



Tværfagligt Netværk 1 - Netværksmøde nr. 1

Hej alle sammen!

Netværksmødet kommer til at foregå på Teknologisk Institut i stedet for hos Schneider Electric A/S.

Det skyldes, at Claus Stahl Borghegn desværre har fået 2 diskusprolaps i sin ryg. Besøg på deres fabrik vil derfor ske på et af de kommende netværksmøder.

Jeg har derfor ændret lidt i programmet.

Netværksmødet finder sted den 24. marts kl. 12.00 – 16.00, hvor der tilbydes frokost kl. 12.00 – 13.00. Meld tilbage om I ønsker at deltage i frokosten eller først kommer kl. 13.00.

Mødet finder på Teknologisk Institut i Taastrup.

Adressen er:
Teknologisk Institut (hovedbygningen lokale 12)
Kontaktperson: Anders Thomsen
Gregersensvej
2630 Høje Taastrup

Temaet for mødet er:
Forretningsudvikling og industrialiseret produktion af individuelle systemprodukter

Agenda for mødet:

- 13.00 – 14.00 Åben Innovationsplatform til udvikling af systemprodukter. Bliv inspireret af Toyotas industrialiserede boliger når dit forretningskoncept skal udvikles. Industrinetvaerk.dk har adgang til det åbne innovationsnetværk, hvor Toyota i Japan bl.a. er med. Indlægsholder Sam Kondo Steffensen, Million Brains
- 14.00 – 15.00 "Hvordan arbejder byggebranchen med forretningsudvikling" en markedsanalyse lavet i tæt samarbejde mellem HIH/Århus Universitet og DTU Management, Jesper Nielsen, Qua Vadis (tidligere ansat i NCC)
- 15.00 – 16.00 Robotproduktion til fremstilling af unikke betonkonstruktioner. Der vil være en gennemgang af Unika beton projektet (se vedhæftede omtale i Børsen) og Fehmern projektet. Endelig vil der være mulighed for at se hvorledes man kan arbejde med 3D modeller af betonkonstruktioner som digitalt grundlag for robot produktionen. Det sker i vores laboratorium. Indlægsholdere vil være Jens Ole Frederiksen og Claus Pade fra Teknologisk Institut (mere information se neden for)
- 16.00 – 16.30 Networking.

Unika Beton:

Betoncentret har været projektleder for et netop afsluttet projekt om unikke betonkonstruktioner. Projektet er finansieret af Højteknologifonden. Målet med projektet har været at udvikle teknologier, så der kan fremstilles unikke betonkonstruktioner til en rimelig pris. Midlet til dette har blandt andet været Betoncentrets industrirobot, som har udfræset de unikke forme. Projektet blev afsluttet med bygning af en pavillon, hvor alle de deltagende parters bidrag blev udnyttet.

Link:

<http://www.unikabeton.dk/>

<http://ing.dk/artikel/107233-se-den-optimale-betonkonstruktion-her>

Femern forbindelsen:

Betoncentret er blevet "ekstern huslaboratorium og videntcenter for Femern A/S. Projektet gennemgås specielt med henblik på betontyper og egenskaber. 15 støbte betonvægge støbt med forskellige betontyper bliver eksponeret ved Rødbyhavn, hvor de placeres halvvejs neddyppet i havvand. Med mellemrum undersøges så, hvorledes de forskellige betoner er blevet påvirket af vejr og vind, og på basis af disse undersøgelser vælges betontyper til anvendelse ved bygning af Femern forbindelsen.

Link:

<http://www.femern.dk/>

<http://www.femern.dk/Forside/Aktuelt/Nyhedsbreve/Nr.+3+->

[+december+2009/F%c3%b8rste+beton+til+fast+forbindelse+st%c3%b8bt](http://www.femern.dk/Forside/Aktuelt/Nyhedsbreve/Nr.+3+-+december+2009/F%c3%b8rste+beton+til+fast+forbindelse+st%c3%b8bt)

Besøget afsluttes med en rundvisning på Det Højteknologiske Betonlaboratorium:

Link:

<http://www.teknologisk.dk/specialister/23294>

<http://www.teknologisk.dk/inspiration/21367>

Med venlig hilsen,

Anders Thomsen

Centerchef

Direkte nr.: +45 72 20 22 36

E-mail: ant@teknologisk.dk

Teknologisk Institut

Center for Nyindustrialisering



www.cni.teknologisk.dk • www.industrinetvaerk.dk • www.byggviden.dk