

DENSY

Hajautetut energiajärjestelmät

VUOSISEMINAARI 24.–25. elokuuta 2004, Tampere-talo



TEKES

DENSY

Hajautetut energiajärjestelmät

TEKNOLOGIAOHJELMAN VUOSISEMINAARI
24.–25.8.2004, Tampere-talo

Tekesin Hajautettujen energiajärjestelmien teknologiaohjelman DENSYn toinen vuosiseminaari pidetään Tampere-talolla 24.–25.8.2004. Seminaarissa esitellään DENSY-ohjelman puitteissa käynnistetty tutkimus ja tuotekehitys sekä alan kansainväliset trendit. Seminaari on maksuton ja avoinna kaikille energia-alasta kiinnostuneille.

TERVETULOA!

Lisätietoja DENSY-ohjelmasta:

<http://www.tekes.fi/ohjelmat/densy>

Lisätietoja seminaarista:

Ohjelmapäällikkö Jonas Wolff
Oy Merinova Ab
puh. (09) 2517 3175
sähköposti: jonas.wolff@merinova.fi

Ilmoittautumiset viimeistään 16.8.2004:

Ulla Kalliokoski
Teknologiakeskus Oy Merinova Ab
PL 810, 65101 VAASA
telefax (06) 282 8299
sähköposti: ulla.kalliokoski@merinova.fi

Kerro ilmoittautumisen yhteydessä, jos osallistut myös iltatilaisuuteen.

ALUSTAVA OHJELMA • TENTATIVE PROGRAMME

TIISTAI 24. ELOKUUTA / TUESDAY, AUGUST 24

09.00–10.00 **Avaus / Opening Session**

Puheenjohtaja / Chairman: Ari Korhonen, Komartek Oy

- Avaussanat / Opening
Ari Korhonen, Komartek Oy
- Tekesin puheenvuoro
Martti Korhonen, Tekes
- DENSYN ensimmäinen vuosi
Ohjelmapäällikkö Jonas Wolff, Teknologiakeskus Merinova Oy

10.00–12.00 **International markets**

Chairman: Jonas Wolff, Technology Centre Merinova

- Overall economy of distributed generation
Thomas Lord, Distributed Energy Financial Group
- DG covers 7% of global market
Michael Brown, World Alliance for Distributed Energy WADE
- Extending the value chain of a traditional gas company
Masamichi Ipponmatsu
- EU Concerto-programme, *N.N.*
- Discussion

12.00–13.00 **Lounas / Lunch**

13.00–15.00 **Informaatio- ja tietoliikennetekniikka energialiiketoiminnassa**

Puheenjohtaja: Heikki Sunquist, SITRA

- Tuloksia eurooppalaisesta yhteistyöprojektistä (ENIRDGnet) – ICT ja järjestelmäteknologia
Risto Komulainen, VTT Prosessit
- Informaatiokartta arvoketjun puuttuvien toimijoiden identifioimiseksi
Matti Linna, Vaasan yliopisto
- Ennakoivan kunnossapidon mahdollisuudet ja haasteet komponenttitoimittajalle
Pasi Paloheimo, ABBOy/Sähkökoneet
- Keskustelu

15.30– **Posterisessio / Poster Session**

Kaikki tutkimus ja yritysprojektit Densyssä esitetään posterisessiossa. Parhaat posterit palkitaan asiantuntijaraadin arvostelun perusteella.

17.00– **Buffet**

KESKIVIIKKO 25. ELOKUUTA / WEDNESDAY, AUGUST 25

09.00–11.00 Uudet hajautetut energiateknologiat

Puheenjohtaja: Juha Vanhanen, Gaia Group Oy

- Pienet bio-CHP-laitokset ja kaukolämpö
Kari Sipilä, VTT Prosessit ja Tuula Savola, Teknillinen korkekoulu
- Novel-voimalaitosprosessin kaupallistaminen
Ilkka Haavisto, Condens Oy
- Hajautetun energiatuotannon verkkoonkytkentä
Sami Repo, Tampereen teknillinen yliopisto
- Pieni hajautetun sähkön verkkoonkytkentälaitte
Pekka Seppälä, MSc Electronics
- Polttokennotutkimus ja -tuotekehitys DENSITYssä
Rolf Rosenberg, VTT Prosessit
- Energiayhtiön näkökulma uuteen teknologiaan
Risto Ryymin, Jyväskylän energia Oy
- Keskustelu

11.00–12.00 Lounas / Lunch

12.00–14.00 Hajautetun energian uudet liiketoimintamahdollisuudet

Puheenjohtaja: Jukka Heiskanen, Fortum Oy

- Energiateknologisen vientiprojektin mahdollistaminen päästökaupalla
Staffan Asplund, WSP Environmental Oy
- Uusiutuvan energian teknologiasiirron edistäminen
Helena Korhonen, FinnFund
- Riskisijoittajan näkökulma hajautettuun energiaan
Jarmo Saaranen, VNT-Mangement
- Teknologiaviennin kehitysprojekti
Veli-Matti Jääskeläinen Winwind Oy
- Tuote-palveluratkaisujen kehittäminen liiketoiminnaksi hajautetun energian tuotannossa
Jari Kuusisto, Seinäjoen ammattikorkeakoulu
- EU:n tutkimustulosten siirtäminen pk-teollisuudelle
Kari Luoma, Teknologiakeskus Merinova Oy
- Keskustelu

Kahvi / Coffee

14.30–15.00 Lopetus / Closing Session

Puheenjohtaja / Chairman: Martti Korkiakoski, Tekes

- Parhaiden postereiden palkitseminen / Best poster awards
- Tulevat DENSITY-tapahtumat ja haut
Ohjelmapäällikkö Jonas Wolff, Teknologiakeskus Merinova Oy
- Päätössanat / Closing

MAJOITUS

Olemme varaneet huoneita eri hintaisista hotelleista Densy-seminaarin osallistujia varten. Majoitusvaraukset hoitaa Tampereen Kokouspalvelu Oy. Varauksen voit tehdä joko sähköpostilla osoitteeseen **office@tampereconference.fi** tai **puhelimitse numeroon (03) 366 4400**. Vahvistamme varauksesi sähköpostitse. Majoitus maksetaan luottokortilla tai käteisellä suoraan hotelliin sieltä lähettäessä. Hinta sisältää buffet-aamiaisen, asiakassaunan ja arvonnisäveron. Varaa huoneesi ajoissa. **Voimme varmistaa majoituksen saatavuuden vain mikäli teet varauksen viimeistään 5.8.2004.**

Mikäli saavut hotelliin klo 18:n jälkeen, ilmoita siitä joko varausta tehdessäsi tai suoraan hotelliin hyvissä ajoin etukäteen. Mikäli huone jää käyttämättä eikä varausta ole peruttu, on hotellilla oikeus veloittaa sinulta ensimmäisen yön maksu kokonaisuudessaan.

DENSY-HOTELLIT:

Ramada Hotel Tampere

Tampere-talon välittömässä läheisyydessä oleva hyväntasoinen hotelli. Etäisyys Tampere-taloon 0,2 km.

- yhden hengen huone EUR 107
- kahden hengen huone EUR 132

Sokos Hotel Villa

Tampere-talon läheisyydessä oleva viihtyisä pikkuhotelli.

Etäisyys Tampere-taloon 0,2 km.

- yhden hengen huone EUR 98
- kahden hengen huone EUR 125

Sokos Hotel Iives

Kaupungin ykköshotelli useine ravintoloineen ja yökerhoineen. Etäisyys Tampere-taloon noin 1 km.

- yhden hengen huone EUR 135
- kahden hengen huone EUR 159

Hotel Victoria

Rautatieaseman läheisyydessä sijaitseva keskitason hotelli.

Etäisyys Tampere-taloon 0,5 km.

- yhden hengen huone EUR 93
- kahden hengen huone EUR 122

Majoitusvaraukset ja tiedustelut:

Tampereen Kokouspalvelu Oy
Hämeenkatu 13 B,
33100 TAMPERE
puh: (03) 366 4400
fax: (03) 222 6440
e-mail: office@tampereconference.fi



DENSY

HAJAUTETUT ENERGIAJÄRJESTELMÄT
2003–2007

TEKNOLOGIAOHJELMAN VUOSISEMINAARI
24.–25.8.2004, Tampere-talo

Ilmoittautumiset 16.8.2004 mennessä:

Ulla Kalliokoski
Teknologiakeskus Oy Merinova Ab
PL 810, 65101 Vaasa
telefax (06) 282 8299
sähköposti: ulla.kalliokoski@merinova.fi



TEKES