

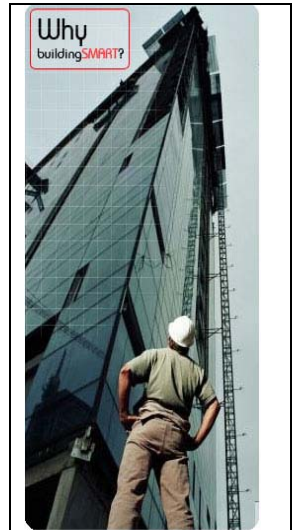


buildingSMART
International Alliance for Interoperability

Nyhetsbrev nr.1 -mai 2006

Månedens elektroniske nyhetsbrev fra buildingSMART

Her kommer den første utgave av buildingSMARTs elektroniske nyhetsbrev. Synspunkter på elektronisk nyhetsbrev, eller på innholdet? Hjertelig velkommen, bruk e-postadressen: jons.sjogren@boligprodusentene.no



Velkommen!

Du leser nå første utgave av det månedlige nyhetsbrevet fra www.buildingSMART.no. Formålet med nyhetsbrevet er å spre informasjon og kunnskap om mulighetene som ligger i å benytte elektronisk samhandling (eSamhandling) i byggeprosessen basert på spesielle standarder. Det dreier seg om friksjonsfri informasjonsflyt i hele verdikjeden, og det er mye å vinne og mye å spare.

Hva dreier buildingSMART seg om?

Direktør Lars Christensen i Selvaag Gruppen kaller buildingSMART for "Lavfriksjons informasjonslogistikk i verdikjeden (eSamhandling) muliggjort med buildingSMART- standarder (IFC, IFG og IFD). På det store messearrangementet Eliaden i år holdt han et foredrag med nyttig informasjon om hva buildingSMART-konseptet egentlig er for noe.

Les mer: Se vedlagte dokument "Eliaden.pdf"

Norsk byggenæring i førerretet

Nyhetsbrevet "EXPRESSway", utgitt av Jotne-gruppen, har et intervju med Jøns Sjøgren i Boligprodusentenes Forening om status for buildingSMART i norsk byggenæring. Sjøgren er formann i den nordiske avdelingen av IAI

Viktige ord og begreper:

For å få til effektiv elektronisk samhandling, må standarder utvikles og legges til grunn. Nedenfor følger de viktigste for buildingSMART-konseptet:

IFD= International Framework for Dictionaries ("ordliste")

IFC= Industry Foundation Classes "ordbok"

IFG= Industry Foundation classes for GIS

IDM= Information Delivery Manual

... og til slutt en viktig internasjonal aktør:

IAI = International Alliance for Interoperability er en internasjonal allianse av organisasjoner som satser på en koordinert innsats for å øke produktiviteten og effektiviteten bl.a. i byggebransjen.

(International Alliance for Interoperability). - BuildingSMART kan kutte kostnader, spare tid og øke kvaliteten i byggeprosjektene, sier han.

[Les mer](#)

IT-modellene inn i byggenæringen

Byggenæringen er på vei over i en ny dataverden. Industry Foundation Classes (IFC) og en revolusjon i informasjonsflyten er stikkordene, skriver Teknisk Ukeblad.

[Les mer](#)

Danskene krever IFC fra 1. januar 2007

Fra januar 2007 må arkitekter, ingeniørrådgivere og utførende, som ønsker å medvirke ved statlige byggeprosjekter i Danmark, være i stand til å håndtere en rekke nye digitale rutiner, metoder og verktøy. Kravene vil bli ytterligere strammet til i de kommende år. Det er det internasjonale IFC-formatet som er basis for de nye danske byggherrekravene.

[Les mer](#)

Til Kina med buildingSMART

Lars Christensen og Jøns Sjøgren skal delta på China Industry Day 3. juni for å promovere buildingSMART-konseptet.

Internasjonal innsats for økt effektivitet

International Alliance for Interoperability er en internasjonal allianse av organisasjoner som satser på en koordinert innsats for å øke produktiviteten og effektiviteten bl.a. i byggbransjen. Norge er representert med Boligprodusentenes Forening.

[Les mer](#)

Nasjonal speilkomite for viktig standardiseringsarbeid

En nasjonal speilkomite som følger arbeidet med i ISO/TC 59/SC 13 Organization of information about construction works. SC 13 ledes av Norge og har ny norsk formann - Kjell Ivar Bakkmoen fra Arkitektfirmaet C. F. Møller Norge AS og leder av styret i IAI Norge. SC 13 har bl.a. ansvaret for ISO-standarden for IFD (dvs. f.eks. BARBi og LexiCon). Dette er en viktig internasjonal arena som ledes av Norge.

Nærmere informasjon, kontakt Kjell Ivar Bakkmoen, kjell.i.bakkmoen@nyeahus.no

Bransjetorg for elektronisk samhandling

På årets utgave av samarbeidet NELFO med RIF, EFO og en rekke dataleverandører skal om å demonstrere praktisk bruk av elektronisk samhandling for tusenvis av fagfolk på et eget bransjetorg, sier Agnar Holen som er fagsjef teknologiformidling i NELFO.

[Les mer](#)

Viktig prosjekt presenteres

Ferdigsstillelsen av IAI (International Alliance for Interoperability)-prosjektene XM7 og IFG som resulterer i IFC 2x3G med støtte for IFD (BARBi) og IFG (GIS data) er svært viktig for det norske buildingSMART-prosjektet og ByggSøk. Dette skal presenteres på ICIS konferanse i Durban i juni.

[Les mer](#)

IFC-modellbaserte kalkyleverktøy – først i verden

Verdens første IFC-modellbaserte kalkyleverktøy, G-PROG Calcus, skal etter alt å dømme demonstreres på ICIS-konferansen i Durban i juni i år (se "Viktig prosjekt presenteres" over). Objekter og mengder hentes direkte ut fra modellen til kostnadsoverslag og tidligfase kalkyle. Denne overføres så til nye ByggOffice med en helt ny verden av brukervennlighet og muligheter.

Nærmere informasjon, kontakt Øyvind Jensen, e-post oej@nois.no

Internasjonalt gjennombrudd

Norge og Nederland har satt seg i førerretet for et system som muliggjør fri flyt av informasjon og dokumentasjon mellom aktører innen byggvirksomhet verden over.

[Les mer](#)

Norge leder EU-prosjekt

Det nye norskelede EU-prosjektet STAND-INN (standardisering og innovasjon) har etter planen kick-off møte i Valencia 11-12. september i år i forkant av ecppm-konferansen STAND-INN ledes av SINTEF Byggforsk v/ Svein Haagenrud, og det skal være første gang et EU-prosjekt ledes av Norge innenfor byggområdet. Prosjektet er tett knyttet til IFC og IAI og har over 30 partnere fra Europa, Kina og Australia.

Les mer om [konferansen](#)

BuildingSMART på vei til USA

Ideene som ligger bak buildingSMART stammer egentlig fra USA, men det er i Europa – og spesielt i Norge, at ideene har fengst og de viktige initiativene er tatt, melder nyhetsbrevet "EXPRESSway" (Jotne-gruppen). Nå er imidlertid buildingSMART-konseptet igjen aktuelt i USA.

[Les mer](#)

E-samhandling i elektro, byggevare og VVS/VA

Verdikjedeprojektet Bit Bygg har definert et delprosjekt for å utvide bruken av elektroniske handelsmeldinger i hele verdikjeden og i den forbindelse samordne meldingsstandarder for elektro-, byggevare- og VA/VVS-bransjen. Formålet med dette prosjektet er å utvide bruken av elektroniske handelsdokumenter til å omfatte hele verdikjeden. Dette forutsetter at standardisering av elektroniske handelsdokumenter samordnes for byggevare-, elektro- og VA/VVS-bransjen.

Nærmere info, kontakt: Dagfinn Paulsberg, dpa@probransje.no

- Gi beskjed til jons.sjogren@boligprodusentene.no hvis du ikke mottar nyhetsbrevet som ønsket.
- Husk buildingSMARTs egen hjemmeside: www.buildingsmart.no