



Månedens elektroniske nyhetsbrev fra buildingSMART

Her kommer en ny utgave av buildingSMARTs elektroniske nyhetsbrev. Synspunkter på nyhetsbrevet generelt eller på innholdet spesielt? Hjertelig velkommen, bruk e-postadressen: post@buildingSMART.no



LURER DU PÅ FORKLARING PÅ NOEN AV DE FORKORTELSENE VI BRUKER? SE ORDBOKEN HELT NEDERST I DETTE NYHETSBREVET.



Tid for å teste buildingSMART i praksis

- Tiden er nå inne for å teste ut resultatene av det utviklingsarbeidet som er utført av IKT- og forskningseksperter for å effektivisere byggeprosessen ved bruk av elektronisk samhandling. Dette sier han som er ansvarlig for dette fagfeltet i Skanska, direktør Per Ola Ulseth.

[Les mer](#)



Konkurrenter forener krefter for effektivisering

Skanska, Byggholt, Selvaagbygg, Norconsult og SINTEF Byggeforsk har gått sammen om å utvikle felles BIM (Bygningsinformasjonsmodell) utvekslingskrav i prosjekteringsfaget. Prosjektet har fått navnet "BIM i praksis", fremgår det av en pressemelding.

[Les mer](#)

På www.buildingsmart.no finner du bl.a.:



... rykende ferske nyheter

... på et felt i venstre kant kan du melde deg på et tilbud om å motta nyheter fra buildingSMART. Hvis du gjør så, får du nyhetene som legges ut på hjemmesiden, automatisk og straks til din e-postadresse.



... oversikt over aktuelle møter

... i høyre kant er det en kalenderfunksjon. Der legger vi løpende inn info om viktige møter, konferanser, seminar o.l. Tips oss om slike arrangementer!



... faktaark for ulike prosjekter

... det lages faktaark til de ulike prosjektene i buildingSMART. De legges inn på hjemmesiden og skal være en førstelinjeinformasjon for besøkende på siden.



Meld deg inn i IAI

IAI (International Alliance for Interoperability) er en internasjonal "not-for-profit"- organisasjon stiftet for å føre oss ut av det kaos som hersker omkring utveksling av informasjon i byggeprosessen.
Meld deg inn (se www.iai.no)!!



BuildingSMART-test til høsten i 13 bedrifter

Tretten bedrifter i byggebransjen skal i høst delta i pilotprosjekter for å teste ut buildingSMART i praksis. Det gjelder bedrifter innenfor byggvare og elektro. Bakgrunnen er den økte oppmerksomheten i buildingSMART.-prosjektet for å teste ut hva buildingSMART-verktøyene står for i den praktiske hverdagen. Teknologien som skal effektivisere byggeprosessen er svært lovende og fungerer nemlig godt i laboratoriene. Nå er det virkeligheten som står for tur!

[Les mer](#)



BuildingSMART inntar enda et kontinent!

BuildingSMART har med "Seeing is Believing"-presentasjonen (SiB) i Melbourne inntatt enda et nytt kontinent! Den hittil mest omfattende Seeing is presentasjonen ble avholdt den 20. april og inkluderte hele 28 aktører fra forskjellige fagdisipliner. Norsk teknologi var godt representert ved Powel Gemini Terreng, DDS-CAD ventilasjon og EDMmodelServer fra EPM Technology.

[Les mer](#)



Norsk teknologi vinner fram i Australia

Norsk teknologi og kompetanse er benyttet i australske pilotprosjekter til å dokumentere verdien av buildingSMART. Så vel det australske svaret på Statsbygg som et stort arkitektfirma har tatt i bruk norskutviklet programvare i aktuelle byggeprosjekter, rapporterer Bjørn Stangeland i DDS (Data Design System).

[Les mer](#)



Oslo-workshop - buildingSMART

"IKT og den nye integrerte prosessen – buildingSMART" er overskriften på workshop'en i Oslo 7. og 8. mai. Bak arrangementet står NCTP – Norsk teknologiplattform sammen med tilsvarende i Sverige, Finland, Danmark og Island, IAI/buildingSMART-organisasjonen og det Nordiske Innovasjonssenteret (Nordisk Råd).

[Les mer](#)



"Åpent hus" i Oslo 3. mai er **UTSATT til 6. juni**

Den 3. mai skulle det ha vært gjennomført et heldags IAI-arrangement i Oslo. Første del skulle bestå av styre- og årsmøte i den internasjonale IAI-organisasjonen, mens ettermiddags-seansen skulle være et såkalt "Åpent Hus", der alle interesserte inviteres til å komme. **Dette arrangementet er nå utsatt til 6. juni.**



Nyttig info-utveksling i USA

En norsk buildingSMART-delegasjon var i Washington tidligere i år og hadde blant annet møte med organisasjonen NIBS (National Institute for Building Sciences) og ICC (International Building Code Council). Formålet var å drøfte og utveksle informasjon og erfaringer når det gjaldt IFC og bygningsinformasjonsmodellering.

[Les mer](#)



Halvdags FDV-seminar i Oslo

I samarbeid med Norsk Eiendomskompetanse planlegger buildingSMART-prosjektet et halvdags seminar med fokus på FDV (forvaltning, drift og vedlikehold). Siktemålet er å avdekke nytten av buildingSMART-verktøyene gjennom byggets samlede livsløp. Foreløpig møtedato er 30. mai. Sett av datoen!



IAI-toppmøte i Brisbane i november

Neste internasjonale "toppmøte" for representanter for ulike nasjonale IAI'er (International Alliance for Interoperability) skal foregå i Brisbane. Det blir organisasjonens 22. møte av dette slaget. Det vil bli arrangert en såkalt industridag onsdag 14. november, der en rekke internasjonale eksperter vil stille opp og bl.a. presentere casestudier knyttet til IFC. Rådsmøtet idet internasjonale IAI holder sitt møte 15. og 16. november.

[Les mer](#)

... og [her](#)



Nytt nyhetsbrev fra STAND-INN

Prosjektet STAND-INN er nettopp kommet med sitt andre nyhetsbrev. Prosjektet som er finansiert av EU skal gå over to år. STAND INN står for Standards for Innovation in Construction. BuildingSMART er med i prosjektet. Prosjektets formål er skape forståelse for hvorledes standardisering støtter nyskaping og 'building smart'. Det skal aktivt spres informasjon om bærekraft og bygningsinformasjonsmodellering (BIM).

[Les mer](#)



Byggherreforum

Et nytt møte i Byggherreforum er gjennomført. Her presenterte Statsbygg status for sitt HITOS-prosjekt, og forumet drøftet ulike fremstøt for å fremme praktisk bruk av buildingSMART. I forumet sitter Bjørn Sund, Nye Ahus, Øyvind Christoffersen, Statsbygg, Olav Line, Steen&Strøm Invest, Frode Sjørusen, Forsvarsbygg og Per Jæger, Boligprodusentenes Forening – alle ledere for viktige aktører i norsk byggenæring.



BuildingSMART i Blikkenslageren

Bladet "Blikkenslageren" vier i sin utgave nr. 4/2007 oppmerksomhet til buildingSMART-prosjektet: Plutselig er vi der, heter det blant annet. Byggherrene krever digitalt byggeri. Da bør du være forberedt. BuildingSMART-prosjektets oppgave er å presse på for videreutvikling av IT-verktøyene som gjør den nødvendige utvekslingen av informasjon og byggmodellering mulig.

[Les mer](#)



Roll-up med buildingSMART- blikkfang

Til bruk ved ulike arrangementer er det nå utviklet en roll-up med buildingSMART som blikkfang. Slagordet er: "buildingSMART gir konkurransekraftig byggeindustri - pådriver for bruk av moderne teknologi og elektronisk samhandling gjennom byggets livsløp".



Australsk internett-protokoll for buildingSMART

Det australske arbeidet med buildingSMART har presentert seg for DAF (The Development Assessment Forum). Det gjaldt fremdriften av eDA-prosjektet som omfatter utvikling av en protokoll som vil gjøre det lettere å utvikle informasjon online mellom ulike aktører. buildingSMART viste i den forbindelse bl.a. hvorledes protokollen kan benyttes ved bygningsinformasjonsmodeller slik at bygg kan sjekkes av forskjellige ekspertssystemer. DAF er et offentlig innovasjonsforum der bedrifter, enkeltpersoner og myndigheter sammen bidrar til å fremme nyskaping.

[Les mer](#)



Fellesnordisk buildingSMART-nettsted

Det er satt i gang et arbeid med å få opp en fellesnordisk hjemmeside for IAI/buildingSMART. Følg med på hva som skjer på www.iainordic.no



Nyhetsbrev fra dansk standardiseringsarbeid

I Danmark finnes Foreningen bips (byggeri - informasjonsteknologi - produktivitet – samarbeide). Ideen bak bips er å samle byggesektorens krefter i en synlig og slagkraftig forening med det for øyet å prioritere utviklingsbehov og -innsats for felles metode og verktøy på tvers av bransjen. Foreningen har spilt en sentral rolle i utviklingen av standarder som ligger til grunn for Det Digitale Byggeriet i Danmark. Nå er foreningen ute med et nytt nyhetsbrev.

[Les mer](#)



Ny rapport om bruk av digitale modeller

Construction Innovation lanserte en ny publikasjon – Adopting BIM for facilities management – på den store arkitektkonferansen i Melbourne nylig. Dette er den andre rapporten fra arbeidet med operahuset i Sydney, og den gir et overblikk over bruken av digitale modeller i prosjektet. Hovedfokuset er bl.a. rettet mot bruken av BIM (byggningsinformasjonsmodellering) og åpne modellstandarder som IFC.

[Les mer](#)



Kalender på www.buildingSMART.no

På hjemmesiden til buildingSMART er det et meny punkt som heter Kalender. Der kan fremtidige arrangementer knyttet til buildingSMART, IAI osv. legges inn – hvis vi får beskjed om det. Nyttig oversikt for alle interesserte! Bruk commshop@online.no for å melde inn fakta om et arrangement!



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

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:

IFC= Industry Foundation Classes "ordbok"

IFD= International Framework for Dictionaries ("ordliste")

IDM= Information Delivery Manual

BIM = Building Information Model

buildingSMART-konseptet: Lavfriksjons informasjonslogistikk i verdikjeden (eSamhandling) muliggjort med buildingSMART- standarder (IFC, IFD og IDM).

... 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.