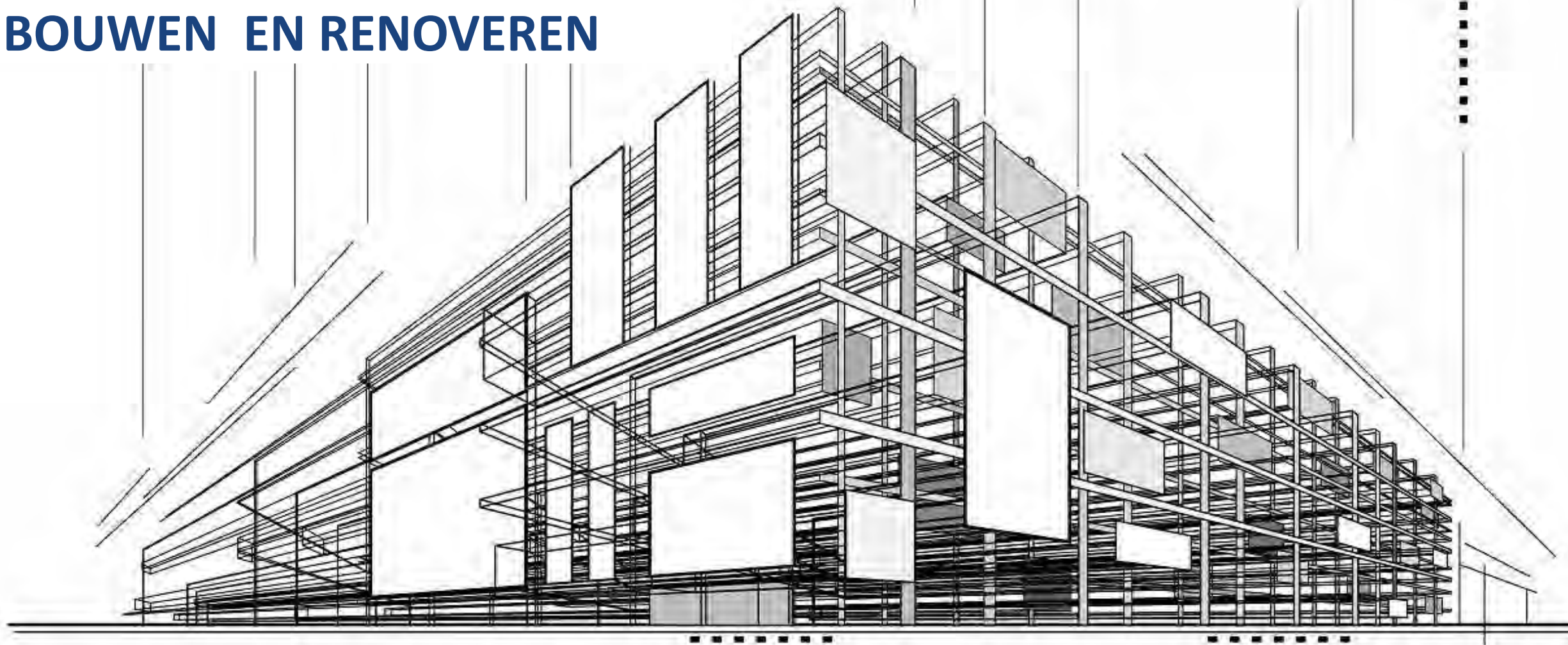




# VOOR KOPLOPERS IN OFF-SITE BOUWEN EN RENOVEREN



PREFAB  
DIGITALISERINGSPLEIN

# Re-engineering the future of prefab together

 Packhunt

 CADblanche

 CONSTRUSOFT

BIM  PRODUCTION

robotize

# Maarten van der Boon

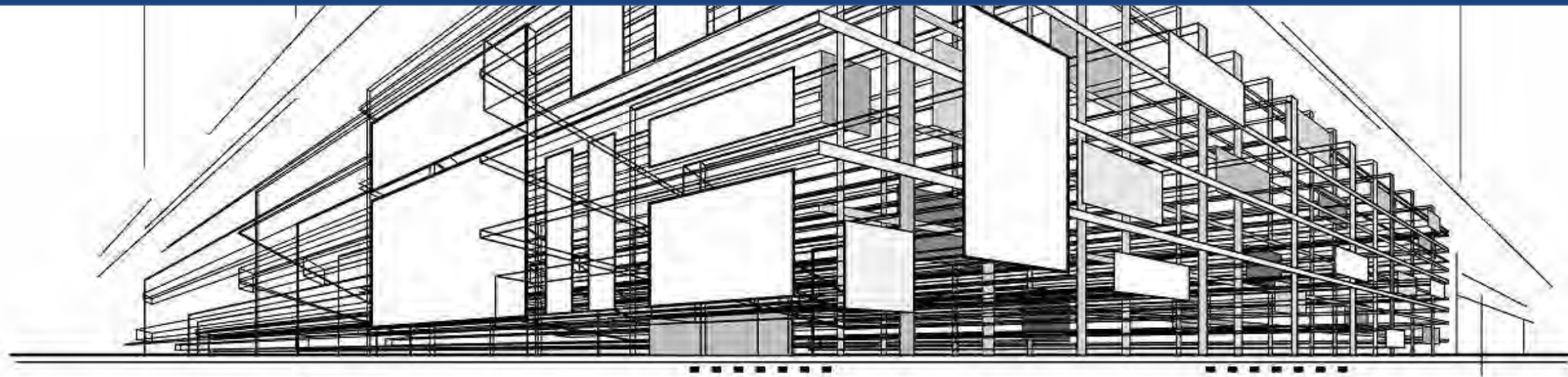


- Ruim 25 jaar actief in sector bouw- & installatietechniek
- Kruispunt: mens, tech, business
- Deeltijd docent Business & IT aan Christelijke Hogeschool Ede
- Lego® - master in de LEGO® SERIOUS PLAY® methodiek





# The Future of Prefab



# The Future of Prefab



Vanuit een  
breder context



De paradigma  
shift



Een digitale  
transitie





# Context



- Behoefte
- Grondstof
- Arbeid



# Vanuit een breder context

- Iedereen wil een plek
- Bouw materiaal vinden we om ons heen
- Toenemend gebrek aan vakmensen





# Vanuit een breder context

“

VISION  
WITHOUT  
EXECUTION  
IS JUST  
HALLUCINATION.

HENRY FORD

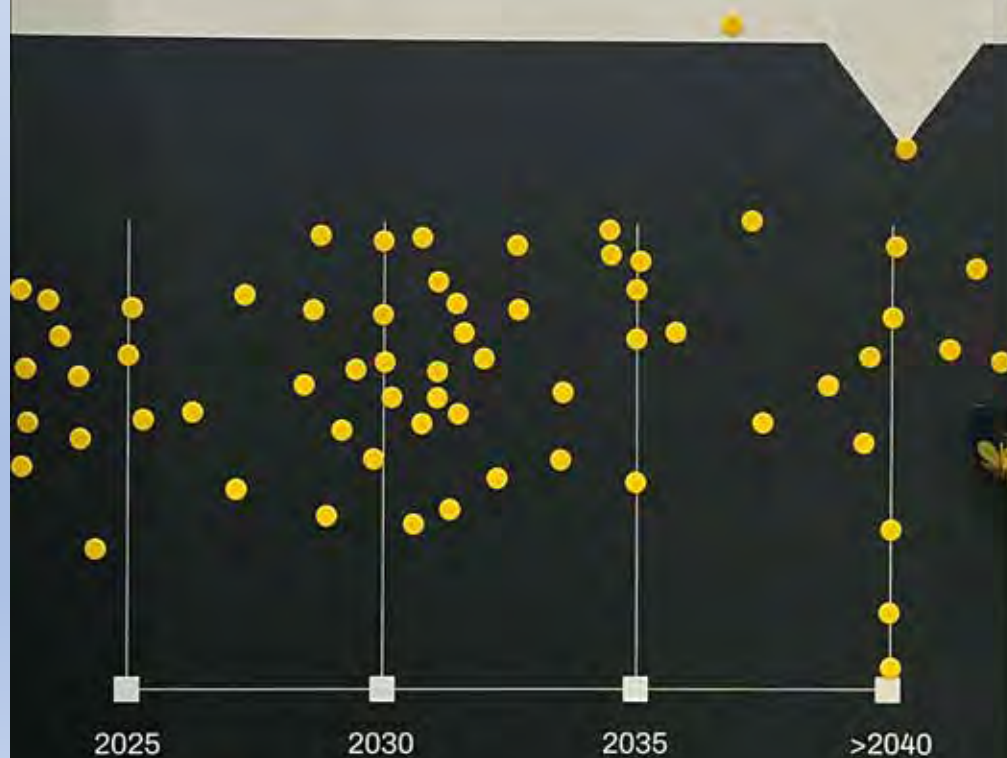


Wat is jouw visie en  
strategie hierop?



PREFAB  
DIGITALISERINGSPLEIN

Wanneer is automatisering in  
prefabricage onvermijdelijk?





# Paradigma

- Organiseren
- Business
- IT





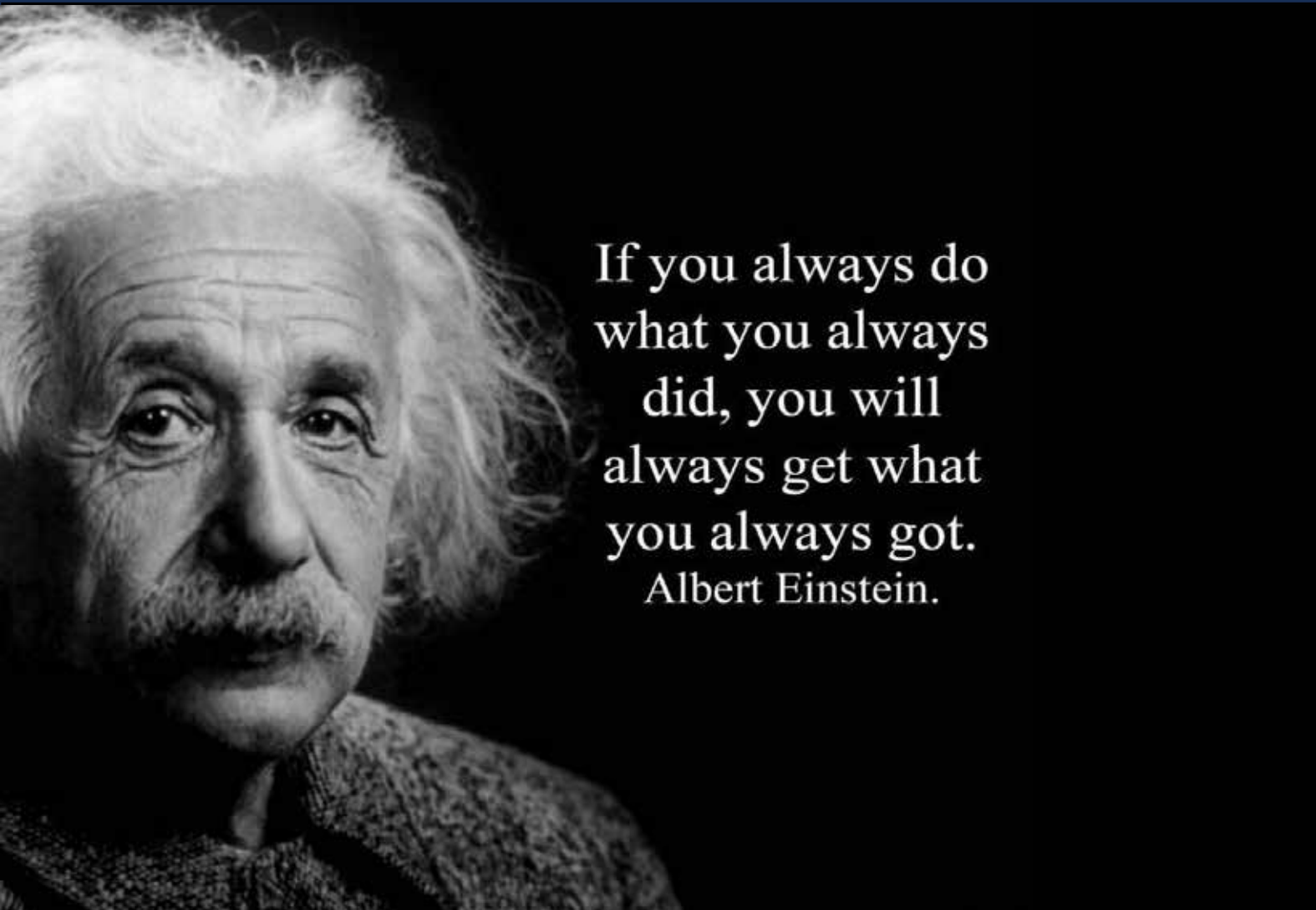
# De paradigma shift

- Die 'ene' fabriek bestaat niet
- Keten van prefab fabrieken
- Fundamentele / strategische plaats IT





# De paradigma shift



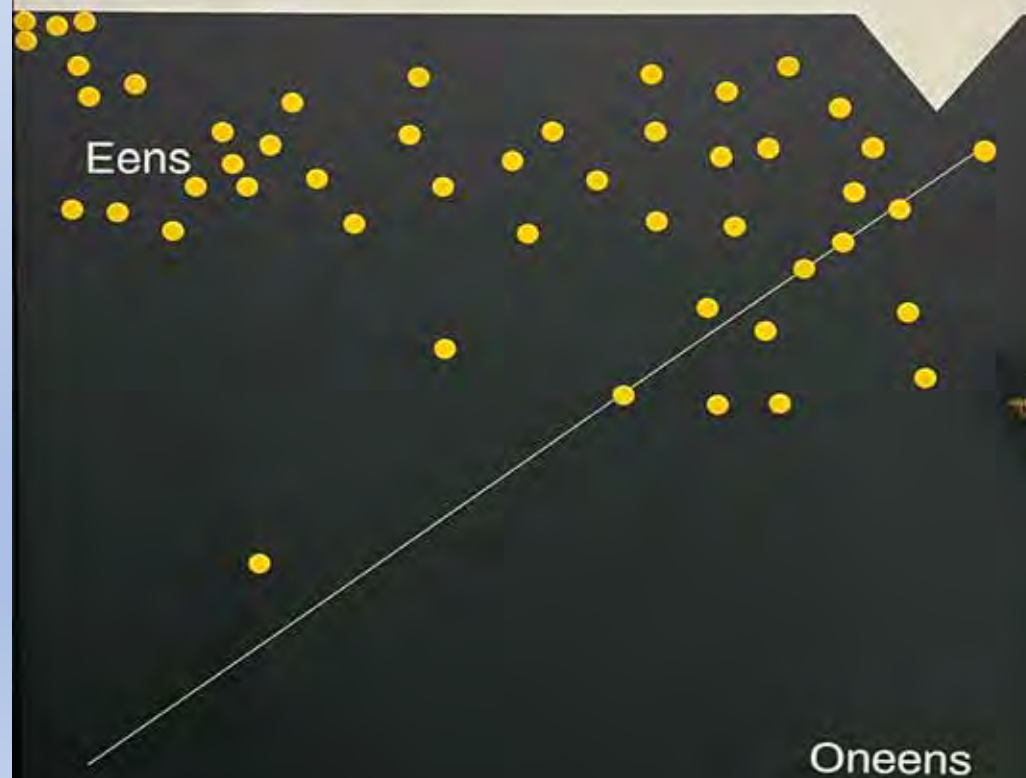
If you always do  
what you always  
did, you will  
always get what  
you always got.  
Albert Einstein.



Hoe automatiseer je de  
groeïende 'gap' tussen  
ontwerp en productie?

PREFAB  
DIGITALISERINGSPLEIN

“Digitalisering in de  
bouw heeft nog een flinke  
inhaalslag te maken.”





# Transitie

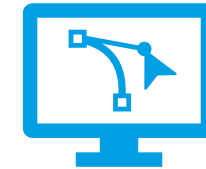


- **ERP>BIM | BIM>PRE**
- **EtO <> CtO**
- **IT-platformen**



# Digitale transitie

- Kanteling naar BIM
- Van project naar product
- In productie element centraal





# Digitale transitie



Weet jij wat, wanneer en hoe  
jij levert en onder welke  
(geborgde) kwaliteit/veiligheid?



## Wat is jouw belangrijkste reden om te investeren in digitalisering?

Efficiëntie en tijd



Kostenbesparing



Arbeidstekorten



Kwaliteitsverbetering



Duurzaamheid



Veiligheid



# Re-engineer the future



“

**Wat betekent dit  
voor jou?**

# Re-engineer the future together



Industrialisatie van de bouw is fundamenteel.

**Bepaal je marktpositie nu en naar de toekomst.**



Productiedata wordt leidend naar bedrijfsadministratie.

**Start nú met kantelen van je ERP/ BIM-model naar BIM/ PRE-fab.**



De transitie van project naar product is een digitale transitie.

**Productie = business, strategische IT is de key.**

Het kan



PREFAB  
DIGITALISERINGSPLEIN

# Re-engineering the future of prefab together

PREFAB2024 STAND E014

 Packhunt

 CADblanche

 CONSTRUSOFT

BIM  PRODUCTION

robotize

# Rondetafelgesprek



Rien Krol

*Moderator*



CONTACT ME



Maarten van der Boon

*BIM4Production*



CONTACT ME



Artjan van Kooten

*VKP*



CONTACT ME



Danny van Rij-Roks

*Walraven Group*



CONTACT ME



Joël Leihitu

*De Hamer Beton BV*



CONTACT ME