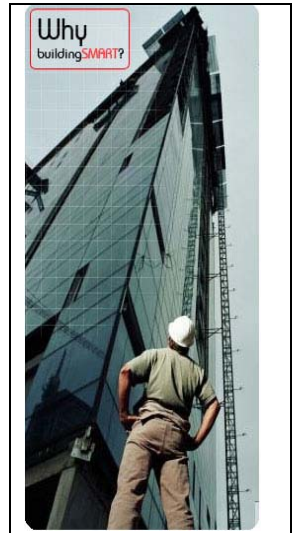




buildingSMART
International Alliance for Interoperability

Nyhetsbrev nr. 8 – september 2007



Også Forsvarsbygg satser på buildingSMART

Også Forsvarsbygg har bestemt seg for å satse på BIM, dvs. bygningsinformasjonsmodeller i planlegging og prosjektering av bygg. En prosjektgruppe er nedsatt for å se nærmere på hvorledes Forsvarsbygg best mulig skal komme i gang med denne nye, teknologiske måten å planlegge og prosjektere på. Dermed har begge de to ledende offentlige byggherrene i landet, Statsbygg og Forsvarsbygg, bestemt seg for å ta i bruk BIM.



Søkelys mot handel og vareprodusenter

Den totale gevinsten av bruken av buildingSMART-teknologien kommer ikke før den legges til grunn gjennom byggeprosessens samlede verdi- og forsyningskjede. På så vel byggherre- som entreprenørsiden er det nå en positiv utvikling, og buildingSMART-prosjektet retter nå søkelys mot handel og produksjon av byggevarer. Tilbakemeldingene er positive og forslag til leverandørutviklingsprosjekter er under utvikling.

[Les mer](#)



Nytt FDV-verktøy ser dagens lys

Rambøll Gruppen har lansert FDV-verktøyet Rambyg med Octagas viewingteknologi "Octaga Modeller for IFC". Produktet er lansert i Danmark og Norge samtidig.

[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 førstelinje-informasjon 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 på Forskningsdagene

Da Byggenæringens Forskningsdag tok til den 26. september, var buildingSMART på plass både med foredrag og en stand. Godt over 400 elever og lærere kom som besøkende på dette arrangementet. Byggenæringens Forskningsdag er ett av flere arrangementer under de landsomfattende Forskningsdagene i september.

[Les mer](#)



Prosjektet "IFC for roads": Bedre dataflyt for utveksling av vei-info

Hovedhensikten med prosjektet "IFC for roads" er å utvide IFC-spesifikasjonen (ISO/PAS 16739) til også å kunne utveksle veiinformasjon, forteller Frode Eek i Standard Norge. Han koordinerer prosjektet.

[Les mer](#)



Statsbygg med eget nettsted for nye teknologiseringen

Statsbygg har opprettet en "BIM-side" (ny teknologisering/ny måte å jobbe på) med det de kaller "nød-innhold" (inntil de rekker noe bedre) på adressen:

<http://www.statsbygg.no/bim>. På denne siden kan du finne en lang rekke informasjon om Statsbygg og deres planlagt bruk av bygningsinformasjonsmodeller (BIM), i tillegg til et lenkearkivet som er svært bra.

[Les mer](#)



SINTEF-kurs om buildingSMART-teknologien

SINTEF er i gang med buildingSMART-kurs og IDM-begynnerkurs hos Byggforsk. Det er foreløpig satt opp to runder med kurs. Første runde er 23. og 24. oktober (tirsdag og onsdag). For de som ikke kan disse datoene, er neste runde 15. og 16. januar. Kursene har fått navnene: "Grunnkurs Building Smart" og "IDM begynnerkurs".

[Les mer](#)



Konferansen "Den kloke tegning" 18.-19. oktober

Dataflyt, faglig samspill og nettverksbygging mellom oppdragsgivere, prosjekterende, utførende og forvaltere er hovedtema på konferansen, som er en felles arena hvor praktiske brukere og ledere møtes. Arrangementet foregår på Thon Hotel Oslofjord, Sandvika 18. - 19. oktober.

[Les mer](#)



STAND-INN med eksempler på åpne standarder i offentlige innkjøp

I det siste nyhetsbrevet fra STAND-INN-prosjektet presenteres en rekke europeiske eksempler på "beste praksis" i offentlige innkjøp ved bruk av standarder, bl.a. den åpne standarden IFC.

[Les mer](#)



Utdanning for en moderne byggebransje?

Byggherreforum ble på sitt september-møte enige om å undersøke mulighetene for å etablere et nytt utdanningstilbud skreddersydd for den moderne byggebransjen på høyskolenivå i samarbeid med eksisterende institusjoner, for eksempel NTNU. En skisse skal foreligge til neste møte, tirsdag 4. desember. Med i Byggherreforum er toppsjefene Bjørn Sund i Nye Ahus, Øivind Christoffersen i Statsbygg, Frode Sjursen i Forsvarsbygg, Olav Line i Steen&Strøm Invest og Per Jæger i Boligprodusentenes Forening.



Aktuelle nyhetsbrev:

Nyhetsbrev fra danske IAI, klikk [her](#)

EurekaBuilds september-nyhetsbrev, klikk [her](#)



Forutsetninger for bedre forretning og økt lønnsomhet

Du som er strategisk beslutningstaker i bygg- og eiendomssektoren, hold av ettermiddagen den 12. november 2007 for å lære av andres erfaringer med nye arbeidsmetoder med lønnsom, ny teknikk, heter det i invitasjonen til det svenske buildingSMART-seminaret i regi av IAI.

[Les mer](#)



Danske "gå hjem"-møter om buildingSMART og IFC

Slik lyder overskriften når buildingSMART Danmark (IAI Forum) i samarbeid med Implementeringsnetværket for Det Digitale Byggeri arrangerer "gå hjem-møter" i høst om potensial og brukererfaringer med bruk av utvekslingsformatet IFC mellom byggeriets IT- systemer innenfor design- og prosjektering, produksjon og drift- og vedlikehold.

[Les mer](#)



Erfaringsseminar på Nye Ahus

IFC-prosjektet på Nye Ahus arrangerer sitt tredje seminar 11.oktober kl. 1300 – 1600. En rekke buildingSMART-erfaringer fra det praktiske liv så langt skal da på bordet: Bruk av kalkulasjonsverktøyet Calcus, e-handel og datafangst for FDV-system, elektro og status IFD - for å nevne noe. Dessuten skal prosjektavslutningen påbegynnes. Seminaret er åpent for alle.

[Les mer](#)



... minner om NOIS-dagene 30.-31. oktober

Norconsult Informasjonssystemer AS inviterer til årets NOIS-dager på Rica Hell Hotel ved Trondheim Lufthavn Værnes 30. og 31. oktober. Ett av seminarene dreier seg om det IFC-baserte kalkyleverktøy, G-PROG Calcus. Et annet innslag i programmet er et foredrag av DAK-koordinator Torkil Kind i Norconsult om "Digitale leveranser og BIM i multidisiplin prosjektering"

[Les mer](#)



Hovedinnslag på EU-workshop

BuildingSMART blir et hovedinnslag i EU-workshop i Oslo 3.-4. desember i år. Det er EU's enhet for e-Business policies (eBSN) som arrangerer en internasjonal workshop på SAS Holberg med temaet "Achievements and challenges in sector specific e-business policies". Det norske BIT-programmet og buildingSMART har fått mye positiv internasjonal omtale som vellykkede moderniseringstiltak og er sentrale norske innslag på arrangementet. Målgruppen for workshopen er nasjonale og regionale politikere, organisasjoner og virkemiddelapparat. Formålet er å identifisere og bryte ned barrierer for modernisering av ulike sektorer – og diskutere hvordan elektronisk forretningsdrift kan bidra til å øke effektivitet og kvalitet i disse sektorene – eller på tvers av sektorer.

Se <http://www.bit-forum.no/ebsn-norway> for mer informasjon og påmelding.



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: Lavfrikasjons 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.