

SOLCELLEDESIGN

Solceller er stadig et varmt emne, og der forskes i nye materialer bl.a. på DTU Fotonik. Lær om fremtiden for solceller og den forskning, som foregår overalt i verden.

ARRANGØR: IDA MECHANICAL KØBENHAVN

Solcellemarkedet boomer i verden, og herhjemme vil vi skulle installere mange solceller for at frigøre os for fossile energikilder. Hvordan vil de næste generationer af solceller og -installationer se ud? Og hvad former udviklingen frem mod 2050.

Foredraget vil beskæftige sig med den forskning, der foregår rundt om i virksomheder og på universiteter både med at forbedre eksisterende typer solceller og med at fremstille dem af helt nye materialer. Hvilke materialer er på vej og hvilke står vi over for? Hvor er der plads til innovation inden for solceller? Efter at have givet billeder af de nyeste teknologier diskuteres de kræfter, der påvirker fremtiden for solceller i Danmark og andre lande.

Foredragsholderen Rebecca Bolt Ettliger er PhD-studerende ved DTU Fotonik og forsker til dagligt i det nye solcellemateriale CZTS (kobber-zink-tilsulfid).

HVORNÅR?

28. APR. 2016
KL. 19:00 - 21:00

TILMELDINGSFRIST
27. APR. 2016 - 20:00

ARRANGEMENTSNUMMER
318493

18 LEDIGE PLADSER

HVOR?

INGENIØRHUSET I KØBENHAVN
KALVEBOD BRYGGE 31-33
1780 KØBENHAVN V

PRIS

EKSTERN
..... **kr. 0**

**EKSTERN
STUDERENDE**
..... **kr. 0**

FIRMAMEDLEM
..... **kr. 0**

**MEDLEM AF
ARRANGØR**
..... **kr. 0**

LEDIG
..... **kr. 0**

MEDLEM
..... **kr. 0**

SENIORMEDLEM
..... **kr. 0**

STUDIEMEDLEM
..... **kr. 0**

**INGENIØR, EJ MEDL.
IDA**
kr. 2.000