



Byggeriets nye materialer

Dansk-tysk bæredygtighedskonference med fokus på innovative byggematerialer og bionik

Dansk-Tysk Handelskammer inviterer i samarbejde med InnoByg byggeriets professionelle til konference med fokus på innovative byggematerialer og produktudvikling med inspiration i naturen, bionik. Vi stiller også skarpt på bæredygtig i Tyskland.

Tid

5. maj 2015 – 8.30 – 16.30

Sted

Designmuseum Danmark Bredgade 68 / 1260 København K

Pris

350,- DKK; 200,- DKK for medlemmer

[Tilmelding](#)

Med støtte fra



- 8:30 Registrering og kaffe**
- 9:00 Velkomst**
Annika Friepörthner, projektleder i Dansk-Tysk Handelskammer & Anne-Mette Manelius, senior konsulent Ph.D. i InnoByg
- 9:15 Energy Efficiency in Germany – Welcome and Introduction**
Markus Winter, konsulent i energiewaechter GmbH på vegne af Det Tyske Erhvervs- og Energiministerium
- 9:30 Architectural development of translucent building components**
Stig Mikkelsen, direktør i Mikkelsen Group
- 10.15 Sustainability 2.0 – Energy Efficiency, Renewables and the Smart Grid.**
Dr. Frank Heinlein, Direktør Business Communication i Werner Sobek Group GmbH
- 11:00 Kaffe og networking**
- 11:30 Tyske virksomheder fortæller om deres løsninger og produkter**
- 12: Status of sustainable Danish construction**
Lau Raffnsøe, Teknisk Konsulent i Green Building Council Denmark
- 12:45 Frokost og networking**
- 13:45 Tyske virksomheder fortæller om deres løsninger og produkter**
- 14:15 Using bioinspiration in design and material development**
Torben Lenau, lektor, M.Sc. Ph.D. ved DTU
- 15:00 Kaffe og networking**
- 15:30 Energy efficient architecture and bionics**
Dr. Karl-Heinz Oeller, bestyrelsesformand i International Bionics Center – Foundation for Bionics (IBZ)
- 16:15 Round-up og networking**
- 16:30 Tak for idag**



Dansk-Tysk
Handelskammer
Deutsch-Dänische
Handelskammer

OPLÆGSHOLDERE

Markus Winter, konsulent hos energiewaechter GmbH

Markus Winter har siden august 2014 været konsulent hos rådgivningsvirksomheden Energiewaechter GmbH i Berlin som arbejder tæt sammen med det tyske erhvervs- og energiministerium. Som projektleder er han ansvarlig for eksportinitiativer vedrørende energieffektivitet og vedvarende energi i Europa og Asien.

Oplæg: **Energy Efficiency in Germany**



Stig Mikkelsen, Arkitekt og indehaver af Mikkelsen Arkitekter

Stig Mikkelsen etablerede egen tegnestue i 2012. Her kendetegnes tilgangen til byggeri ved en høj grad af sammenhæng mellem ny teknologi og arkitektur – en kontinuerlig udforskning af grænserne mellem design, innovation og bæredygtighed.

Tidligere har Stig Mikkelsen arbejdet i mange år hos Dissing + Weitzing og Foster & Partners.

Oplæg: **Architectural development of translucent building components**



Dr. Frank Heinlein, Direktør Business Communication i Werner Sobek Group GmbH

Dr. Frank Heinlein har stået for virksomhedskommunikationen i Werner Sobek gruppen siden 2000, fra 2008-2013 var han desuden aktiv som strategisk rådgiver hos DGNB. Siden 2013 er han direktør hos det almennyttige E-lab projekt GmbH

Oplæg: **Sustainability 2.0 Energy Efficiency, Renewables and the Smart Grid.**



Lau Markussen Raffnsøe Teknisk konsulent, GBCdk

Lau Markussen Raffnsøe er ansat i Green Building Council Danmark og er en central aktør i udviklingen og tilpasningen af DGNB systemet til Danmark. DGNB er en tysk udviklet certificeringsordning for bæredygtigt byggeri.

Oplæg: **Status of Sustainable Danish Construction**



Torben Lenau, Lektor på DTU

Torben Lenau works with product design, biomimetics and bio-inspired design. He is involved in research projects on photonic applications inspired by insects and diatom algae, on plant-inspired motion for solar tracking and daylight regulation, on drug delivery inspired by mosquitoes and on low cost dry sanitation. He has developed a methodology for how to approach nature while designing and teaches a very popular master course on the topic.

Oplæg: **Using bioinspiration in design and material development**

