



**Suomen  
Automaatioseura ry**



**KUNNOSSAPITOPÄIVÄT**  
**26.-27.4.2006**

Alex Park Hotelli  
LAHTI

[www.automatioseura.fi](http://www.automatioseura.fi)

**Kunnossapitotoimikunta**

# KUNNOSSAPITO- PÄIVÄT 26.-27.4.2006

Alex Park Hotelli, LAHTI

Kunnossapitopäivät on automaation kunnossapidon työtehtävissä oleville ammattilaisille tarkoitettu tapahtuma, jossa esitellään alan uusia suuntauksia ja käsitellään ajankohtaisia asioita sekä vaihdetaan kokemuksia muiden alan ammattilaisten kanssa.

Ohjelmaan sisältyy vierailu Hartwallin-tehtaille. Osanottajamäärä on rajoitettu.

## Tervetuloa!

Suomen Automaatioseura / Kunnossapitotoimikunta

### Jari Manninen

puheenjohtaja  
Neste Oil Oyj

### Pekka Heinonen

Kymenso Oy / Stora Enso Oyj

### Heikki Kangas

Stora Enso Oyj

### Pertti Kukkola

ABB Service Oy

### Pertti Sihvonen

OMG Harjavalta Nickel Oy

### Petri Vastamäki

Kymenso Oy / Stora Enso Oyj

### ILMOITTAUTUMISET

7.4.2006 mennessä.

### OSALLISTUMISMAKSUT

- SAS:n jäsenet 395 EUR
- muille 450 EUR

Hinnat sisältävät seminaarin materiaalin, ohjelmassa mainitut ruokailut, meno-paluukuljetukset Hartwallin tehtaille sekä arvonlisäveron 22%.

### MAJOITUSVARAUKSET

Seminaarinosallistujille on varattu huoneita 26.-27.4.2006 Alex Park Hotellista. Huoneet ovat varattavissa 7.4.2006 asti. Majoitusvaraukset tehdään Alex Park Hotellin varauspalvelusta. Varattaessa mainittava viitteenä Suomen Automaatioseura ry / KUPL.

### Huonehinnat

39,50 EUR/kahden hengen huone/  
vrk/hlö

68,00 EUR/ yhden hengen huone/  
vrk/hlö

### Maksutapa

Maksutapa on sovittava myynti-  
palvelun kanssa.

### Alex Park Hotel myyntipalvelu

Puh. 03 52 511, faksi 03 525 1200  
S-posti: booking@alexpark.fi

### Alex Park Hotel

Aleksanterinkatu 6, 15110 LAHTI  
puh. (03) 52511,  
faksi (03) 525 1200  
www.alexpark.fi

### VARAUS- JA PERUUTUSEHDOT

Osallistumismaksu laskutetaan ilmoittautumisen jälkeen. Paikkojen varaus tapahtuu ilmoittautumisjärjestyksessä. Mikäli ilmoittautuneita on enemmän kuin paikkoja on etusija Suomen Automaatioseura ry:n jäsenillä. Peruutukset on tehtävä kirjallisesti. Peruutus-  
kuluina veloitamme toimistokulut 50 euroa / ilmoittautuja. Majoitus-  
varauksissa noudatetaan hotellin peruutusehtoja.

**Hinnat ja tiedot sitoumuksesta.**

## Keskiviikko 26.4.2006

---

09.00–09.30

Ilmoittautuminen ja aamukahvi

---

09.30–10.30

**Pitoisuusmittauksesta päästötiedoksi  
LCP-direktiivin mukaan**

*Antero Lattu, Stora Enso Oyj*

---

10.30–11.30

**Avoimen laitediagnostiikan  
tarjoamat mahdollisuudet kehittää  
kunnossapitomenetelmiä**

*Martti Hakonen, Emerson Process Management*

---

11.30–12.30

**Internet-tekniikat automaation  
liitännöissä**

*Ilkka Korhonen, Lappeenrannan teknillinen  
yliopisto*

---

12.30–13.30

Lounas

---

13.30–18.00

**Hartwall vierailu**

Rajoitettu osanottajamäärä

---

18.30–22.00

Illallinen

Alex Park -hotellissa

## Torstai 27.4.2006

---

07.30–08.30

Aamiainen

---

08.30–09.30

**Tuotannon tehokkuuden online mittaus**

*Ari Pulkkinen, ABB*

---

09.30–10.30

**Tiedonsiirto moottorikaapelissa**

*Jero Ahola, Lappeenrannan teknillinen yliopisto*

---

10.30–11.30

**Ihmisen kunnossapito sykemittarin  
avulla**

*Matti Arvo, Polar Electro Oy*

---

11.30–12.30

**Uudet anturitekniikat**

*Antti Paavola, Honeywell Process Solutions*

---

12.30–13.30

Lounas

---

13.30 –14.30

**Monimuuttuja histogrammit**

*Harri Happonen, Metso*

---

14.30–15.30

**Loviisan ydinvoimalaitoksen  
automaatiouudistusprojekti**

*Martti Välisuo, Fortum Nuclear Services Oy*

---

15.30–

Loppukeskustelu ja kahvit

Lisätietoja seminaarin ohjelmasta

<http://www.automatioseura.fi>

# KUNNOSSAPITOPÄIVÄT

## 26.-27.4.2006

**ILMOITTAUTUMISET**  
**7.4.2006 MENNESSÄ**  
**Täytä ilmoittautumis-**  
**lomake ja varaa paikkasi.**

**Alex Park Hotelli**  
**LAHTI**

T \_\_\_\_\_  
O Nimi \_\_\_\_\_  
D Yritys \_\_\_\_\_  
E Osasto \_\_\_\_\_  
T Osoite \_\_\_\_\_  
A \_\_\_\_\_  
J Postinumero \_\_\_\_\_ Postitoimipaikka \_\_\_\_\_  
A Puhelin \_\_\_\_\_ Telefax \_\_\_\_\_  
T \_\_\_\_\_  
Sähköposti \_\_\_\_\_  
O \_\_\_\_\_  
N Laskutusosoite, mikäli eri kuin yllä \_\_\_\_\_  
A Huomioitavaa (esim. ruokavalio) \_\_\_\_\_  
S \_\_\_\_\_  
O \_\_\_\_\_



### **TIEDUSTELUT JA ILMOITTAUTUMISET**

**Suomen Automaatioseura ry**  
Asemapäällikönkatu 12 B, 00520 Helsinki  
Puh. 0201 9812 20, telefax 0201 9812 27  
Sähköposti: office@atu.fi

**Ilmoittautumiset myös osoitteessa <http://www.automaatioseura.fi>**