



NYE SOLCELLER NY ARKITEKTUR



INVITATION/ temamøde

tirsdag 1. november
kl. 13 -16:30

**DESIGNMUSEUM
DANMARK**
Bredgade 68, Festsalen
1260 København K

NYE PRODUKTER

En ny generation af solcellepaneler rummer med sine nye farver, formater, strukturer og stoflighed en anden æstetik end tidligere. Solcellepaneler er nu et byggemateriale med en tydelig egenværdi, der åbner for helt nye arkitektoniske muligheder, både rumligt og formmæssigt.

Det er herudover muligt at addere kunstlys, så solcellepaneler med LED kan fungere som belysning i byrum, digital kunst eller infotekst.

STUDENTERKONKURRENCE

Nordiske arkitekt- og designstuderende er inviteret til at udfordre anvendelsen gennem en idékonkurrence. Formålet er at iværksætte en ny udvikling af den måde, vi anvender solcellepaneler på bygninger, i byrum og landskabet. Vinderne offentliggøres på temamødet.

PROGRAM

På temamødet præsenteres en række nyudviklede solcellepaneler. Ligeledes vises eksempler på arbejde med transparens i solcellepaneler.

Tre danske tegnestuer fortæller hvordan de arbejder med solenergi, belyst gennem eksempler.

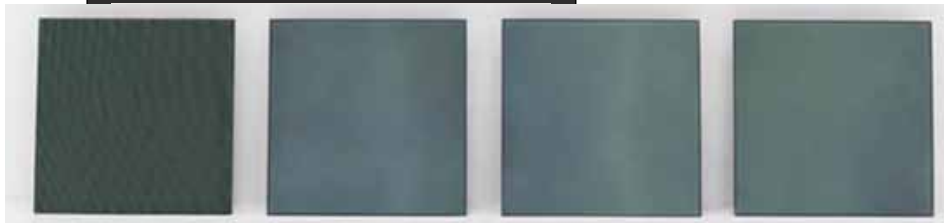
De tre har også været fagdommere i studenterkonkurrencen sammen med Jan Christiansen, der på dommerkomiteens vegne afslutter dagen med at fortælle om de indsendte projekter, og offentliggøre de 3 vinderprojekter. Vi byder på et glas til slut, mens vi hører om vinderprojekterne.

TILMELDING SENEST 30/10 PÅ
www.solarcity.dk

Deltagegebyr

360 kr. + moms (450 kr.) medlemmer
460 kr. + moms (575 kr.) for øvrige
Studerende der deltager i konkurrencen vil modtage særskilt invitation

Arrangeret af Solar City Denmark i samarbejde med de tre projekter: **PV-Starlight, Cool PVT, IEA PVPS Task 15**. Projekterne støttes af Energestyrelsen EUDP-program. Produkterne er udviklet af www.racell.dk





program



**13:00/
INTRODUKTION**

Karin Kappel, Solar City Denmark

#Solenergi projekter



**13:10/
BYGNINGSINTEGRERET SOLENERGI**

*Arkitekt Mette Julie Skibsholt
Associeret Partner, Arkitema Architects*



**13:35/
CIRKULÆR BÆREDYGTIGHED**

*Kasper Guldager Jensen
Senior Partner 3XN, Director GXN*



**14:00/
BYGNINGER OG STORSKALA**

*Arkitekt Lars Steffensen
Partner, Henning Larsen Architects*

14:25 - 14:50 Kaffe + kage

#Solenergi paneler



**14:50/
NYE SOLENERGIPANELER
Farver, overflader, LED**

Direktør Yakov Safir, Racell



**15:10/
TRANSPARENS I SOLCELLEPANELER**

Arkitekt Grethe Silding, BOX 25

#Studenterkonkurrence: åben del

**15:30/
FORSLAGENES KVALITETER:
Arkitektonisk/kunstneriske,
funktionelle, tekniske**

*Jan Christiansen, tidl. stadsarkitekt København
Formand for dommerkomiteén*

**16:00 - 16:30
PRISOVERRÆKKELSE OG RECEPTION**
med præsentation af de 3 vinderforslag

MEDLEMMER SOLAR CITY DENMARK

Akademisk Arkitektforening
Alectia
Amager Erhvervsråd
ATOPIA
BlueTop Solarglas
Boligforeningen 3B
By & Havn
Cenergia
Cowi
Dansk Solenergi
DanSolar
DEM & Esbensen
DTU Fotonic
Egedal Kommune
Ekolab
Energiforum Danmark
Energimidt Forsyning
Energistyrelsen
Energitjenesten København
Energyxx
Entasis arkitekter
Furesø Kommune
Fronius Danmark
Gaia Solar
Galaxy Energy
Gentofte Kommune
Hvidovre Kommune
Høje-Taastrup Kommune
In_situ arkitekter
Kolding Kommune
Krydsrum Arkitekter
Kuben Management
Københavns Ejendomme
Københavns Kommune
Københavns Solcellelaug
Lyngby-Taarbæk Kommune
Malmø Stad
Mikkelsen Arkitekter
Navitas
Område- og Byfornyelse Kbh. Kom
Outsider
PAEnergy
Phønix Tag Energi
PlanEnergy
Racell Sapphire
Rambøll
Roskilde Kommune
SiCon
Skala Arkitekter
Skive Kommune
SolarElements
Solar Region Skåne
SolarLab
Solarplan
Teknologisk Institut
Tekniq
Valby Lokaludvalg
Vedvarende Energi Aarhus
Wissenberg Rådg. Ingeniører
Øllgaard Råd. Ingeniører
+ enkeltmedlemmer