

# SEMINAR OM SOLENERGI

Onsdag 1. november  
kl. 15:15-16:35

## BUILDING GREEN

FORUM  
Julius Thomsens Pl. 1  
1925 Frederiksberg C

Solar City Denmark holder for 7. år i træk et seminar på Building Green, hvor foreningens medlemmer fortæller om nye projekter og produkter.

Alle er velkommen, og det er gratis at deltage. Ingen tilmelding, men kom lidt før hvis du vil have en af de 100 siddepladser - sidste år måtte flere stå op.

For at komme ind i Forum skal man have en adgangsbillet. Den kan downloades gratis på: [www.buildinggreen.eu](http://www.buildinggreen.eu)

### SOLAR CITY DENMARK

er et kompetencenetværk med fokus på arkitektonisk integrering af solenergi. Foreningen deltager i + formidler resultater af forsknings-, udviklings- og demonstrationsprojekter.

Medlemmer og samarbejdspartnere er offentlige/private organisationer, virksomheder, arkitekter, ingeniører, kommuner, arkitektskoler, forskningsinstitutioner, solenergi-virksomheder, foreninger, boligorganisationer.

Alle kan blive medlem: [www.solarcity.dk](http://www.solarcity.dk)

15:15 /

### VELKOMMEN / SOLAR CITY DENMARK

*Sekretariatsleder, arkitekt maa Karin Kappel*

15:20 /

### SOLCELLER SOM FACADEMATERIALE

Solceller er nu konkurrencedygtige med andre facadematerialer både designmæssigt og økonomisk. På Copenhagen International School skaber en farveskiftende facade netop nu international omtale. Kvadratiske grønne solcellepaneler udgør facadebeklædningen, og dækker 50% af skolens energibehov.

*Arkitekt maa Anders Smith, ECIS*

15:35 /

### DRONE INSPEKTION AF STORE SOLCELLE-ANLÆG

Automatiseret løsning vil gøre det effektivt at inspicere store solcelleanlæg og anlæg på svært tilgængelige steder

Termografering og aktiv/passiv luminansmålinger af solcellemodulerne, kombineret med efterfølgende analyse af resultaterne betyder, at fejl opdages hurtigt og anlægget derved altid fungerer optimalt.

*Manager Peter Behrendorff Poulsen, DTU Fotonik*

15:50 /

### SOLCELLER KOMBINERET MED BATTERIER

Nyt gratis beregnings- og dimensioneringsværktøj til hybrid-anlæg i større bygninger medfører, at solceller og batterier kombineres, så elforbruget tilpasses el-produktionen. Herved opnåes en højere og mere økonomisk dækning med solceller.

*Projektleder Svend Erik Mikkelsen, COWI*

16:05 /

### SOLCELLER I DANSK ENERGIPLANLÆGNING

I Danmark er el fra solceller nu billigere end el fra havvindmøller. Prisfald på solceller forventes at fortsætte, og således kan det indenfor relativt få år blive en af de billigste måder at producere strøm på.

*Direktør Peter Ahm, PAEnergy*

16:20 /

### SOLCELLER I ETERNIT- ELLER SKIFERTAG

Ny systemløsning med solceller i baner lamineret bag satineret glasskifer, udviklet i samarbejde med kendte tagfabrikanter. Resultatet er en æstetik og økonomisk helhedsløsning, der kan opnå garanti som samlet systemløsning.

*Arkitekt Jacob Ursing, Honeycore*

*Manager Per Thomassen, Solar Elements*

## MEDLEMMER SOLAR CITY DENMARK

Akademisk Arkitektforening

Amager Erhvervsråd

ATOPIA

BlueTop Solarglas

Boligforeningen 3B

By & Havn

Cenergia

Cowi

Dansk Solenergi

DanSolar

DEM & Esbensen

DTU Fotonik

Egedal Kommune

Ekolab

Energiforum Danmark

Eniig

Energistyrelsen

Energyxx

Entasis arkitekter

Furesø Kommune

Fronius Danmark

Galaxy Energy

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

NIRAS

Område- og Byfornyelse Kbh. Kom

Outsider

PAEnergy

PlanEnergy

Racell

Rambøll

Roskilde Kommune

SiCon

Skive Kommune

SolarElements

Solar Region Skåne

SolarLab

Solarplan

Teknologisk Institut

Tekniq

Vedvarende Energi Aarhus

Wissenberg Rådg. Ingeniører

Øllgaard Råd. Ingeniører

+ enkeltmedlemmer