

buildingSMART Studentseminar@HiOA:13

23. januar 2013
kl. 09:15 – 16:00



Kl.	Tid	Tema	Organisasjon / bedrift
08:45		Registrering	
09:15	15	Info om buildingSMART Norge Studentseminar@HiOA:13 - Behovet for samspill næringsliv og utdanning	buildingSMART Norge, Eilif Hjelseth
09:30	30	Praktisk bruk av BIM hos entreprenør - Eksempler fra gjennomførte prosjekter	NCC, Øyvind Børstad
10:00	15	Kort pause, 15 min.	
10:15	30	Praktisk bruk av BIM (VDC) hos entreprenør - Eksempler fra gjennomførte prosjekter	Veidekke, Asle Resi
10:45	45	Erfaring fra studie til eget selskap -BIM Consult, startet av studenter fra Fagskolen i Oslo	BIM Consult, Harald Onarheim
11:30	45	Lunsj, 45 min.	

2



Kl.	Tid	Tema	Organisasjon / bedrift
12:15	30	buildingSMART – Open BIM - Kort introduksjon til buildingSMART verktøyene og jobbing med studentoppgaver	buildingSMART Norge, Eilif Hjelseth
12:45	30	BIM prosjektering i praksis, rådgivende ingeniør - Eksempler fra gjennomførte prosjekter	SWECO Norge, Kaare Kleven
13:15	30	Praktisk bruk av BIM hos entreprenør - Eksempler fra gjennomførte prosjekter	AF Gruppen, Inge Handagard
13:45	15	Kort pause, 15 min.	
14:00	30	Prinsipper og praksis: BIM i alle byggefaser - Statsbygg systemer for BIM prosjektering - Eksempler fra gjennomførte prosjekter	Statsbygg, Øystein Graffer,
14:30	30	BIM fra start til slutt - Nye Østfold Sykehus	Helse Sør Øst, Kjell Ivar Bakkmoen Presenteres av Eilif Hjelseth
15:00	45	Nye prosjekteringsmetoder - Fra faraos tid til fremtiden	Forsvarsbygg, Knud Fredrik Mohn
15:45	15	Oppsummering, spørsmål	bSN, Eilif Hjelseth
16:00		Avslutning	

3



buildingSMART Studentseminar @ HiOA:13

NCC 

5

 buildingSMART
NORWAY

buildingSMART Studentseminar @ HiOA:13

SWECO 

6

 buildingSMART
NORWAY

buildingSMART Studentseminar @ HiOA:13

7



buildingSMART
NORWAY

buildingSMART Studentseminar @ HiOA:13

8



buildingSMART
NORWAY

buildingSMART Studentseminar @ HiOA:13



9



buildingSMART Studentseminar @ HiOA:13



10



buildingSMART Studentseminar @ HiOA:13



11



buildingSMART Studentseminar @ HiOA:13



12



buildingSMART Studentseminar @ HiOA:13

13

Kl.	Tid	Tema	Organisasjon / bedrift
08:45		Registrering	
09:15	15	Info om buildingSMART Norge Studentseminar@HiOA:13 - Behovet for samspill næringsliv og utdanning	buildingSMART Norge, Eilif Hjelseth
09:30	30	Praktisk bruk av BIM hos entreprenør - Eksempler fra gjennomførte prosjekter	NCC, Øyvind Børstad
10:00	15	Kort pause, 15 min.	
10:15	30	Praktisk bruk av BIM (VDC) hos entreprenør - Eksempler fra gjennomførte prosjekter	Veidekke, Asle Resi
10:45	45	Erfaring fra studie til eget selskap - BIM Consult, startet av studenter fra Fagskolen i Oslo	BIM Consult, Harald Onarheim
11:30	45	Lunsj, 45 min.	

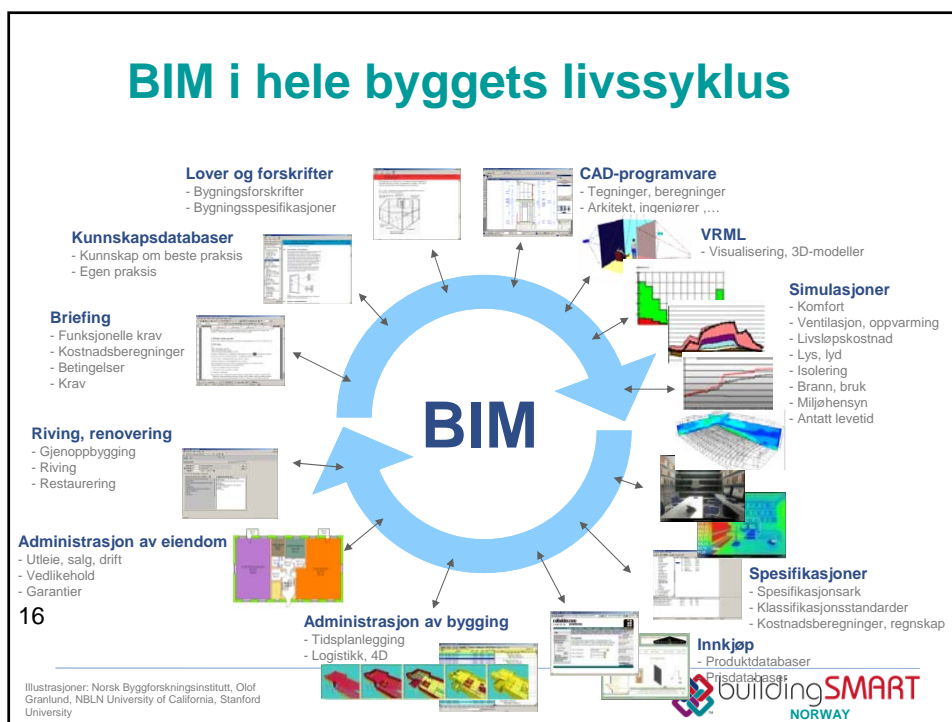
14

Kl.	Tid	Tema	Organisasjon / bedrift
12:15	30	buildingSMART – Open BIM - Kort introduksjon til buildingSMART verktøyene og jobbing med studentoppgaver	buildingSMART Norge, Eilif Hjelseth
12:45	30	BIM prosjektering i praksis, rådgivende ingeniør - Eksempler fra gjennomførte prosjekter	SWECO Norge, Kaare Kleven
13:15	30	Praktisk bruk av BIM hos entreprenør - Eksempler fra gjennomførte prosjekter	AF Gruppen, Inge Handagard
13:45	15	Kort pause, 15 min.	
14:00	30	Prinsipper og praksis: BIM i alle byggefaser - Statsbygg systemer for BIM prosjektering - Eksempler fra gjennomførte prosjekter	Statsbygg, Øystein Graffer,
14:30	30	BIM fra start til slutt - Nye Østfold Sykehus	Helse Sør Øst, Kjell Ivar Bakkmoen Presenteres av Eilif Hjelseth
15:00	45	Nye prosjekteringsmetoder - Fra faraos tid til fremtiden	Forsvarsbygg, Knud Fredrik Mohn
15:45	15	Oppsummering, spørsmål	bSN, Eilif Hjelseth
16:00		Avslutning	

15



BIM i hele byggets livssyklus



BIM

- Det handler om å utvikle en byggeprosess som gir bedre bygninger
- Byggeprosessen er informasjonsintensiv
- Informasjon er en innsatsfaktor på lik linje med materialer



17

buildingSMART dekker

- Prosjektering
- Utførelse
- Drift
- Leveranse og service



18

buildingSMART Studentseminar @ HiOA:13

Husk! - med BIM er alt mulig!

