

# AURINKOENERGIA SUOMESSA –seminaari 12.10.2016

Aurinkoteknillinen yhdistys (ATY) järjestää asiantuntijaseminaarin rakennusalan ammattilaisille (arkkitehdit, insinöörit, rakennuttajat, urakoitsijat, kiinteistöpäälliköt)

Paikka: Messukeskus, Kokoustila 203 A+B - FinnBuild 2016

## OHJELMA

### SESSIO 1 09.00 - 11.30

- 09:00 Avaus: seminaarin tavoitteet, tilannekatsaus / Markus Andersén, ATY
- 09:10 Aurinkoenergia osana Suomen energiastrategiaa / Satu Hassi, kansanedustaja
- 09:30 Aurinkotekniikan integrointi rakennuksiin: Rakennusten sijoittelu ja suuntaus, integrointi rakennuksen vaippaan, tilatarve / Pekka Hänninen, Arkkitehtuuritoimisto IAH
- 10:00 Tekniset järjestelmät, automatiikka ja kulutusseuranta / Arttur Kulvik, Solnet Oy
- 10:20 *Tauko*
- 10:30 Aurinkoenergiaa hyödyntävä kaavoitus, esimerkkinä mm. aurinkosähkö ja viherkatot Kuninkaantammessa / Ana Rodriguez-Gabriel, ATY
- 10:50 Aurinkosähkö- ja lämpö E-luvun laskentaohjelmassa / Ari Järvinen, Lamit Oy
- 11:10 Motivan aurinkolämpö –nettisivut pähkinäkuoreessa / Sami Seuna, Motiva Oy

### 11:30 – 13:00 *Lounastauko, tutustuminen FinnBuild -messuihin*

### SESSIO 2 13.00 - 14.30

- 13:00 Nykyisiä ja tulevia tukimuotoja / Anja Liukko, TEM/Energiaosasto
- 13:20 Valmiita ratkaisuja asennettavaksi: aurinkolämpö + PV / Jarno Kuokkanen, Sundial Oy
- 13:40 Lämpöpumput ja aurinkoenergia / Juha Tikka, Nibe Energy Systems Oy
- 14:00 Suuret aurinkojärjestelmät osana rakennusta: esimerkit ja keskustelu (eri toimijat)
- 14:20 *Tauko*

### SESSIO 3 14.30 - 16.00

- 14:30 Erilaisia aurinkoenergiaratkaisuja – suunnitteluryhmän tärkeys, hankkeen vaiheistus / Sirpa Eskelinen, HKR Rakennuttaja
- 14:50 Iäkkään kerrostalon lämmitys- ja IV-saneeraus Porissa: poistoilman LTO + aurinkokeräimet / Reijo Hernesniemi, Are Oy
- 15:10 Kiinteistösijoittajan näkökulma / Markku Seppälä, Lahtiset Yhtymä
- 15:40 Hinku -kunta hankki leasing-rahoituksella aurinkopaneeleita / Pasi Tainio, SYKE
- 16:00 Seminaarin yhteenveto ja päätös

*(Muutokset mahdollisia)*