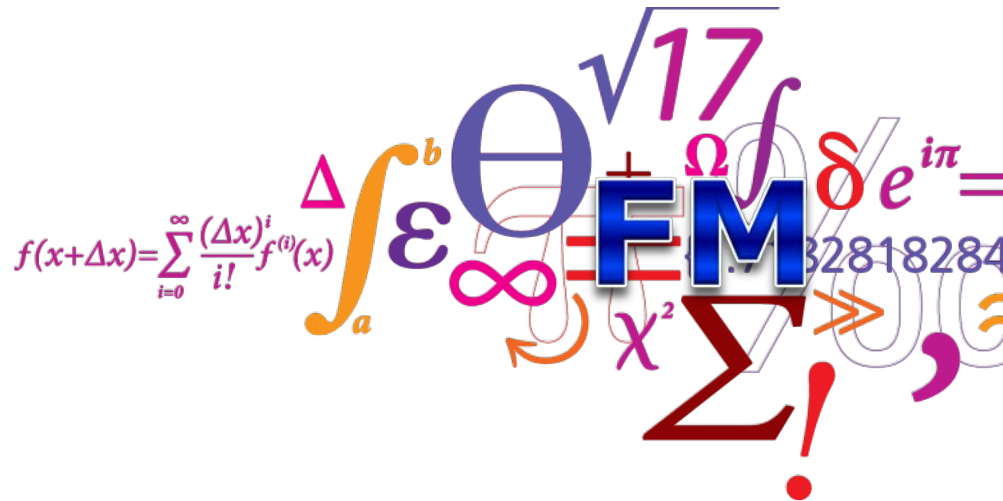


Big Data og FM - Buzzword eller realitet?

Susanne Balslev Nielsen

Center for Facilities Management, DTU Management Engineering og
Højskolen i Oslo og Akershus

7. april 2016 DFM Årskonference

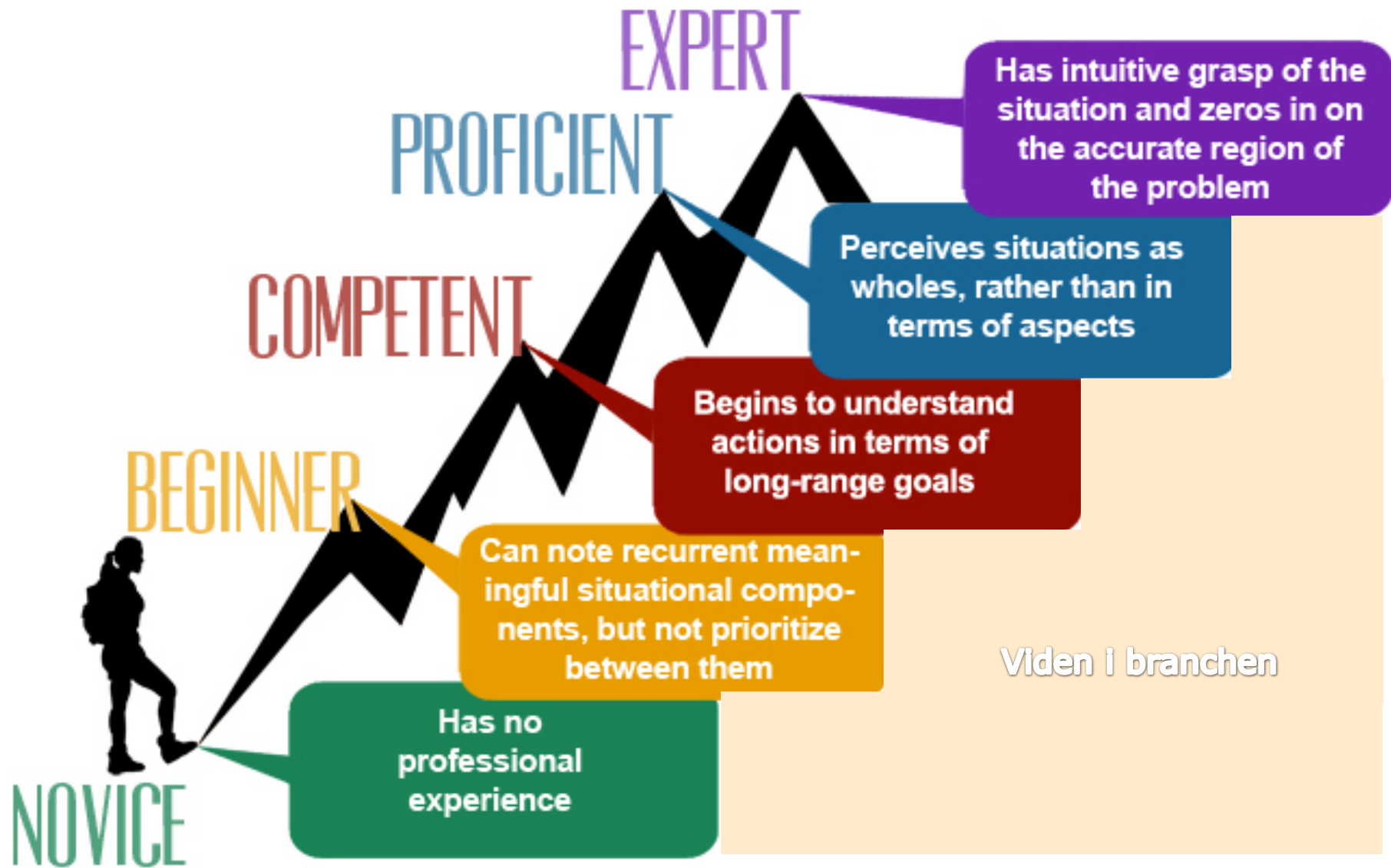




Buzzword



Realitet



Aktuelle CFM big data aktiviteter

1. Erhvervs Ph.D. med KMD:

Dynamisk optimering af totalværdi og miljøperformance: udnyttelse af realtime ejendomsdata til forbedret ejendomsforvaltning

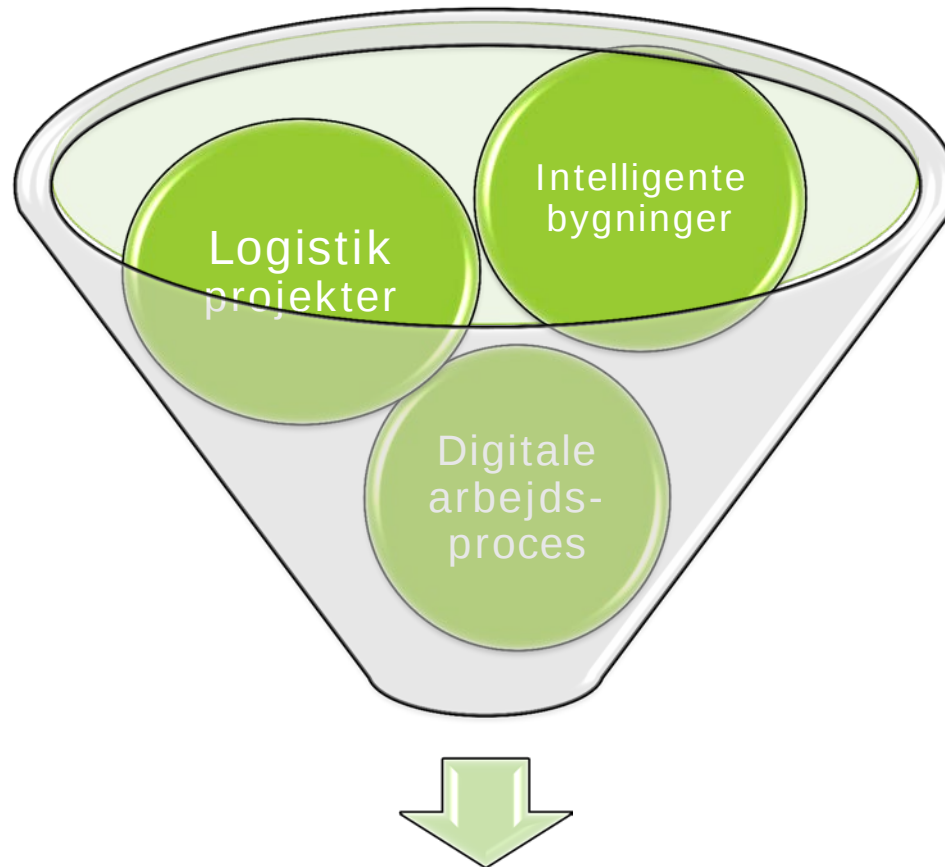
2. Smart grid transitions: FM + smart energy

Nye teknologier, nye forretningsmodeller, nye regler

3. Næste skridt.....



Fra lokalt big data projekt til fælles FM viden og udvikling



FM og Big Data:
Hvorfor og hvordan?

OPSKRIFT PÅ VIDENSKABELSE

- **Formuler formålet:**

- Type 1: Teknologi-*udvikle*

- Type 2: Teknologi-*anvende* (scaleringsmulighed)

- **Hvilke kompetencer skal der ideelt til for at opfylde formålet?**

- Inviter relevante interessenter til projektgruppen

- Hvis der er mange, så lav en projektgruppe og en følgegruppe

- **Planlæg en god og realistisk proces:**

- Dokumentation for før, under og efter situationen

- Kvalitetskrav:

- Missionen er at søge sandheden!

- Metode som sikrer validitet og reliabilitet

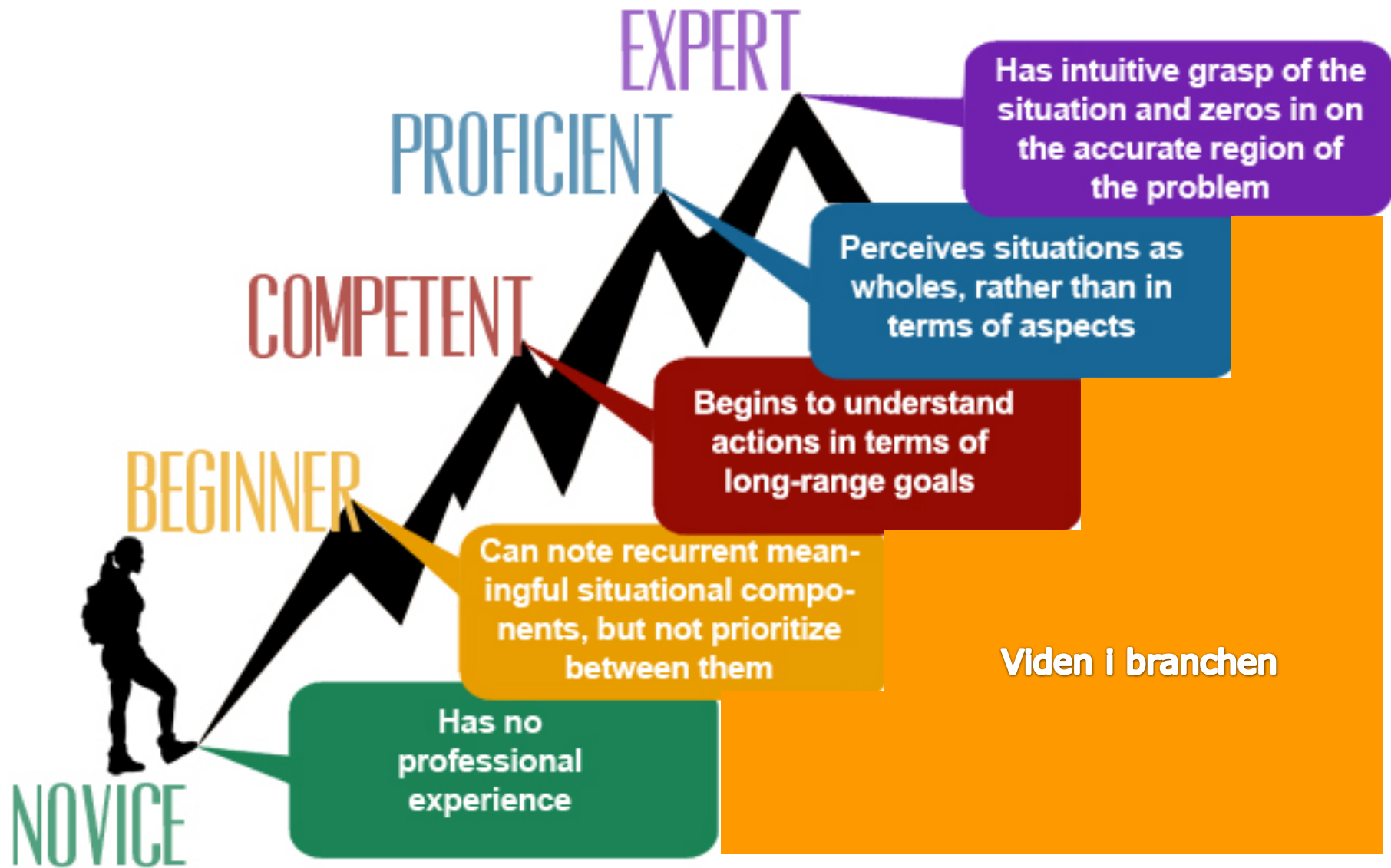
- Dokumenterer fordele og ulemper for relevante interessenter

- Etiske udredning

- Resultaterne deles (artikler, konferencer mm)

- **Økonomi:**

- Udviklingsmidler, egenfinansiering





Mere information:

www.CFM.DTU.DK

Susanne Balslev Nielsen, sbni@dtu.dk

Per Anker Jensen, pank@dtu.dk

LinkedIn:

[Center for Facilities Management](#)
[- Realdania Research](#)

