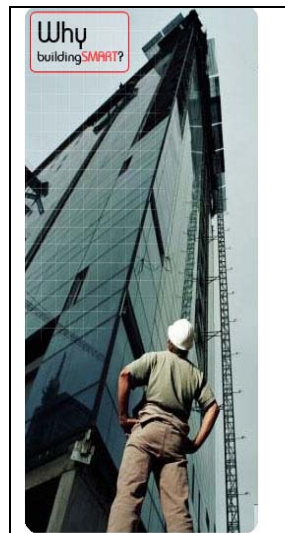


Månedens elektroniske nyhetsbrev fra buildingSMART

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.



Snarvei til bygningsinfo-modell for FDV

Skal man bruke åpne standarder for bygningsinformasjonsmodellering (BIM) også for FDV-formål, samles informasjon inn helt fra byggets "fødsel". Målet for nye prosjekter er derfor å prøve å samle inn FDV-informasjonen så fort den skapes, i planlegging, prosjektering og bygging. Hva så med eksisterende bygg? Statsbygg har ønsket å prøve ut det også...

[Les mer](#)



Innovasjon Norge-evaluering: Positivt for buildingSMART

BuildingSMART-prosjektet kommer godt ut av evalueringen som er gjennomført av Innovasjon Norges BIT-satsing (BIT = Bransjeorienterte IT-program). Men det ligger i kortene at det nå haster med å ta i bruk resultatene av alt utviklingsarbeidet, slik at de forventede effektene av elektroniske forretningsprosesser kan begynne å vise seg.

[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)!!



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](#)



... det skjer, det skjer...

Det er en god del aktivitet på IDM'er om dagen: Første utgave av metode for IDM er klar. Det første møtet i ISO WG8 var i Ede 7-8. mars. NBIMS i USA har akkurat sendt ut National Building Information Modeling Standard, version 1.0 - Part 1: Overview, principles and Methodologies, klikk [her](#)



Bygger buildingSMART bit for bit

Det bygges stein på stein i det internasjonale buildingSMART-prosjektet. Bit for bit kommer på plass, slik at sømløs datautveksling og samhandling gjennom hele byggeprosessen kan bli stadig tryggere og sikrere. For tiden jobbes det med å utarbeide en omforent en beskrivelse av metode for hvordan IDM'er (Information Delivery Manual) skal utvikles. Dette gjøres i samarbeid med ISO, og over sommeren leveres første CD (Committee draft) til den internasjonale standardiseringskomiteen, forteller Kari Thunshelle ved SINTEF Byggforsk.

[Les mer](#)



Griper om seg på nye områder

BuildingSMART griper om seg på nye områder der effektiv planlegging er viktig. Nå gjelder det veier og broer. I februar 2007 sendte Olav Berge, direktør i Statens bygningstekniske etat, ut invitasjon til et utvalg av sentrale norske bygg- og anleggsetater om å delta i styringsgruppen for IFC for roads (IFC-R)-prosjektet. Første styringsgruppemøte er berammet i slutten av mars. Prosjektet vil ha både en norsk og en internasjonal profil.

[Les mer](#)



Få med deg status for de åpne buildingSMART-standardene!

I forbindelse med møter i International Alliance for Interoperability i London 16.-20. april, arrangeres det en åpen konferanse onsdag 18. april. Dette er en fin anledning til å få en oppdatering på status på arbeidet med innføringen av de åpne internasjonale **buildingSMART**-standardene i byggenæringen.

[Les mer](#)



IFC-sertifisert for tekniske installasjonsfag

Det var nylig IFC 2x3 sertifisering i Boston, melder Bjørn K. Stangeland. DDS (Data Design System) ble sertifisert som første system i verden for tekniske installasjonsfag (ventilasjon, rør, elektro) som kan snakke Ifc'sk med de største arkitektsystemene i verden.



Semantiske dager i Stavanger 23. - 25. april 2007

Semantisk web muliggjør smartere bruk av data for bedre elektronisk samhandling og integrerte operasjoner. En spennende mulighet til å bygge opp ledende kunnskapsindustrier i samspill mellom norsk industri, offentlig sektor og IKT - næring. Meld deg på til de semantiske dagene i Stavanger!

[Les mer](#)



"Åpent hus" i Oslo 3. mai

Den 3. mai skal det gjennomføres et heldags IAI-arrangement i Oslo. Første del består av styre- og årsmøte i den internasjonale iAI-organisasjonen, mens ettermiddagsseansen skal være et såkalt "Åpent Hus", der alle interesserte inviteres til å komme. Vi kommer tilbake med nærmere detaljer.



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".



Sjarmoffensiv overfor NTNU-studenter

I uke 12 var en delegasjon med representanter⁵ for enkeltbedrifter og buildingSMART-prosjektet på besøk hos studentene ved NTNU. Formålet var å friste dem til en karriere innenfor bygg – i tillegg til å introdusere dem til mulighetene som ligger i å utnytte buildingSMART.



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 IAI i England

IAI UK er kommet med en ny utgave av sitt nyhetsbrev, denne gang er det mars-utgaven (no. 15, mars 2007).

[Les mer](#)



buildingSMART for blikkenslagerne

I bladet Blikkenslagerens mars-utgave (nr. 4/2007) er det en enkel og forklarende artikkel om buildingSMARTs nytteverdi i hverdagen til blikkenslagere. Om kort tid legger vi ut lenke til artikkelen fra www.buildingsmart.no.



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.