



B150 jubilæumskonference

Fredag den 16. november 2007 på DTU

"Forelæsningerne ere begyndte den 16de November og blive besøgt af omtrent 20 Tilhørere." Således godkendte bestyrelsen for Polyteknisk Læreanstalt bygningsingeniøruddannelsen i 1857.

B150 konferencen er kulminationen på en række offentlige forelæsninger, master classes og workshops som fejrer 150-året for bygningsingeniøruddannelsen i Danmark.

Konferencen gennemføres af BYG•DTU, Institut for Byggeri og Anlæg, i samarbejde med følgende fagtekniske selskaber:

- Anlægsteknikforeningen i Danmark
- Dansk Betonforening
- Dansk Facilities Management – netværk
- Dansk Geoteknisk Forening
- Dansk IABSE
- Dansk Selskab for Bygningsstatik
- Dansk Stålinstitut
- Vandbygningsteknisk Selskab
- Selskab for Bygningsfysik
- Selskabet for Byplan, Veje og Trafik

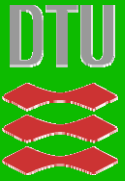
Nogleforelæsningerne er sponsoreret af Fonden Realdania.

Tilmelding

Af hensyn til den praktiske tilrettelæggelse er tilmelding nødvendig. Tilmelding til middagen senest den 25. oktober 2007. Se konferencehjemmesiden.

Konferencehjemmeside

Programmet holdes løbende opdateret på www.b150.dtu.dk, hvor jubilæumsårets øvrige arrangementer også kan ses.



B150 jubilæumskonference

Fredag den 16. november 2007 på DTU

| | | |
|--------------|---|----------------------------------|
| 12.00 | Registration and Posters Civil Engineering research at DTU Sandwich and refreshments | Building 116 Lobby |
| 12.45 | Welcome Lars Pallesen, Rector, DTU | Building 116 Auditorium 81 |
| 13.00 | Challenges in Civil Engineering Cecil Balmond, Arup Fellow. Arup, London | |
| 13.45 | Sustainable Buildings Stephen Selkowitz, Head, Building Technologies Department Lawrence Berkeley National Laboratory | |
| 14.30 | Poster Session Civil Engineering research at DTU Refreshments | Building 116 Lobby |
| 15.00 | Fagtekniske parallelsessioner | Bygn. 116 |
| – | Se næste side | |
| 17.30 | | |
| 18.00 | Festmiddag <ul style="list-style-type: none">• Lars Goldschmidt, Adm. direktør, FRI <i>Middagstale</i> | Bygn. 101E Kantine |
| 20.30 | Bar and networking <ul style="list-style-type: none">• Réve Bohème: <i>Musik</i> | Oticonsalen |

B150 jubilæumskonference

Fagtekniske parallellesioner, DTU bygning 116, 16. november 2007 kl. 15.00 – 17.30



Anlægsteknikforeningen i Danmark

Anlægsteknikforeningen lægger op til debat om ingeniørroller og kvalifikationer på baggrund af indlæg fra centrale aktører i byggeerhvervet:
Globalisering, digitalt byggeri, innovation, budgetoverskridelser, fejl og mangler, klima ... tiden kalder på nye ingeniørkompetencer til ledelse, planlægning og udførelse af byggeprojekter! - Men hvilke?

Lokale 019

Dansk Betonforening

Dansk Betonforening fortæller om betonens mange muligheder. Der gives eksempler spændende fra arkitekturen og de moderne højkvalitetsbetoner til forstærkning og opgradering med kulfibre. Muligheder og fremtidens visioner sættes i relation til dagens viden.

Lokale 013

Vandbygningsteknisk Selskab

Selskabet sætter fokus på de fremadrettede indsatsområder og visioner for fagområdet fremtid med to brede foredrag efterfulgt af diskussion:
- Tor Nørretranders, forfatter: *Konturerne af fremtiden for et vidensbaseret arbejdsområde.*
- Gaele Rodenhuis, Delft Hydraulics: *Challenges, possibilities and constraints ahead for marine and hydraulic engineering.*

Auditorium 81

Selskabet for Byplan, Veje og Trafik

Rundbordsdebat om fremtidens krav til trafikingeniører: *Massivt behov for ny infrastruktur – har vi ingeniørerne der kan lave projekterne?*
- Fremtidens udfordringer på BVT's område fra infrastrukturkommission og klimaudfordringer
- Sektorens ønsker til uddannelserne Uddannelsernes ideer til fremtiden

Auditorium 83

Dansk Geoteknisk Forening

Under titlen "150 år der har bygget fremtiden" tages hul på debatten omkring fremtidens geoteknikere. Sessionen indledes med introduktion af:
- *Hvorledes uddannelserne i Danmark er struktureret, og hvilken forskning der foregår.*
- *Geoteknikerens rolle, og hvilke krav, der stilles til denne, når der arbejdes i det danske marked.*
- *Hvilke udfordringer der er, og krav som stilles, når man kigger udenlands.*
- *Hvilken rolle har geoteknikeren i den udførende del.*
Efter denne introduktion gives ordet frit og der lægges op til en bred debat om fremtidens geoteknikere.

Lokale 040

Dansk IABSE/Dansk Selskab for Bygningsstatik/Dansk Stålinstitut

- Flemming Petersen, formand, DSBy: *Indledning*
- Lars Riemann, DSBy: *Ingeniørvirksomhedernes forretningsmæssige vilkår år 2007*
Udvikling fra dansk knowhow til verdens førende ekspertise
- Torben Hother Hansen, Dansk Stålinstitut: *Stålentreprenøren drager udenlands*
- Henrik Polk, Dansk Stålinstitut: *Danske ingeniørers arbejde med stål i globalt perspektiv*
- Ib Enevoldsen, IABSE: *Fremtidens ingeniører i en globaliseret verden – rådgivning fra Indien*
- Lars Hauge, IABSE: *Fra Sund og Bælt til Yangtze og Paraná*

Auditorium 82

Dansk Facilities Management – netværk

- Mogens Kornbo, formand for DFM: *Introduktion af FM og DFM samt lidt om udviklingen af FM i Danmark og aktuelle initiativer*
- Ole Emil Malmstrøm, DFM bestyrelse: *Det internationale FM samarbejde*
- Niels Arne Jensen, KEjd: *FMs betydning for udviklingen i Københavns Ejendomme*
- Jens Røschmann, projektleder, COWI: *Eksempel på FMs betydning i ingeniørvirksomhed*
- Per Anker Jensen, lektor, BYG•DTU: *Udviklingen af FM på DTU og fremtidsperspektiverne*

Lokale 017

Selskab for Bygningsfysik

- Vagn Korsgaard, professor em., BYG•DTU: *Hvordan er forskningsområdet startet*
- NN, VarmesoleringsForeningen, VIF *Isoleringsmaterialer gennem tiden*
- Tommy Bunch Nielsen, direktør, Bygge- og Miljøteknik A/S: *Varmeisolering og bygningsfysik*
- Claus Bugge Garn, direktør, Rockwool International A/S: *Varmeisoleringspolitik*
- Professor Svend Svendsen, BYG•DTU: *Visioner for (1) Uddannelsen fremover og (2) Integreret design*

Lokale 042

Detaljeret program for parallellesioner findes på www.b150.dtu.dk, hvor der også er links til selskabernes hjemmesider.