

Fremtiden er smartere og grønnere



TEKNOLOGISK
INSTITUT

Konference den 4. september
Vælg mellem 20 oplæg om udvikling af energieffektive og miljørigtige bygge-materialer og -komponenter

Konferencens program

- 9:00 Registrering og morgenmad**
9:30 Velkommen Mette Glavind, direktør, Teknologisk Institut (TI)
9:40 Energieffektivitet af bygninger og bygningskomponenter Niels Bruus Varming, Byggeri og energieffektivitet, Energistyrelsen
10:10 Forskning og innovation af byggematerialer Elin Søndergaard, udviklingschef, Saint Gobain Baltic & Nordic
10:45 Pause
11:00 Erfaringer fra virkeligheden – MiniCO₂ husene i Nyborg Jørgen Søndermark, projektchef, Realdania Byg
11:30 Københavns bygherrekrav og initiativer mod CO₂neutral hovedstad Niels-Arne Nielsen, projektchef, Københavns Ejendomme
12:00 Frokost

13:00 Parallelsessioner

Beton

Grønt byggeri – med anvendelse af termoaktive dæk Morten Chroné, direktør, Spæncom

Fra lysledere- til højstyrkebeton - teknologisk overblik Johannes Rauff Greisen, konsulent, TI

Træ

Tjek på træ - overblik over mulighederne med modificeret træ, Thomas Mark Venås, sektionsleder, TI

Erfaringer fra udvikling af vindueskomponent med modificeret træ Henrik Brunsø, direktør, Lacuna

Fonde

Lokaliser den rette funding med Innovationsradar Mie Wittenburg, projektleder, Smith Innovation

Boost din vækst med viden - om InnoBooster Ditte Amskov, Innovationsfonden

14:00 Pause

14:15 Smartere murværk Poul Dupont Christiansen, sektionsleder, TI

Murværk

Udvikling af energieffektiv byggeblok med tegl og genbrugsglas Søren Henriksen, konsulent, Egernsund Tegl

Fra andren til udvikling - Udvikling af i mikrobølger til teglbrænding Abalone Køster, sektionsleder, TI

Komposit

Nye 'biobaserede' kompositter Niels Morsing, centerchef for Træ, TI

Udvikling af træplastkomposit Claus Jacobsen, direktør Muuto

Kompositter skaber mere med mindre Torben Rønlev, kommunikationschef, Fiberline

Certificering

Certificering af byggematerialer - EPD Mathias Sehested Høeg Kemner, konsulent, TI

Anvendt navigation i materialejunglen - scener fra en arkitekts søgen efter det perfekte materiale Anna-Mette Monnelly, indehaver af Sight & Settlement

15:45 Pause

16:00 Best principles fra dagen og materialetour Anne-Mette Manelius, seniorkonsulent, TI
16:30 Tak for i dag

Vil du vide mere?

Tid og sted

Torsdag den 4. september 2014
kl. 9-16:30

Teknologisk Institut
Gregersensvej 1, 2630 Taastrup
Telefon 72 20 20 00

Kontakt

Anne-Mette Manelius
Seniorkonsulent, Byggeri & Anlæg

Telefon 72201513
amm@teknologisk.dk

Pris

Konferencen koster 1.950 kr + moms

Tilmelding, mere information og opdateringer af programmet

www.teknologisk.dk/k23144

8. august
Justeringer kan forekomme

Fremtiden er smartere og grønnere



TEKNOLOGISK
INSTITUT

Konference om smartere byggematerialer

Materialerne i fremtidens byggeri er ikke bare grønne – de indgår også i grønnere komponenter og anvendes på smartere måder. Det er et must, når byggematerialerne til nybyggeri og renovering skal leve op til strammere krav i forhold til energiforbrug såvel som miljøpåvirkning. Det er således ikke nødvendigvis nye materialer der er brug for, det er også essentielt at anvende eksisterende materialer på en mere effektiv måde.

Med titlen **Fremtiden er smartere og grønnere** afholder Teknologisk Institut en konference om energieffektive og miljørigtige byggematerialer. På konferencen belyses emnet om udviklingen af fremtidens byggematerialer fra flere vinkler: krav, forskning og produktudvikling.

Strammere krav

Et oplæg fra Energistyrelsen handler således om de kommende energikrav i Bygningsreglementet, Københavns Ejendomme fortæller som bygherre om krav udledt af en mission om at blive CO₂neutral hovedstad. Certificeringsmuligheder til byggematerialer bliver diskuteret

ud fra kravene fra en arkitekt og fra mulighederne hos certificeringseksperter.

Forskning

På konferencen er der oplæg om en række forsknings- og udviklingsprojekter indenfor blandt andet 'bio'materialer, beton, træ, murværk og kompositter. Hør også om fundingmulighederne til udvikling på Innovationsradar og om InnoBooster, et helt nyt initiativ fra Innovationsfonden.

Produktudvikling

Og så er der alle materialerne – eftermiddagen byder på ni sessions med hvert sit tema med udgangspunkt i materialer som fx beton, murværk, komposit og de nye 'bio'materialer. Her er der fokus på producenteres erfaringer med udvikling af smartere byggematerialer til et grønnere byggeri.

Om

På konferencen om smartere, grønnere byggematerialer bliver du klogere på både udviklingsprojekter, produkter, og krav fra myndigheder og bygherrer. Du kan

også høre mere om funding og om hvordan du indgår i partnerskaber til udvikling.

Mix og match

Eftermiddagssessionerne kører i tre parallelle spor, men de er koordinerede, så man selv kan sammensætte sit program på dagen og få den helt rigtige viden med hjem.

Mød

På dagen møder du flere materialegrupper og interessenter, der inspirerer med principper og tilgange fra forskellige materialer og komponenter

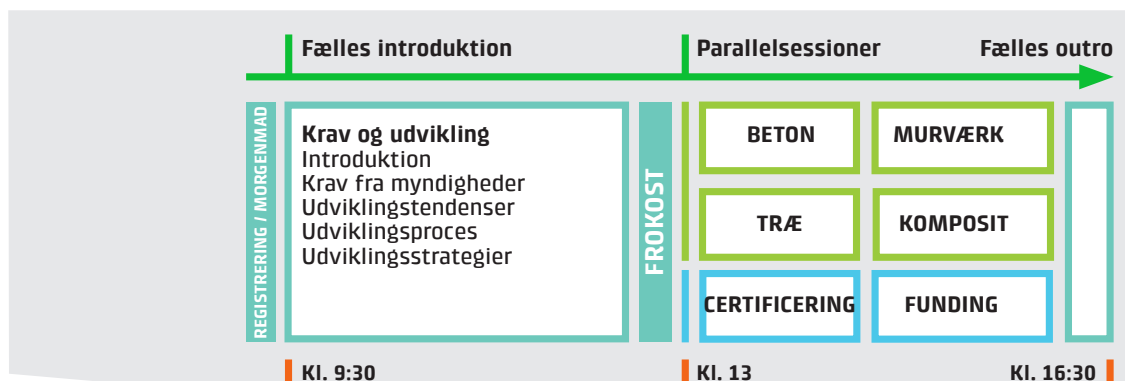
Du kan blandt andet møde Elin Søndergård fra Saint Gobain, Morten Chroné fra Spæncom og Henrik Brunsø fra Lacuna.

Hør også oplæg fra Energistyrelsen, Københavns Ejendomme, Fiberline, Egersund Tegl, Muuto, Københavns Ejendomme, Sight & Settlement, Innovationsfonden, Realdania og Teknologisk Institut.

Deltagerprofil

Konferencen henvender sig til producenter, arkitekter og rådgivere, samt bygherrer og andre med interesse byggeriets udvikling.

Programoversigt



Vil du vide mere?

Tid og sted

Torsdag den 4. september 2014
kl. 9-16:30

Teknologisk Institut
Gregersensvej 1, 2630 Taastrup
Telefon 72 20 20 00

Kontakt

Anne-Mette Manelius
Seniorrådgiver, Byggeri & Anlæg

Telefon 72 20 15 13
amm@teknologisk.dk

Pris

Konferencen koster 1.950 kr + moms

Tilmelding, mere information og opdateringer af programmet

www.teknologisk.dk/k23144