

	Filnamn: bSS_energiseminarium_2011-02-24	
Kategori Presentation	Dokument Presentation av energiseminariet 2011-02-24	Sid 1 (1)
Version 2	Distribution www.buildingsmart.se	Datum 2011-04-08
Status Klar		Författare Lars Haggström, LH

Mini-seminariet om Energisimulering hölls på förmiddagen 09:00-12.00 den 24 februari hos Ramböll i Stockholm före årsstämman i bSS (buildingSMART Sweden).

Seminarium – för medlemmar och andra intresserade i mån av plats 9.00 – 12.00 plus lunch.

I dokumentationen nedan finns klickbara länkar till tillgängligt underlag.

Presentationer av flera leverantörer av CAD-system och diskussioner om hur man nyttjar verktygen om vad CAD-systemen behöver leverera avseende IFC-filer och vilka resultat simuleringsverktygen kan ge. Avsikten var att stämma av var vi står och vad vi behöver och kan göra i den närmaste framtiden.

Hans Lif (vice ordförande i bSS) öppnade seminariet med en översikt av aktuellt läge inom området Energi- och Inneklimatsimulering.

[Därefter gav Carl-Erik Brohn information](#) om pågående OpenBIM/SBUF-projekt inom området Energi BIM, Energianalys med stöd av BIM.

Mjukvaruleverantörers satsning på IFC (i bokstavsordning) presenterades av:

- Jerker Hägglund, Autodesk // Revit.
- [Mattias Hemmingsson, Bentley // Microstation.](#)
- [Robert Priller och Johan Ahrebo, Graphisoft // ArchiCAD.](#)
- [Peter Emanuelsson, Cadcom // MagiCAD ROOM](#) var förhindrad att närvara men har sänt oss sin presentation.

Överföring av bygnadsinformationsmodeller till Energi-/Effektberäkningar presenterades av:

- Anna-Brita Krakenberger under rubriken Praktiskt handhavande av IFC-export från ovanstående leverantörer. Framförallt berättade Anna-Brita om en mängd tester hon gjort i Bentleys system. Dokumentation saknas eftersom testerna varit preliminära och inte heltäckande. Det hon kunde visa var dock intressant och visade på stora möjligheter men även att det återstår en del att göra. Vi får se fram emot mer information om detta.
- Praktiskt handhavande av IFC-import: Tyvärr var representanter för Equas IDA/ICE 4 och Granlund Oy's Riuska förhindrade att delta denna gång.
- Väino Tarandi och Anna-Britta Krakenberger avslutade delen med att informera om Långsiktig lagring av BIM-information i Eurosteps Share-A-Space.

Hans Lif och Väino Tarandi (ordförande respektive vice ordförande i buildingSMART Sweden) gav en sammanfattning av seminariet, tackade presentatörerna för mycket givande presentationer och uttryckte de cirka 20 deltagarnas uppskattning.