

Fremtiden er smartere og grønnere



TEKNOLOGISK
INSTITUT

Konference den 4. september
Vælg mellem 20 oplæg om udvikling af energieffektive og miljørigtige byggematerialer 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, forsknings- og udviklingsdirektør, Saint-Gobain Baltic & Nordic
- 10:45 Pause**
- 11:00 Erfaringer fra virkeligheden – MiniCO₂ husene i Nyborg** Jørgen Søndermark, projektleder, Realdania Byg
- 11:30 Københavns bygherrekraft og initiativer mod CO₂neutral hovedstad** Niels-Arne Nielsen, chefkonsulent, 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
 - Moderator** Dorthe Mathiesen
- 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
 - Moderator** Niels Morsing
- Fonde**
- Fra idé til kapital – Funding af udviklingsprojekter** Mie Wittenburg, projektleder, Smith Innovation
 - Boost din vækst med viden - om InnoBooster** Annet Krogsdam Jørgensen, Innovationsfonden
 - Moderator** Mette Glavind
- 14:00 Pause**
- Murværk**
- Smartere murværk** Poul Dupont Christiansen, sektionsleder, TI
 - Clean Tech Block** Søren Henrichsen, konsulent, Egernsund Tegl
 - Fra undren til udvikling - Udvikling af mikrobølger til teglbrænding** Abelone Køster, sektionsleder, TI
 - Moderator** Dorthe Mathiesen
- Komposit**
- Fremtidens kompositter med biomaterialer** Anne Christine Steenkjær Hastrup, konsulent, TI
 - Udvikling af træplastkomposit** Claus Jacobsen, udviklingschef møbler, Muuto
 - Kompositter skaber mere med mindre** Torben Rønlev, kommunikationschef, Fiberline
 - Moderator** Niels Morsing
- Certificering**
- Certificering af byggematerialer med 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
 - Naturens eget tag - Vision og udvikling af fremtidens tag** Jørgen Kaarup, direktør, Straatagets Kontor
 - Moderator** Mette Glavind
- 15:45 Pause**
- 16:00 Sundere og grønnere materialer i arkitektens praksis** Martha Lewis, arkitekt, Henning Larsen Architects
- 16:30 Tak for i dag**

Vil du vide mere?

Justeringer kan forekomme

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 7220 1513
amm@teknologisk.dk

Pris

Konferencen koster 1.950 kr + moms

Tilmelding, mere information og opdateringer af programmet

www.teknologisk.dk/k23144

Fremtiden er smartere og grønnere



TEKNOLOGISK
INSTITUT

Konference om smartere, effektive 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 certificerings-experten.

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 fundingsmulighederne 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

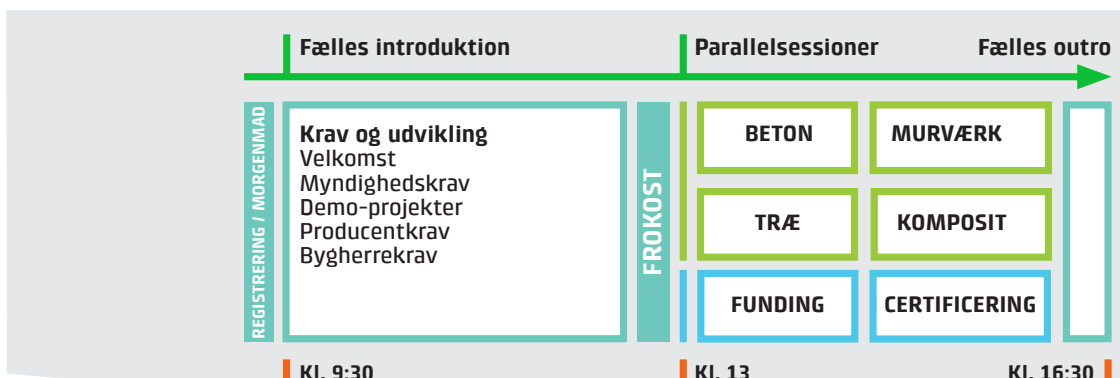
Du kan blandt andet møde **Elin Søndergård** fra *Saint-Gobain*, **Morten Chrone** fra *Spæncom*, **Henrik Brunsø** fra *Lacuna* og **Martha Lewis** fra *Henning Larsen Architects*.

Hør også oplæg fra *Energistyrelsen*, *Københavns Ejendomme*, *Fiberline*, *Egersund Tegl*, *Muuto*, *Sight & Settlement*, *Innovationsfonden*, *Straatagets Kontor*, *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