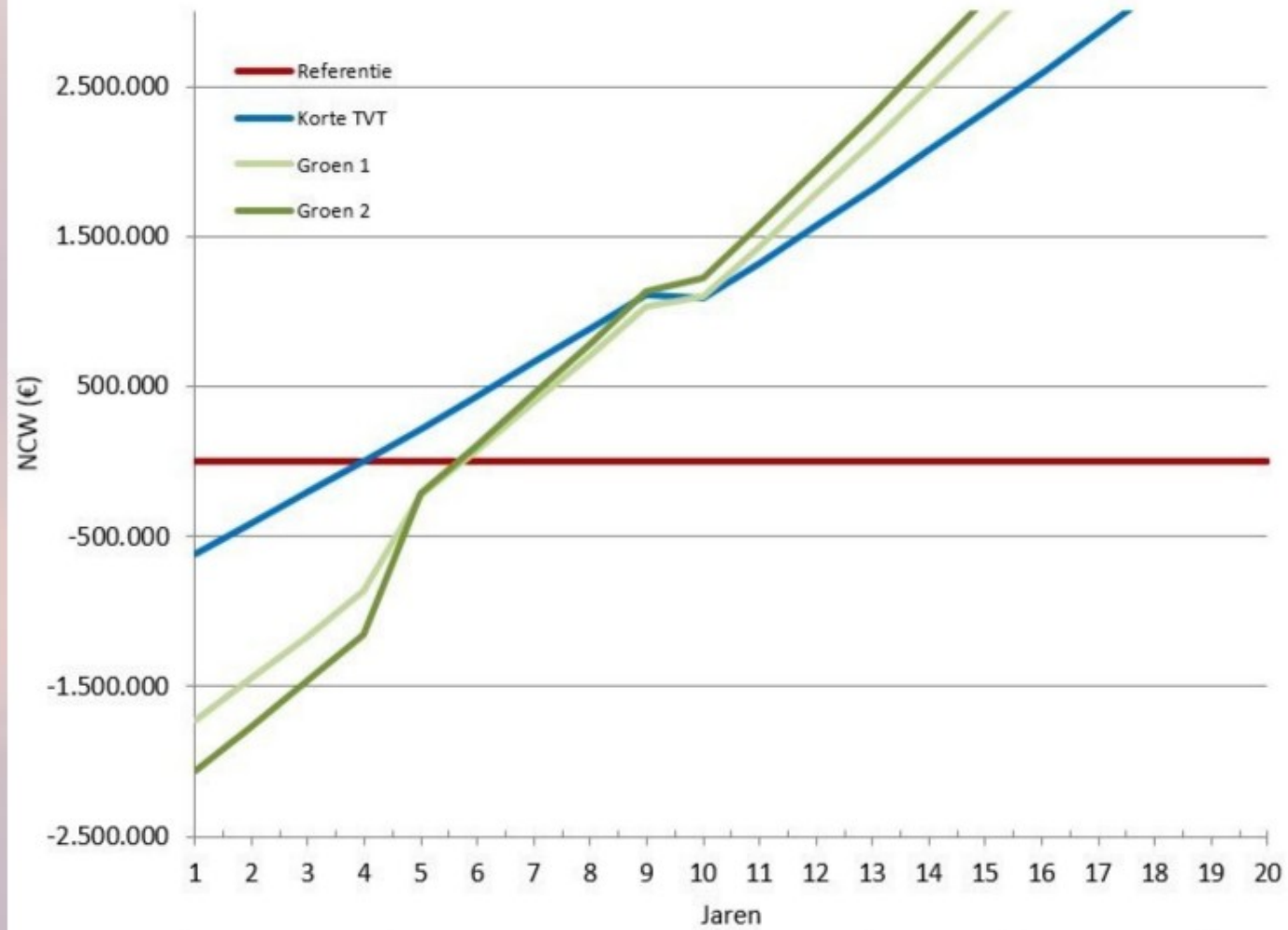


Verbinding thema's

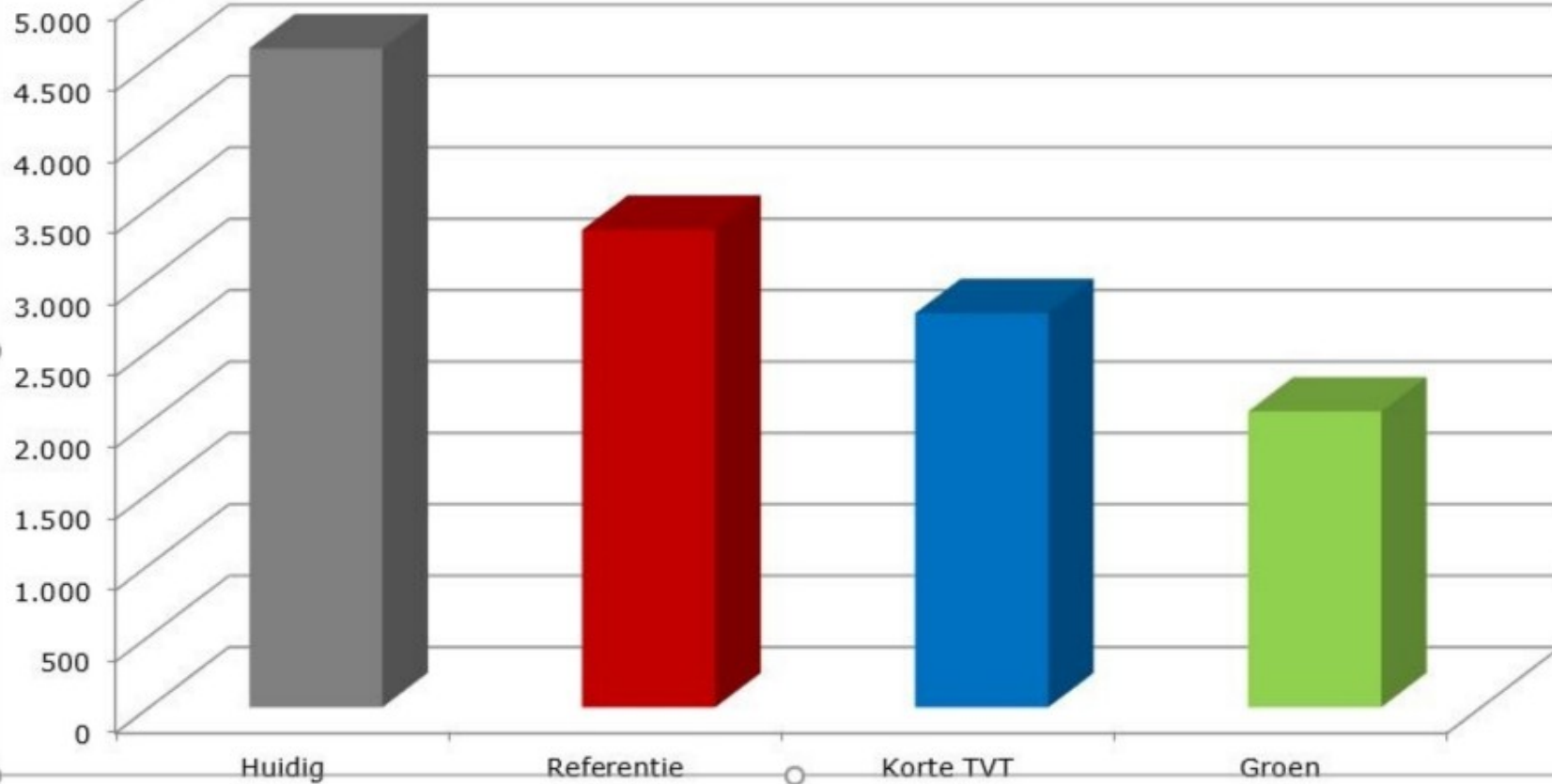


Rijnstate

- Patiëntveiligheid
- Beschikbaarheid
- Duurzaamheid
- Levensduurkosten



CO₂-productie in ton/jaar





- Integraal contract
- Installatieconcept
- Proces
- Maatregelen

En nu
concreet...

Inspiratie

Innovatie in
de bouw

K & R

BIM
(1)

Mark Kok



Utrecht, 31 oktober 2011

BIM
(2)

De inzet van BIM?



De basis van alles



Wat is er mogelijk?

- Inzet in conceptuele **ontwerpfase**
- Koppeling aan **Briefbuilder**
- Volledig BIM door **installatie-adviseur**
- Volledig BIM door **installateur**

Hybride variant bij
harttransplantatie

De inzet van BIM?

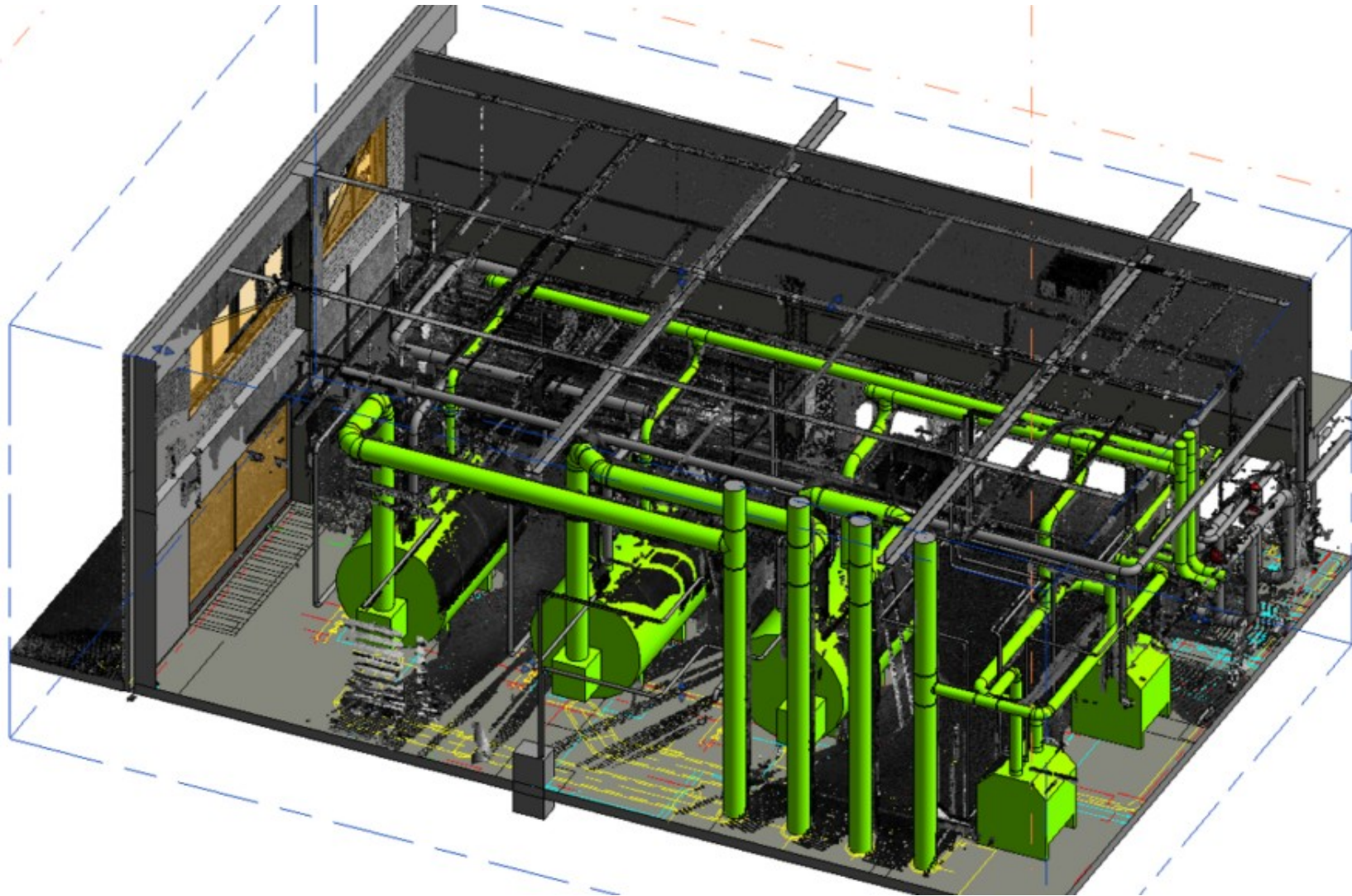


Wat is er mogelijk?

- Inzet in conceptuele **ontwerpfase**
- Koppeling aan **Briefbuilder**
- Volledig BIM door **installatie-adviseur**
- Volledig BIM door **installateur**

Hybride variant bij harttransplantatie





De basis van alles



En nu
concreet...

Inspiratie

Innovatie in
de bouw

K & R

BIM
(1)

Mark Kok



Utrecht, 31 oktober 2011

BIM
(2)