

# VOIMALAITOSSEMINAARI JA -LAITOSVIERAILU

## 20.11.2012 Wanha Walimo, Vesijärvenkatu 25, Lahti

Seminaarin teemana on kaasutusteknologian hyödyntäminen voimalaitoksissa ja Lahdessa viime keväänä käyttöönotettu kierrätyspolttoainetta käyttävä kaasutusvoimalaitos. Seminaarissa käydään läpi kaasutusteknologian ja sitä hyödyntävien sovellusten tämän hetkinen tilanne maailmalla, kierrätyspolttoaineen valmistus, LahtiEnergian uuden laitoksen prosessit ja automaatio, matalalämpöarvoisen tuotekaasun polttotekniikka sekä biopohjaisten polttoaineiden poltinpoltto. Tilaisuus on tarkoitettu energia-alalla toimiville prosessi- ja automaatioasunnittelijoille, energiainvestoinneista päättävälle, alan opiskelijoille sekä muille aiheesta kiinnostuneille.

**Osallistumismaksu** 100 €/henkilö  
Hintaan sisältyy ohjelmassa mainitut tarjoilut ja arvonlisäveron 23 %.

**SITOVAT ILMOITTAUTUMISET 5.11.2012**  
**MENNESSÄ:** [www.automatioseura.fi](http://www.automatioseura.fi)

**JÄRJESTÄJÄ:**  
Suomen Automaatioseura ry, Voimalaitosjaos  
Asemapäällikönkatu 12 B, 00520 Helsinki  
Puh. 0201 9812 20, s-posti: [office@atu.fi](mailto:office@atu.fi)

### ALUSTAVA OHJELMA

- 09:00–09:15 Tilaisuuden avaus  
09:15–09:45 Katsaus kaasutusteknologian kehityksen tämän hetkiseen tilanteeseen, Esa Kurkela, VTT  
9:45–10:15 Kierrätyspolttoaineen valmistus, Pekka Kilpeläinen, Päijät-Hämeen Jätehuolto  
KAHVI  
10:30–11:30 LahtiEnergian uusi kaasutusvoimalaitos Prosessi, Pekka Saarivirta, Metso Automaatio, N.N., Metso  
LOUNAS  
12:30–13:00 Matalalämpöarvoisen tuotekaasun polttotekniikka, Saacke, N.N.  
13:00–13:30 Biopohjaisten polttoaineiden poltinpoltto, Oilon, N.N.  
KAHVI

### YRITYSVIERAILU LAHTI ENERGIAN KYMIJÄRVI II VOIMALAITOKSEEN

- 14:30–16:00 Käyttökokemuksia laitoksen toiminnasta ja laitospöytälaulu, LahtiEnergia



**Wanha Walimo**  
sijaitsee historiallisessa  
tiilirakennuksessa,  
joka valmistui Lahden  
Rautateollisuuden (nykyisin  
Raute) valimoksi vuonna 1917.