



Introduktion til buildingSMART

Netværksmøde mandag den 24. august 2009 kl. 14.00 – ca. 16.30 i Industriens Hus

Program

Velkomst / Stig Brinck, konstitueret formand for buildingSMART-udvalget og fagchef, IT og Procesudvikling, NIRAS

Hvorfor er buildingSMART interessant for dansk byggeri?

Hvilke produkter har buildingSMART på hylderne?

/ buildingSMART-udvalget

buildingSMART-produkterne leverer den underliggende it-infrastruktur, som ikke er så synlig for brugeren. Udvalget laver en overordnet gennemgang af de enkelte produkter fra buildingSMART – med perspektivering i forhold til den danske byggesektor.

buildingSMART i andre lande / Jan Karlshøj, lektor på DTU

buildingSMART er en international nonprofit organisation med regionale "chapters" i Europa, Asien, Mellemøsten, Australien og Nordamerika. Indlægget vil fokusere på både konkrete udviklingsaktiviteter, de mange praktiske tiltag med brug af standarderne samt mere brede og sektororienterede initiativer.

Danske bygherrekrav, bygningsmodeller og IFC

/ Peter Hauch, arkitekt maa, netværkskoordinator for Implementeringsnetværket for Det digitale Byggeri, formand for BIDs Digitaliseringsudvalg

buildingSMART og BIM-modellen som et led i bygherrens og driftsherrens forretningsstrategi og som et nøgleelement i implementeringen af produktivitet-fremmende Facilities Management-løsninger.

Hvor kan IFC bruges? / Tore Hvidegaard, partner, arkitekt maa, 3dbyggeri danmark

buildingSMART er et middel til at forbedre samarbejdet i hele byggeriet, synliggøre grænsesnit samt mindske fejl og misforståelser. Hvad kan vi i dag, og hvad byder i morgen på? Er det her for de få specialister eller for den store masse? BuildingSMART er langt mere end nørdet teknik og dataformater...

Brug af IFC i den kommende modernisering af Industriens Hus / Niels Trelidal, fagleder 3D-design, Rambøll

Moderniseringen af Industriens Hus er en både spændende og udfordrende opgave for Rambøll. Brug af 3D-værktøjer har fra starten været afgørende i projekteringen af nye installationer i det eksisterende råhus. 3D-modellerne kan bl.a. bruges til intelligent kollisionskontrol. Med en rumdatabase kan forskellige modeller synkroniseres, således at dobbeltarbejde og mange fejl undgås.

Opsamling og afrunding / Stig Brinck

Networking over et glas vin – med afslutning kl. 17.

Tilmelding til netværksmødet kan ske på

buildingSMART@bips.dk

senest torsdag den 20. august.

