

## Læringsressurser - buildingSMART kompetanseplan

Workshop 31. aug. 2016



### Læringsressurser

- en del av buildingSMART kompetanseplan



*Hva kan vi bidra med!*

3



### Læringsmål i bSN læreplan Basis

5 tema:

- 1) åpenBIM-prosjekter – og effekter ved bruk av åpenBIM
- 2) åpenBIM og buildingSMART
- 3) Modellkvalitet – åpenBIM i programvare
- 4) Hvordan komme i gang med åpenBIM
- 5) Trender – fremtidens bruk av åpenBIM

• med totalt 54 læringsmål

- **Dette er variert**
- **– og setter krav til et bredt utvalg læringsressurser**



### Nye portal for Læringsressurser

- Formålet med denne portalen er å vise
- **hva som finnes av læringsressurser**
- for å lære mer om åpenBIM
- 
- Portalen for studentoppgaver har nesten 200 rapporter – men vi håper at denne blir større.
- For å klare dette må du bidra! bSN er en forening av og for medlemmene – og her kan vi dele kompetanse.
- Er det 10 medlemmer som deler hvert sitt bidrag – så får du 10 kilder til egen læring – Dette er vinn-vinn :-)
- 

Portalene vil (i første omgang) inneholde følgende tema:

- Presentasjoner:
- Rapporter:
- IFC modeller:
- Opplæringsvideoer:
- Kurstilbydere:
- Forslag til noe annet?



**Portalen tema: *Kurstilbydere* (kursutviklere / kompetansetilbydere)**

- Har noen lage noe som er relevant
- - så vil bSN bidra til å få frem dette?
- Dette tilbudet er åpent og gratis for alle bSN medlemmer!
- Innholdet – både *utvikling og videreutvikling* – er det utviklerne som står for
- Ta i bruk det som utvikles - og meld fra om hva som kan videreutvikles



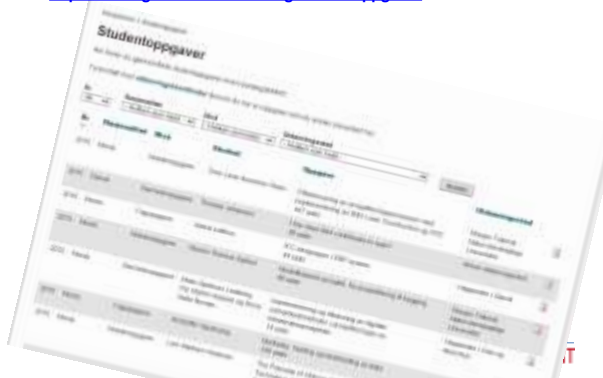
**Portalen vil (i første omgang) inneholde følgende tema**

- NB: Innhold kan brukes til egen læring
- Skal innhold benyttes i kommersielle opplæringsløsninger, så gjelder Åndsverksloven og andre bestemmelse om reguler rettigheter. Ta kontakt direkte kontakt med den som har bidratt for ut for å avtale rettigheter og evt. kompensasjon.
- Husk alltid å oppgi kilde når du bruker noe fra læringsressursportalen!
- Foreløpig er dette en manuell opplasting. Send ditt bidrag til vår kompetanserådgiver Eilif Hjelseth på e-post: [Eilif.Hjelseth@buildingsmart.no](mailto:Eilif.Hjelseth@buildingsmart.no)



**Studentoppgaver - nesten 200!**

- <http://buildingsmart.no/utdanning/studentoppgaver>



**Læreplaner**

- <http://buildingsmart.no/utdanning/laereplaner>



**buildingSMART Norge IDM-er**

- Eget tema i buildingSMART Norge
- buildingSMART Norge har utviklet IDM-er / bSp-er for:
  - Forenklet spesifikasjon
  - Visualisering
  - Kollisjonskontroll
  - Kostnads kalkyle
  - Ressursstyring og fremdrift
  - Georeferering
- som du kan laste ned fra: <http://www.buildingsmart.no/standarder/buildingsmart-prosess>



**Rapporter**

- «Den danske undersøkelsen»
- Og mye annet - spesielt fra UK

