



# PRESENTATIE



*Goede bouwknopen hangen af van goede contacten tussen partijen.*

John Olie

**Maar er is méér nodig dan een fraai dak ...**

# Betere samenwerking is óók nodig omdat



**Behoefte aan  
woningen voor ouderen**



**Behoefte bouwwerken  
met extra prestaties**



**Behoefte aan verbetering van  
arbeidsomstandigheden**

**Het kán dus wel, maar gaat niet vanzelf**

# Enkele ervaringen met bouwoverleg



**Architect met installateur**



**Ontwerpers met verkopers**



**Ontwerpers met ontwerpers**

**Goed geleide ontwerpbijsenkomsten zijn nodig.**

# Een cursus voor bouwkundigen die leidinggeven aan ontwerpbijeenkomsten

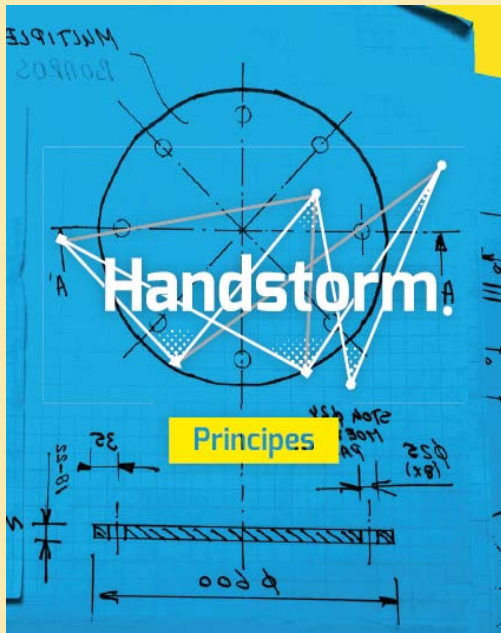


**Cursus is ontwikkeld met gebruik van:**

- Kennis uit de wetenschappelijke domeinen “Bouw Design Management” en “Creatief-Denken-in-Groepjes”
- Succesvolle interventies bij experimenten

# Aanpak Cursus

- Oefenen in het voorbereiden en leiden van ontwerpbijsenkomsten
- Oefenen in het kiezen en uitvoeren van 15 specifieke interventies - de Handstorm principes -



## Handstorm principes

- maken ervaringen zichtbaar
- verbinden ervaringen
- doorbreken patronen
- leveren bruikbare ideeën
- leiden tot leuke ontwerpbijsenkomsten

# Handstorm principe



12. Laat de  
handen denken

**Het lichaam beschikt over rijke ervaringen.**

**Met woorden alléén bereik je die ervaringen te weinig.**

**Wel door samen handelen en daarover reflecteren.**

# Een voorbeeld





# Werken de Handstorm principes?



**Evaluatie:** interviews deelnemers

- vaardigheden
- tevredenheid
- toepassing

## Resultaten

- kennis samen creatief denken
- verbetering creatief gedrag
- verbetering creatief leiderschap
- tevredenheid
- toepassing

**Goed**

**Zeer Goed**

**Zeer goed**

**Goed**

**Ja**



# Werken de Handstorm principes (vervolg)?

## Handstorm principes ook in Brazilië



### Evaluatie

- Minder ontwerpfouten
- Innovatiever in vormgeving, materiaal- en kleurgebruik



# Ontwerpgericht wetenschappelijk onderzoek



- Ontwerpen van een proces of product
- Uitproberen en verbeteren
- Conclusies trekken
- De aanpak verantwoorden

# Wat heeft mijn onderzoek opgeleverd?



**Cursus**



**Handstorm principes**



**Werkvormen**



**Ervaring met ontwerpgericht onderzoek**

