

Cluster  
bouwindustrialisatie



draft

# Industrie 4.0 en de kansen voor (meer) bouwindustrialisatie

4 mei 2018

Houthalen -Kuka





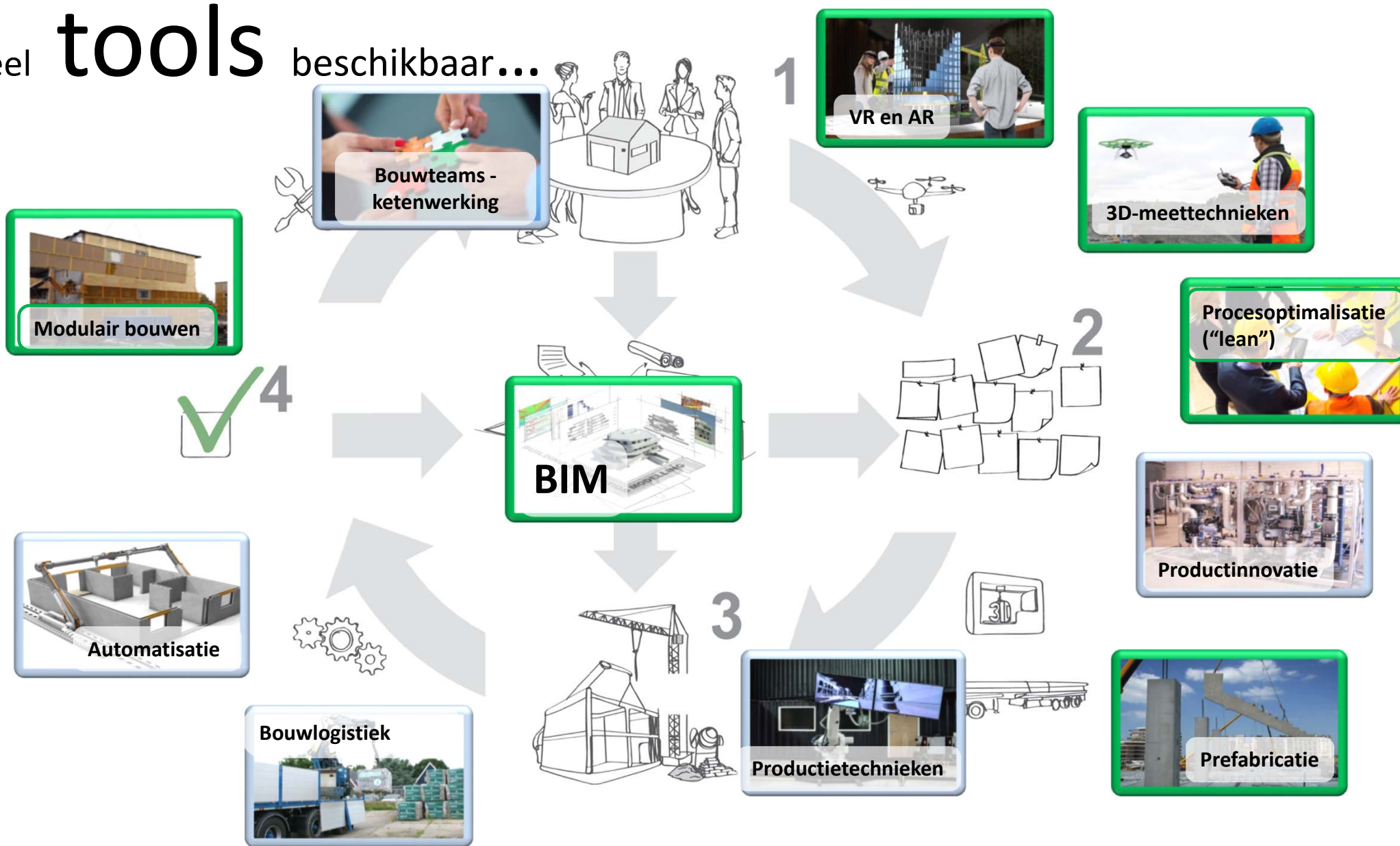
## Definitie (12/09/2017)

“**Beheersen van het totale bouwproces** van ontwerp tot uitvoering en onderhoud zodat dit proces vergelijkbaar wordt met een normaal industrieel proces”

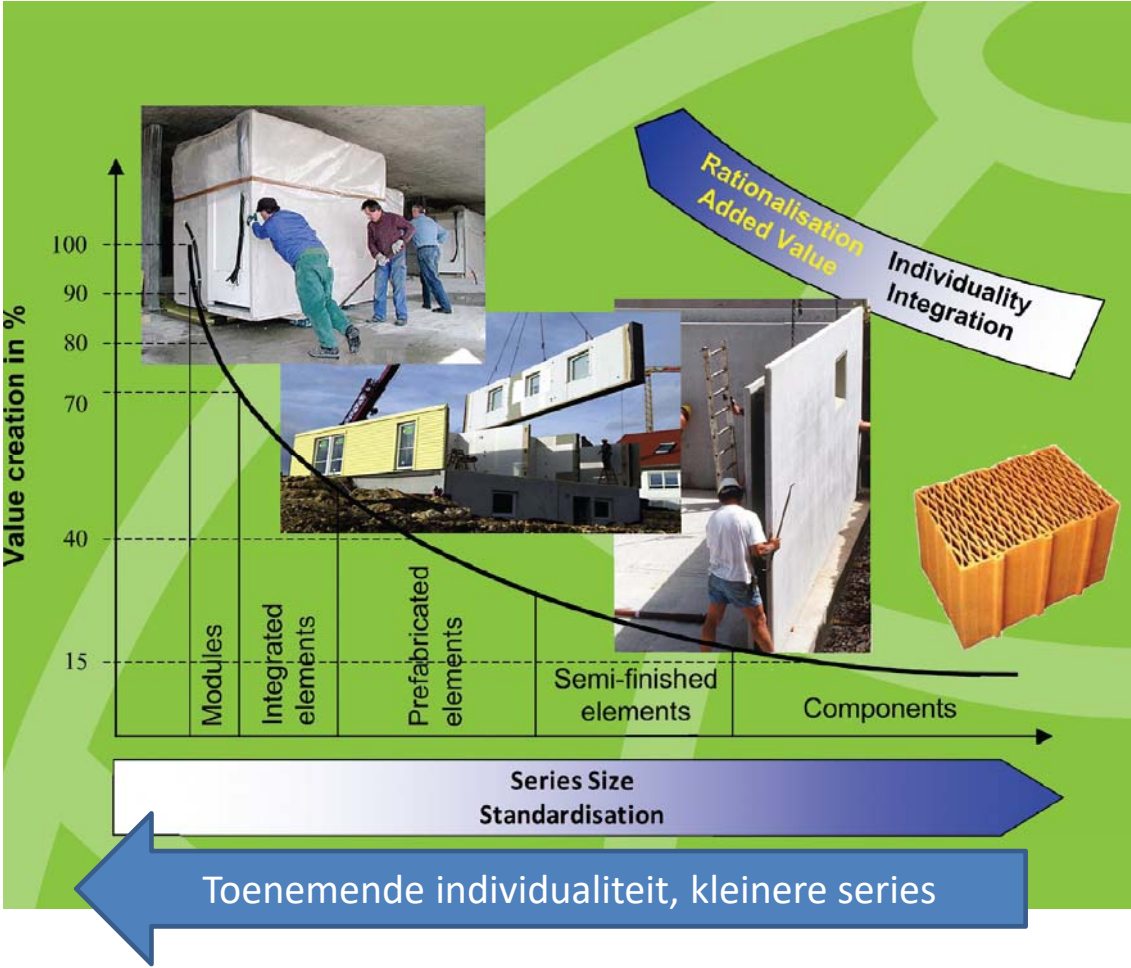
→ prijs, kwaliteit, doorlooptijd en duurzaamheid worden in de hand gehouden

- *bouwindustrialisatie:*
  - *Aanwenden van concepten, technieken, systemen... die het beheersen van de procesactiviteiten bevorderen*
  - *Ketenwerking: inzicht krijgen in en rekening houden met de samenhang van de activiteiten.*
  - *(Inspiratie uit andere sectoren zoals de “maakindustrie”)*

Veel **tools** beschikbaar...



Toenemende bewerkingen, informatie,...



Bron: CIB 329

# Cluster bouwindustrialisatie



## Agenda:

	Onderwerp	Spreeker
14:00	Ontvangst	
14:30	Intro	Luc François - WTCB
14:40	Wat is industrie 4.0 eigenlijk (niet) en welke kansen biedt robotisatie en automatisatie	Stijn Janssen- KUKA Raf Dequeker - Optidrive
15:00	Van Plan/Model naar productie dankzij BIM & digitalisatie	Michael Van Tendeloo – Xella
15:30	Demo KUKA-Cobots en Pauze	
16:30	ReynaFlow of hoe je je klanten centraal plaatst in het creëren van de werkplaats van de toekomst	Wim Van der Borgh – Reynaers Aluminium
17:00	Hoe snel kan je inspelen op veranderende omstandigheden ?	Rudy Hageman– Pearl Chain
17:30	Afsluiting	

# Wat is industrie 4.0 eigenlijk (niet) en welke kansen bieden robotisatie en automatisatie

Stijn Janssen (Kuka)

Raf Dequeker (Optidrive)

# Van Plan/Model naar productie dankzij BIM & digitalisatie

Michael Van Tendeloo

Xella

# Pauze

Groep 1 volgt demonstratie in de demoruimte 15 min

Groep 2 volgt demonstratie in hal A 15min

Nadien wisselen we groep 1 en 2.

Daarna gezamenlijk koffie en networking.



# Reynaflow of hoe je klanten centraal plaatst in hert creëren van de werkplaats van de toekomst

Wim Van der Borgh  
Reynaers Aluminium

Hoe snel kan je inspelen op veranderende  
omstandigheden ?

Rudy Hageman

Pearl Chain

# Cluster bouwindustrialisatie



Clusterorganisatie:



WOOD.BE



Met steun van:



AGENTSCHAP  
INNOVEREN &  
ONDERNEMEN



BOUW  
INDUSTRIALISATIE

Samen voor sterk innoveren

Activiteiten en leden:  
[www.bouwindustrialisatie.be](http://www.bouwindustrialisatie.be)