

## Betonforening

indbyder til møde om

## Betonhøjhuse i ind- og udland

**Onsdag den 21. maj 2008, kl. 15.00 – 18.00**

DTU, auditorium 82, bygning 116

Der er stor fokus på projektering og udførelse af høje højhuse i ind- og udland. Mødet vil gennem en række danske og internationale projekter og foredragsholdere gennemgå en række spektakulære projekter.

En række af projekterne er projekteret med avancerede 3D værktøjer som både i designfasen, projekteringsfasen og udførelsesfasen giver en række spændende muligheder – men også udfordringer.

Højhuse er med til at sætte et markant præg på den enkelte by, og mødet vil sætte fokus på både de teoretiske og designmæssige aspekter. Kom og hør en række spændende foredrag med fokus på signifikante højhuse.

*Se program på næste side ...*

Mødet gennemføres kun ved min. 25 tilmeldte.

**Gratis-møde.** Deltagelse i henhold til IDAs regler.

**Tilmelding** til IDA senest den 14. maj 2008

på websiden: <http://ida.dk/Arrangementer/Moedetilmelding/ArrangementModul.htm>

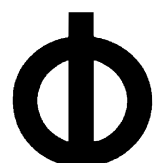
Husk, at du skal være logget på <ida.dk> for at tilmelde dig elektronisk.

Se vejledning under <hjælp-knappen>.

Med venlig hilsen  
Idé og Foredragsudvalget

*Carola Edvardsen, tlf. 45 97 28 13 (Cowi)*

*Asger Knudsen, tlf. 4598 6134 (Rambøll)*



## **Betonhøjhuse i ind- og udland**

### **Onsdag den 21. maj 2008, kl. 15.00 – 18.00**

#### **15.00 Velkommen**

*v. Asger Knudsen (Rambøll), DBF's Idé- og Foredragsudvalg (DBF/IFU)*

#### **15.05 3D projektering – muligheder og udfordringer**

Anvendelse af intelligente værktøjer til understøttelse af projekteringen giver en lang række nye muligheder - f.eks. i forbindelse med anvendelse af informationer i nye sammenhænge, bedre kommunikation etc. Der er dog fortsat en række områder, hvor der kan hentes væsentlige forbedringer gennem yderligere udvikling i systemer, standarder og lignende.

*v. Jørgen Storm Emborg, Cowi*

#### **15.30 Light\*house, Århus harbour**

A wonderful, versatile and vibrant district of Aarhus at eye level forms the new lighthouse of international standard. The Light\*house consists of a mixture of non-detached houses, flats and towers where people will work and live together.

Med udgangspunkt i Light\*house tales om at bygge de rigtige højhuse på de rigtige steder – så de bidrager til omgivelserne og ikke det modsatte.

*v. Lars Kjemtrup, Arkitekt 3XN*

#### **15.55 Internationale domiciler – Gazzproms Tower i Skt. Petersborg**

The Gazprom Tower in St Petersburg will be the new headquarters building for the Russian state energy supplier. At 400m with a complex twisting geometry, the structural design relies heavily on the use of the latest parametric modelling techniques. The project is currently at detailed design.

*v. Design Director Simon Smith, Rambøll-Whitbybird, England*

#### **16.20 Pause – DBF byder på øl og vand**

#### **16.40 The Burj Dubai Tower**

The Burj Dubai Tower is currently the tallest human-made object on the planet. It will form the centrepiece of the most prestigious urban development in Dubai. The tower includes resi-dential, office and hotel space, including a Giorgio Armani Hotel. A brief description of the architectural and structural aspects of the tower is presented, including the use of high-strength concrete to improve efficiency and sustainability aspects.

*v. Angus McFarlane, Hyder Consulting, Dubai*

#### **17.05 SEBs nye hovedsæde i København**

Bernstorffs Plads - Københavns nye Hot Spot. Placeret i City med udsigt over Indre By og Københavns Havn skyder "Bernstorffs Plads" i vejret som en ny port til byen.

Byggeriet er i 11 etager bestående af et domicil på 16.000 m<sup>2</sup> til SEB Bank & Pension, samt en kontorudlejningsbygning på 8.500 m<sup>2</sup> med fælles underjordisk P-kælder på 7.000 m<sup>2</sup>. Det arkitektoniske formudtryk er præget af organiske former, stor variation, samt et ønske om ærlighed over for beton som materiale: Her er klassiske betonkonstruktioner støbt på stedet med glidestøbte cylindriske stabiliserende kerner, pendulsøjler og paddehattedæk.

*v. Lene Østergård, Rambøll Danmark*

#### **17.30 Copenhagen Towers, Crowne Plaza Hotel**

Opførelse af det første Crowne Plaza hotel i Danmark er i gangsat og betonarbejdet pågår. Projekteringshensyn for hoteltårn på 25 etager og tårnets unikke betonsøjler/konstruktioner belyses.

*v. Anne Jensen / Jan Nordkvist, Sjælsø Group*

#### **17.50 Afrunding**

*v. Carola Edvardsen (Cowi), DBF's Idé- og Foredragsudvalg*