

Tirsdag den 10. maj 2011 inviterer
Dansk Selskab for Materialeteknologi
i samarbejde med Dansk Design Center
til MATERIALEDAGEN 2011.



Dansk Design Center
Danish Design Centre

DDC seminar



Foto: BASF

MATERIALEDAGEN 2011

SPRING UD I NYE MATERIALER

EN RÆKKE NATIONALE OG INTERNATIONALE TOPNAVNE
VIL FØRE OS GENNEM EN VERDEN AF NYE MATERIALER,
TEKNOLOGIER OG PROCESSER.

DAGEN BYDER DESUDEN PÅ KONKRETE EKSEMPLER PÅ
VIRKSOMHEDER, DER MED SUCCES HAR KASTET SIG UD
I INNOVATIV PRODUKTUDVIKLING MED NYE MATERIALER.



Karsten Bleyemehl

Boris Berlin

Peter Thorning

Sylvia Leydecker

Chris Lefteri

Foto: BASF

PROGRAM

Moderatorer på dagen (begge bestyrelsesmedlemmer i DSM):

Kasper Guldager Jørgensen, Head of GXN, arkitekt MAA, Senior Associate, 3XN

Erik Haastrup Müller, MSc(eng), Futation

- 12.00 - 13.00 **REGISTRERING & SNUP EN SANDWICH**
Oplev samtidig BC Design Centers nye materialebibliotek, med over 600 innovative materialer.
- 13.00 - 13.10 **VELKOMST**
Kasper Guldager Jørgensen, Head of GXN, arkitekt MAA, Senior Associate, 3XN
Erik Haastrup Müller, MSc(eng), Futation
Merete Brunander, Design & Innovationsdirektør, Dansk Design Center
- 13.10 - 14.00 **SUSTAINOVATION – HOW SUSTAINABLE INNOVATIONS ARE CREATED**
Karsten Bleyemehl, Director, Library & Materials Research, Material ConneXion, Köln, Tyskland
Et bæredygtigt materiale skaber ikke nødvendigvis et bæredygtigt produkt.
Karsten Bleyemehl forklarer begrebet Sustainovation og belyser centrale aspekter inden for valg og brug af bæredygtige materialer og teknologier.
- 14.00 - 14.25 **NYE MATERIALER OG TEKNOLOGIER I MØBELDESIGN**
Boris Berlin, industriel designer mDD, partner Komplot Design & ISKOS-BERLIN
Med stolene NOBODY og Spook som eksempler fortæller Boris Berlin, hvordan han arbejder med nye materialer i designprocessen. Boris belyser nogle af de udfordringer, designeren møder i samarbejdet med producenter.
- 14.25 - 14.50 **GLASFIBERKOMPOSIT – ET ENERGIOPTIMERET MATERIALE**
Peter Thorning, Chief Innovation Officer, MSc(eng), Fiberline Composites A/S
Fiberline er Europas førende producent af profiler i plastkomposit. Peter Thorning vil give os et indblik i udviklingen inden for plastkompositter til bl.a. byggeindustrien og vil herunder præsentere Coat House-konceptet – en komplet klimaskærm udført i komposit.
- 14.50 - 15.20 **KAFFEPAUSE & TJEK MOBILEN**
- 15.20 - 16.10 **IN BETWEEN – NANOMATERIALS FOR TODAY**
Sylvia Leydecker, Dipl.-Ing., indretningsarkitekt BDIA, direktør, 100% Interior, Köln, Tyskland
Med eksempler fra arkitektur og design vil Sylvia Leydecker give et indblik i, hvilke muligheder nanomaterialer giver for fremtidens innovation. (Oplæg på engelsk)
- 16.10 - 17.00 **BEYOND SMART MATERIALS**
Chris Lefteri, New Materials Champion Creative Industries KTN, UK
Smarte/funktionelle materialer er materialer, der ændrer egenskaber ved ydre påvirkninger – eksempelvis ved påvirkning af varme eller lys. Chris Lefteri vil i sin præsentation illustrere, hvordan både nutidige og fremtidige materialer åbner helt nye muligheder inden for produktdesign. (Oplæg på engelsk)
- 17.00 **TAK FOR I DAG**
Kasper Guldager Jørgensen, Head of GXN, arkitekt MAA, Senior Associate, 3XN
Erik Haastrup Müller, MSc(eng), Futation

KARSTEN BLEYMEHL

Director, Library & Materials Research, Material ConneXion, Köln, Tyskland
Karsten Bleyemehl er uddannet ingeniør og dimitterede i 2004 fra Industriel Design ved University of Fine Arts, Saarbrücken, med en afhandling med titlen 'New Materials in Product Design'. Efterfølgende arbejdede han i Milano med Alessandro Mandini og har siden 2005 været leder af materialebiblioteket og materialeforskningsafdelingen i den tyske afdeling af Material ConneXion i Köln.

Yderligere information: de.materialconnexion.com

BORIS BERLIN

Industriel designer mDD, partner Komplot Design & ISKOS-BERLIN
Boris Berlin har stået bag en lang række prisvindende møbeldesigns. Han er kendt for sine utraditionelle materialevalg og for at flytte grænser for både materialer og processer. Boris har haft succes med at lade sig inspirere af andre industrier, bl.a. bilindustrien, i sine møbeldesigns.

Yderligere information: komplot.dk & iskos-berlin.dk

PETER THORNING

Peter Thorning, Chief Innovation Officer, MSc(eng), medejer af og Vice President i Fiberline Composites A/S
Peter Thorning har samarbejdet med en række universiteter og forskningsinstitutter i Danmark, Tyskland, Sverige, Storbritannien og Schweiz om udvikling af nyskabende løsninger i kompositmaterialer til f.eks. broer, bygninger, køletårne samt tag- og facadekonstruktioner.

Yderligere information: fiberline.com

SYLVIA LEYDECKER

Dipl.-Ing., interiørarkitekt BDIA og direktør af 100% Interior, Köln, Tyskland
Sylvia Leydecker er en hyppig foredragsholder om nanoteknologi og har udgivet bogen 'Nanomaterials in Architecture, Interior Architecture and Design' samt adskillige artikler om emnet og har derudover modtaget flere priser for sit produktdesign.

Yderligere information: 100interior.de

CHRIS LEFTERI

New Materials Champion Creative Industries KTN, UK
Chris Lefteri er nok det nærmeste, vi kommer på en materiale-guru. Han er forfatter til otte bøger om materialer og fremstillingsprocesser, heriblandt bestselleren 'Making It: Manufacturing Techniques for Product Design'. Han rådgiver store internationale virksomheder inden for designprocesser og materialevalg og promoverer desuden *smart materials* i 'The Materials Knowledge Transfer Network'. Chris Lefteri er endvidere kurator på materialeudstillingen '100% Materials', der hvert år fremvises på 100% Design-messen i London.

Yderligere information: chrislefteri.com

TID & STED

Tirsdag den 10. maj 2011
kl. 12.00-17.15,
Bella Center, Center Boulevard 5,
København S, Indgang Vest

PRIS

Deltagelse er gratis og efter
først-til-mølle-princippet.

Der opkræves et no-show
fee på 200 kr. Der er plads
til maks. 350 deltagere.

TILMELDING

Tilmelding til Ingeniørforeningen
via mail moede@ida.dk eller
tel. 3318 4818.

Notér følgende ved tilmelding:
'122008 – Materialedagen 2011',
og oplys navn, virksomhed, titel
og mail. Medlemmer af
Ingeniørforeningen kan tilmelde
sig gennem IDAs online-tilmelding.

YDERLIGERE INFO

Erik Haastrup Müller,
Futation,
em@futation.com
tel. 2169 1339

Maria Hørmann,
Dansk Design Center,
mho@ddc.dk,
tel. 3369 3381

DDC Dansk Design Center



DANSK DESIGN CENTER

Dansk Design Center (DDC) er Danmarks faglige videntcenter for design og innovation. DDCs primære opgave er at udføre design- og innovationsaktiviteter rettet mod dansk erhvervsliv med det formål at øge virksomhedernes konkurrenceevne.

Yderligere information om DDC:

ddc.dk

DANSK SELSKAB FOR MATERIALETEKNOLOGI (DSM)

DSM er et fagteknisk netværk under Ingeniørforeningen (IDA), der fungerer som et tværfagligt forum for udveksling af viden inden for materialeteknologi og materialeforskning. Hvert år arrangerer DSM en række seminarer og møder for foreningens medlemmer og andre interesserede.

Yderligere information om DSM:

ida.dk eller DSMs formand Kurt Kielsgaard Hansen, kkh@byg.dtu.dk

MATERIALEDAGEN 2011

Det er i år 4. gang, Materialedagen afholdes. I år bliver der sat fokus på at bygge bro mellem design og industri, og DSM er derfor gået sammen med Dansk Design Center og har samlet verdensnavne inden for både materialer, teknologi og design.

Dagen afholdes i BC Design Center, Bella Center, der siden 2010 har været værter for Materias materialebibliotek. Materia er et førende videntcenter inden for materialeudvikling og -innovation samt brugen af materialer i arkitektur, design og industri.

Biblioteket i BC Design Center er skandinaviens største.

Yderligere information om BC Design Center:

bcdesigncenter.dk

Dansk Design Center
H.C. Andersens Blvd. 27
1553 København V

Tel. +45 3369 3369
design@ddc.dk
www.ddc.dk

