

buildingSMART Studentseminar@NTNU:13

3. april 2013
kl. 08:15 – 12:00



Prinsipper og perspektiver

- **Hva er BIM?**
- **Hvor kan man «kjøpe» BIM?**
- **Hva betyr BIM for strukturen i byggeriet**
- **– kan man fortsette som før?**

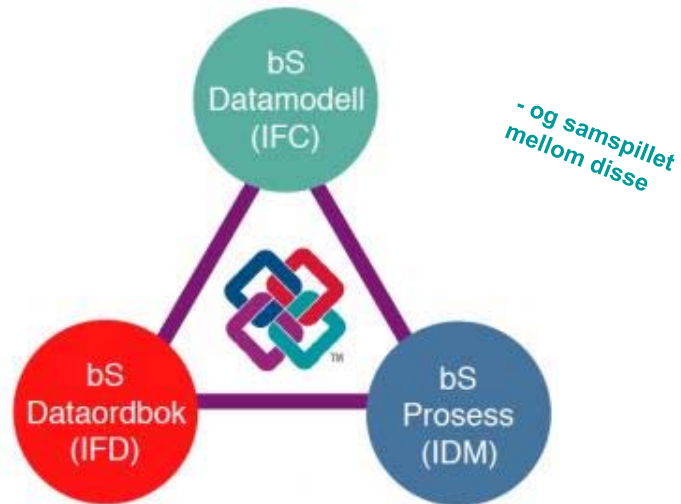
buildingSMART Studentseminar@NTNU:13

2



buildingSMART Studentseminar@NTNU:13

Hva er BIM? - de tre BIM pilarene in buildingSMART

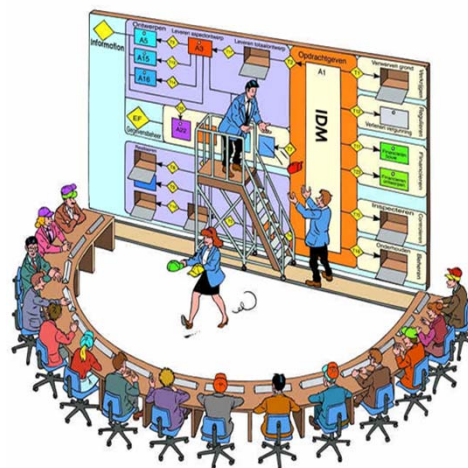


3

buildingSMART Studentseminar@NTNU:13

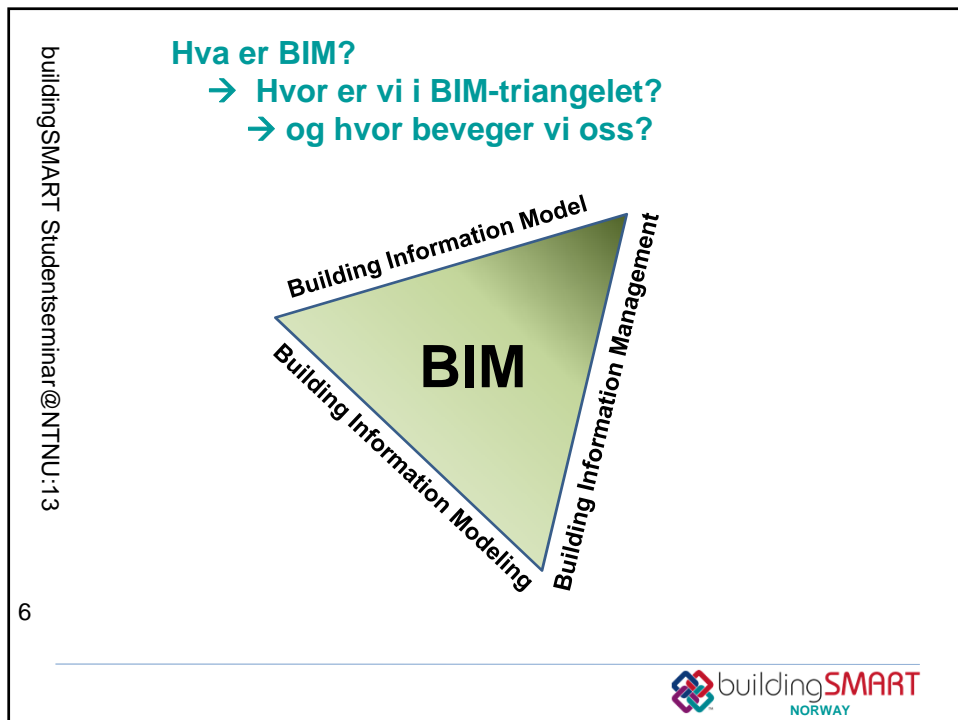
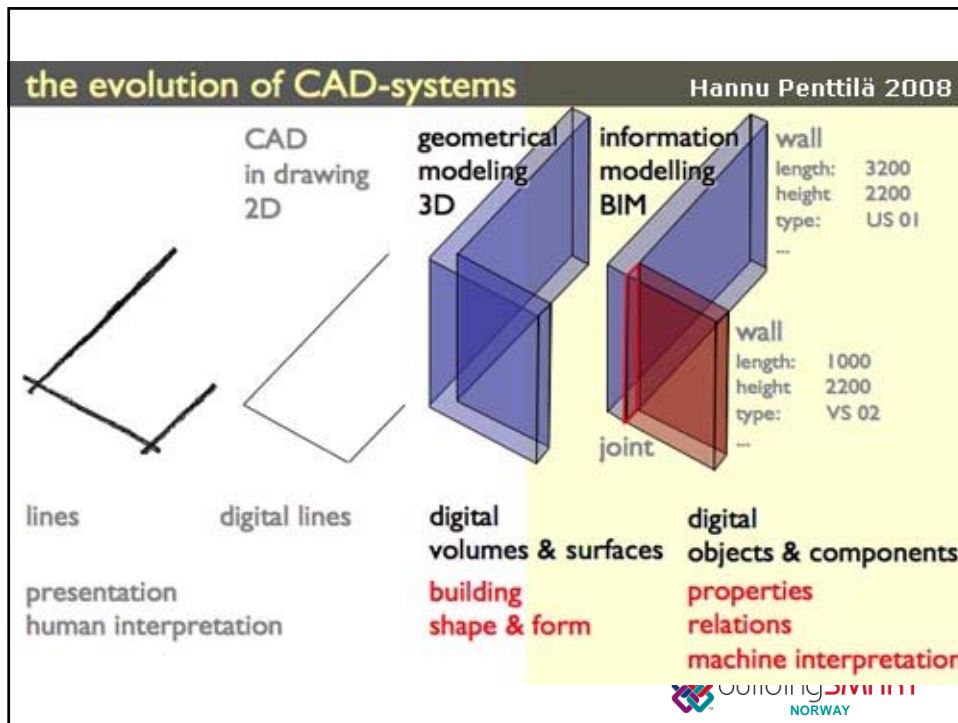
Samspill for bedre deling av informasjon

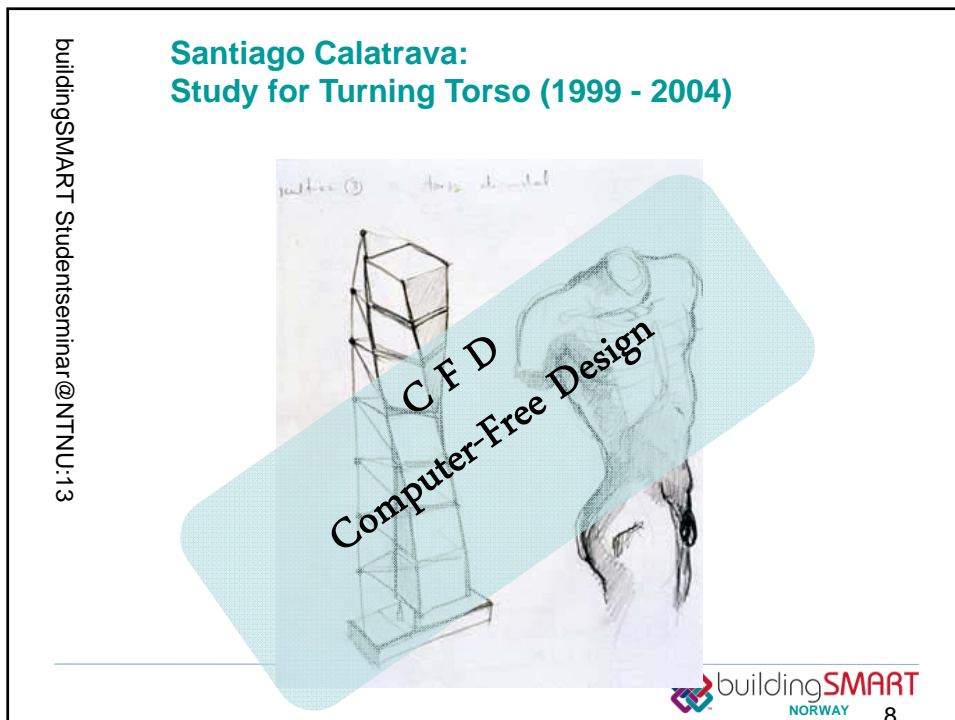
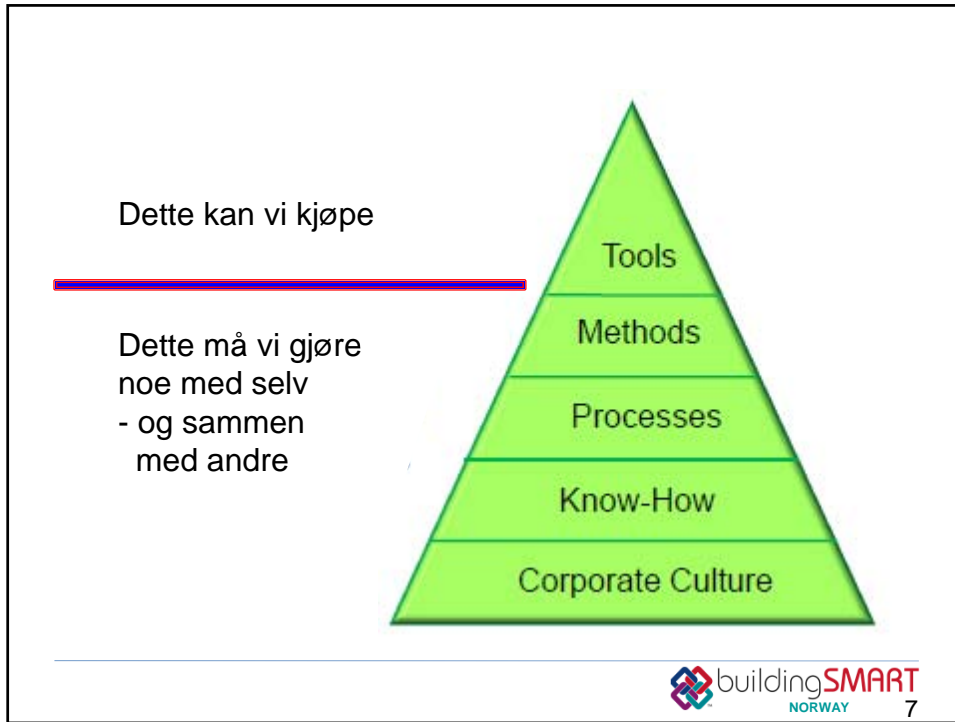
BIM
bidrar til
bedre forståelse av
informasjonsflyten i
byggeprosessen



4

Courtesy: Henk Shaap, VISI





buildingSMART
Studentseminar@NTNU:13

Men her ble det benyttet BIM baserte prosesser og programvare...





Santiago Calatrava:
Study for Turning Torso (1999 - 2004)



9

buildingSMART Studentseminar@NTNU:13


BIM?!

- Kan vi fortsette som før?

Nei

Vi er ikke negative -og vil selvsagt kjøpe BIM programmet når vi får krav om det


Vi får ikke tegnet noe mer med de nye og dyre BIM programmene. Det er nok å gjøre i dag – sjå jeg venter til noen krever dette



Ja

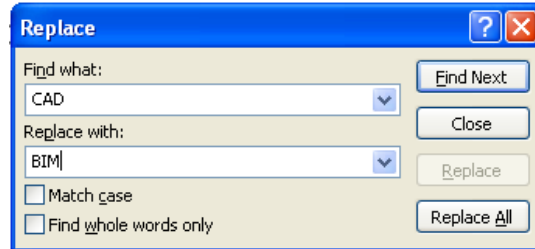
BIM er enkelt! Har kjøpt programmet og det går like greit som før

Dette har medført en ny hverdag for oss og de vi samarbeider med



10

Fra CAD til BIM



- - og fra dwg til ifc.....
- men kan effektene av dette gjennomføres uten å endre vår måte å utdanne, arbeide, samspille, inngå avtaler og finne løsninger på?

11

”Brukervennlig”: Lett å lære eller effektiv i bruk? Hva er raskest?




buildingSMART Studentseminar@NTNU:13

Diskusjoner om BIM

- **Diskuteres BIM?**
 - Programvare
 - Prosess
 - Penger
 - Problemer
 - Potensial

- **Er det BIM som diskuteres?**
 - Eller er det andre forhold som dukker opp
 - Arkitektens
 - Rolle
 - Ansvar
 -

13

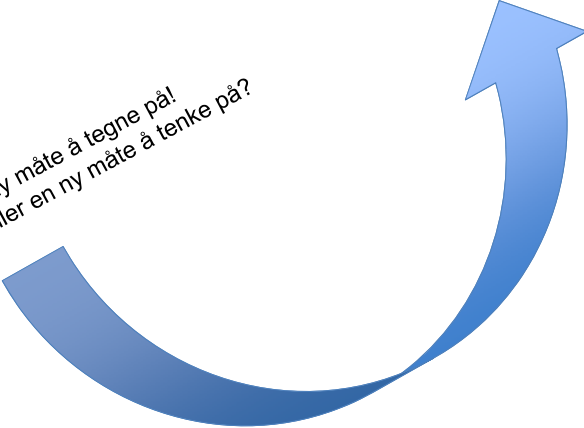


buildingSMART Studentseminar@NTNU:13


Hvorfor bruke BIM?

- **Krav** **Kroner** **Konstruksjon** **Kreativitet**

En ny måte å tegne på!
- Eller en ny måte å tenke på?



14



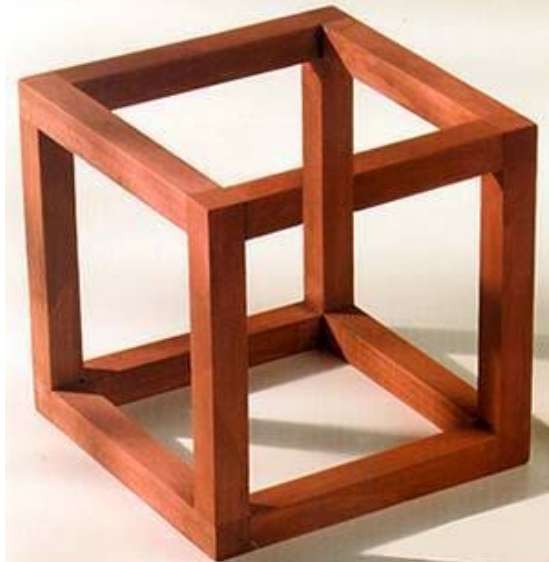


Find More @
NerdTests.com

15



Husk! - med BIM er alt mulig!



buildingSMART Studentseminar@NTNU:13

16

