

# Rakennusautomaatio- seminaari 2013

**torstaina 30.5.2013**

Metropolia, Vanha Maantie 6, 02650 Espoo, Leppävaara

## OHJELMA

- 09:00 Seminaarin avaus
- 09:10 Smart City – Ekotehokas tulevaisuuden kaupunkiympäristö  
*Johtaja Marko Riipinen, Helsingin Energia*
- 09:40 Käytettävyys automaatiassa  
*Sari A Laakso, Tietojenkäsittelytieteen laitos, Helsingin yliopisto / Interacta Design Oy*
- 10:00 Rakennusautomaation käytettävyys  
*Erikoistutkija Sami Karjalainen, VTT*
- 10:20 Näyttely ja kahvit
- 11:00 Rakennusautomaation energiatehokkuusluokitus  
*Toiminnanjohtaja Johan Stigzelius, KNX Finland Ry*
- 11:20 Kuinka saada hyvä LEED/BREEAM-sertifikaatti  
*Timo Torkkeli, Projectus Team*
- 11:40 Rakennusautomaatiourakoitsijan pätevyshyväksyntä käynnistyi  
*Pääarvioija Tauno Hovatta, Henkilö- ja yritysarviointi Seti Oy*

**ILMOITTAUTUMISET**  
**23.5. MENNESSÄ**  
[www.automaatioseura.fi](http://www.automaatioseura.fi)

- ◆ Seminaarin hinta 85 € + alv 24 % sis. lounaan ja kahvit  
Osanottomaksu laskutetaan.
- ◆ Perusopintojaan suorittavat opiskelijat pääsevät ilmaiseksi seminaariosuuksiin.  
Ilmoittautuminen pakollinen.

- 12:00–13:00 Lounas
- 12:00–14:30 Näyttely
- 12:30–14:30 Yritysten puheenvuorot
- 14:30 Paneelikeskustelu
- 15:00 Seminaarin päättäminen

**Suomen Automaatioseura ry / BAFF**

office@atu.fi  
puh. 0201 981 220

**NÄYTTÉILLEASETTAJAT** ◆ ABB Oy Talotekniikka ◆ Chiller Oy ◆ Danfoss Oy  
◆ Fidelix Oy ◆ Gycom Finland Oy ◆ Helvar Oy ◆ HK Instruments Oy ◆ Ibisense Oy  
◆ Insinööritoimisto Granlund Oy ◆ Kymdata Oy ◆ Metropolia Ammattikorkeakoulu  
– Smart Campus ◆ Ouman Oy ◆ Produal Oy ◆ Schneider Electric ◆  
Stig Wahlström Oy ◆ Sähköinfo ◆ Tampereen ammattikorkeakoulu ◆ Teknocalor Oy  
◆ Trend Control Systems ◆ UTU Powel Oy ◆ Vaisala Oyj ◆ YIT Kiinteistötekniikka Oy

**BELIMO**

**Fidelix**

**PRODUAL**  
measure - be sure.