

BIMAARHUS

SAMARBEJDE I BIM-PROCESSEN

Agenda

- Kort om Rasmus
- Kommunikation mellem Arkitekt og Ingeniør
- Sprog og begreber som FÆLLESEJE
- Udfordringen ved, at vore projekter skal bygges



KORT OM RASMUS

- 10 år i Sweco / Grontmij / Carl Bro til marts
- Arbejder med projektledelse på store sager
- Bor i Hinnerup
- Hustru og 2 drenge

Carl Bro 
Intelligent Solutions

 Grontmij



MIN MOTIVATION



- Jeg vil være med til at lære om og forstå BIM, da BIM i højere og højere grad er *nødt* til at være en integreret del af dagligdags projektledelse!
- IKT-lederen er en del af staben på et projekt – ikke en teknisk skrå-stregs-funktion!

Kommunikation

ARKITEKT/ INGENIØR

- IKT-Leverancespecifikationen

Hvad kan den? Hvad kan den ikke?

- Hos ingeniøren går det ikke så stærkt – Slet ikke ved pr

Ingeniørerne må lære at projektering anno 2017 er centr
fordrer.

- Tidlig skitsering i modeller som kommunikation meller
kutyme – men det er den vej vi skal ned af.

- SAMMEN

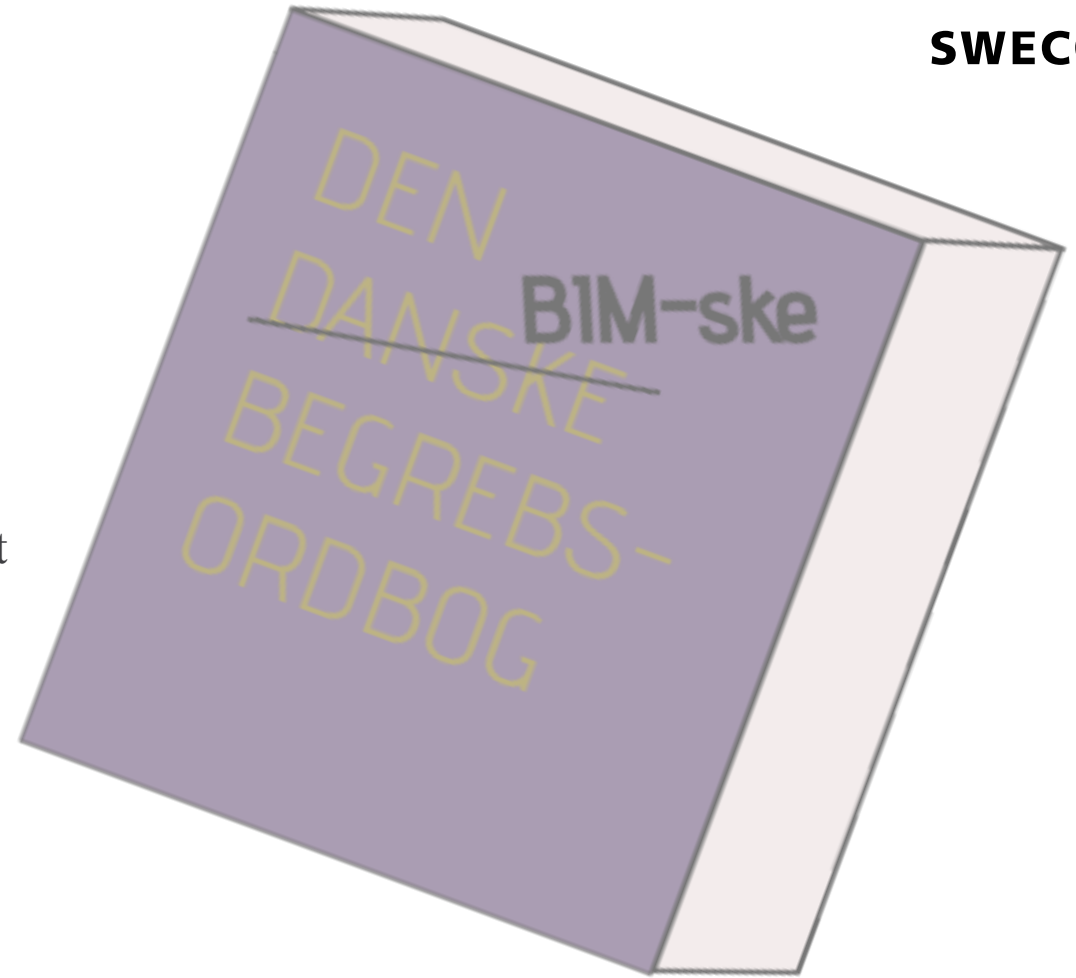
iteration:

the act of
repeating a process
with the aim
of approaching a
desired goal

Sprog og begreber

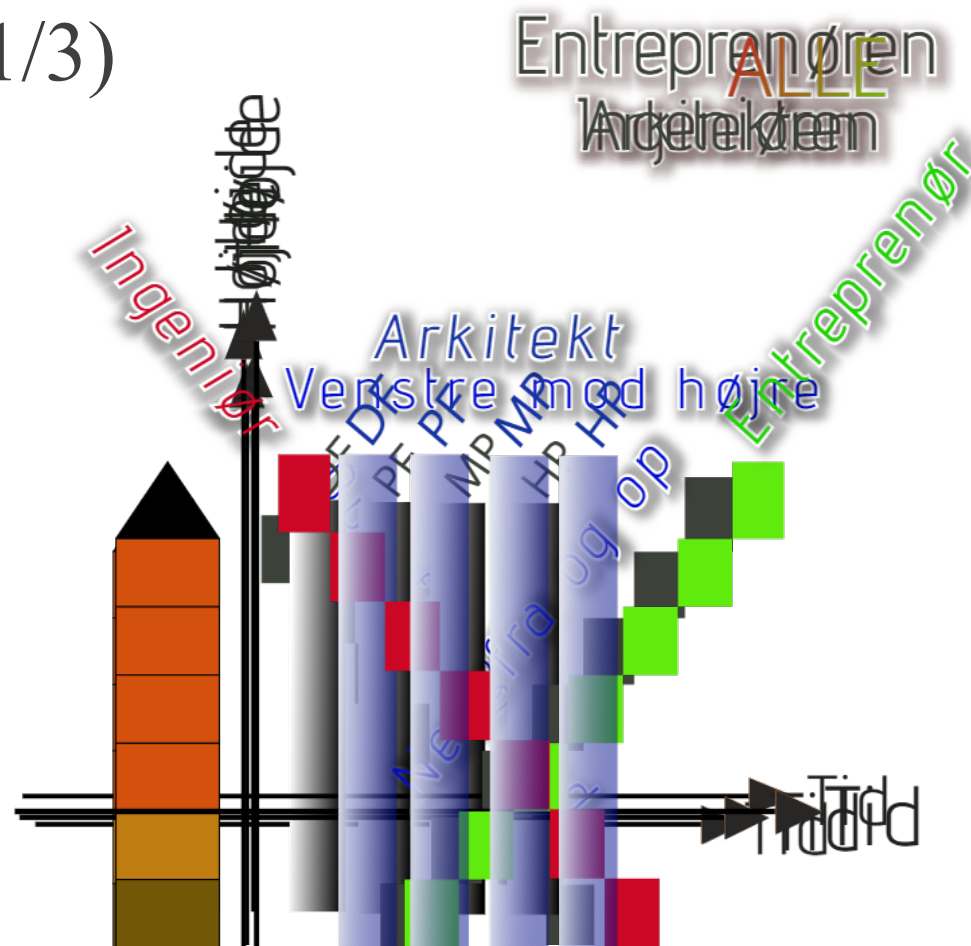
FÆLLESEJE

- Sproget er unikt på **hvert** projekt.
- Det stiller store krav til alle på projektet til **HURTIGT** at lære netop *dette* sprog.
- Konsekvensen ved **IKKE** at kunne sproget er at man leverer for **lidt** eller for **meget** – I en projektleders perspektiv er ingen af delene acceptable.
- Sproget er således en fælles kulturel projektbasis som skal forstås på tværs af ”kontinenter” – ved kontinenter forstås virksomheder og kulturer.



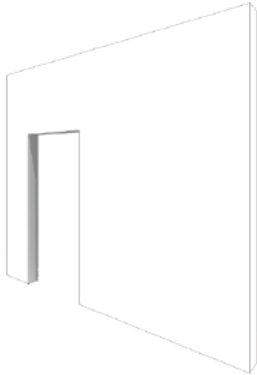
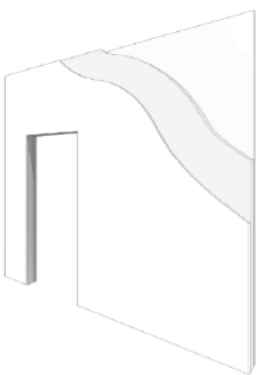
Udfordringen: VORE PROJEKTER BYGGES (1/3)

- Virkelighedsopfattelsen fra parterne er forskellig.
- Ingeniøren arbejder oppefra og ned
- Arkitekten arbejder fra venstre mod højre
- Entreprenøren arbejder nedefra og op
- Komplexiteten er indlysende.....



Udfordringen: VORE PROJEKTER BYGGES (2/3)

- Virkemidlerne til at kompleksiteten ikke ”Fuckr med dn hjrne”?
- Tilbage til Modelleverancespecifikationen
 - Dikon eller andet er lige fedt – men sproget skal være fælles.
 - Fælles forståelse for informationsniveauerne – hvad skal de

Informationsniveau 3	Informationsniveau 4	Informationsniveau 5	
			

”LÅST” en nødvendighed.

“Our **intention**
creates
our **reality**.”

Wayne Dyer

Udfordringen: VORE PROJEKTER BYGGES (3

Der er således en varierende
ADFÆRD tilknyttet de enkelte
informationsniveauer.

Adfærden afhænger tillige af
projektmedlemmernes **ROLLER**.

