



INVITATION

Highlights fra SUNRISE-projektet Fredag den 11. april kl. 9.30 i lokale U109 på Alsion

Mads Clausen Institutet vil på vegne af SunRise projektets partnere gerne invitere til en "solskinsdag", hvor aktiviteterne og resultaterne af det 4-årige SunRise projekt vil blive gennemgået. Formålet har været at sætte fokus på forskning og udvikling indenfor solcellerrelaterede teknologier i Region Syddanmark. Projektet er gennemført i tæt samarbejde mellem universitetet og industrien. De udvalgte indlæg i dagens program vil belyse nogle af de områder, der er blevet arbejdet med i projektet. Ligesom der er en præsentation af de 2 testanlæg på EUC Syd og Sønderborg Produktionshøjskole. En tilknyttet posterudstilling giver en dybere teknisk gennemgang af forskningsområderne.

PROGRAM

- Kl. 9.30** Velkomst, introduktion og baggrund for SunRise-PV projektet v/ Kasper M. Paasch, Mads Clausen Inst., SDU
- Kl. 9.45** Styringssystem til solartrackere / nyudvikling af tracker system til flade tage v/ Peter Vestergaard, LINAK A/S
- Kl. 10.05** Bygningsintegrerede solceller (BIPV). Anvendelse og potentiale v/ Torben Esbensen, Esbensen Rådg. Ing. A/S
- Kl. 10.20** SDU produktinnovation v/ Kasper M. Paasch, Mads Clausen Inst., SDU
- Testsystem til solcellepaneler (on-site test)**
- Autonome bølger til maritim overvågning**
- Kommercialisering via SDU.** v/ Bo Nilsson, SDU Forskerservice
- Kl. 10.50** Sunrise-PV demonstrationsanlæg v/ Inger Erhardsen, Esbensen Rådgivende Ingeniører
- Kl. 11.10** SDU aktiviteter (udvalg)
- Simulering af solarpanel / koblingsmodeller** v/ Lars Duggen
- Smart Grid aktiviteter** v/Robert Brehm
- Alsion power testlaboratorium (inkl. rundvisning)** v/Kasper M. Paasch
- Kl. 12.00** Frokost
- Kl. 12.30** Sønderborg og Danmarks solcelleeventyr v/ Christian Eriksen, Niras
- Kl. 12.50** SDU R&D indenfor monitorering og optimering af PV-anlæg v/ Kasper M. Paasch, Mads Clausen Inst., SDU
- Kl. 13.10** Danfoss R&D aktiviteter indenfor inverter teknologi v/ Hans Peter Ballegaard mfl., Danfoss Solar Inverter A/S
- Kl. 13.30** Den politiske situation for PV-anlæg og fremtidigt potentiale i Danmark v/ Nicolai F. Andersen, AT-Solar ApS
- Kl. 13.50** Fremtidige R&D aktiviteter / samarbejde indenfor PV-teknologi på MCI v/ Kasper M. Paasch, SDU

Vi håber at I har lyst til at deltage
og dele jeres viden om solceller med os!

Kasper M. Paasch
Projektleder SunRise
Mads Clausen Institutet

Tilmeld dig til arrangementet til Betta Hansen på mail
betta@mci.sdu.dk senest onsdag den 9. april

Projektet er gennemført med støtte fra Den Europæiske Regionalfond og Syddansk Vækstforum



SYDDANSKUNIVERSITET.DK

