



# OPC-TEEMAPÄIVÄ / OPC DAY

Tiistai / Tuesday 11.10.2011

VTT, Vuorimiehentie 5, Otaniemi, Espoo

Kartta ja käyntiohje [http://www.vtt.fi/files/vtt/vtt\\_karttaespoo.pdf](http://www.vtt.fi/files/vtt/vtt_karttaespoo.pdf)

## OHJELMA / PROGRAMME

- 09:00–09:10 **Opening**  
Kari Koskinen, OPC Committee in Finland
- 09:10–09:30 **OPC UA state-of-the-art**  
Matthias Damm, ascolab GmbH
- 09:30–10:00 **OPC UA with ISA95 for MES and ERP**  
Wolfgang Mahnke, ABB Corporate Research Center
- 10:00–10:30 **COFFEE BREAK**
- 10:30–11:00 **Future development of OPC UA and PLCopen**  
Matthias Damm, ascolab GmbH
- 11:00–11:30 **Case studies of OPC UA usage**  
Wolfgang Mahnke, ABB Corporate Research Center
- 11:30–12:30 **LUNCH**
- 12:30–13:00 **OPC UA across Wapice's segments – from embedded to business solutions**  
Tom Hannelius, Wapice Ltd
- 13:00–13:30 **Targets and experiences of OPC UA at Valio**  
Jukka Peltola, Valio Ltd & Otso Palonen, Prosys PMS Ltd
- 13:30–14:00 **OPC UA based full-scope database solution**  
Andreas Frejborg, Neste-Jacobs Ltd
- 14:00–14:30 **COFFEE BREAK**
- 14:30–15:00 **OPC UA and IEC 61850**  
Wolfgang Mahnke, ABB Corporate Research Center
- 15:00–15:15 **Promotion of OPC UA – SWOT-analysis (video greeting)**  
Stefan Hoppe, Beckhoff GmbH
- 15:15–15:45 **Boosting the migration to OPC UA**  
Matthias Damm, ascolab GmbH
- 15:45–16:15 **Discussion**

**MATTHIAS DAMM** is Executive Director of ascolab GmbH and editor in the OPC Foundation Technical Committees OPC Unified Architecture (Part 4 – Services) and OPC Compliance. The ascolab GmbH supplies software services and consulting in the field of industrial communication. Before founding ascolab, Matthias was a Team Lead at Siemens Industrial Services and Solutions where he managed software development projects for industrial communication and factory automation. Matthias has a Dipl. Ing. (FH) degree in Electrical Engineering from University of applied Science in Schweinfurt, Germany.



### DR. WOLFGANG MAHNKE

works at the ABB Corporate Research Center in Germany in the field of Industrial Software Technology. He is editor of the Address Space Model and the Information Model parts of the OPC UA specification and author of the first book on OPC UA. Wolfgang is member of the Technical Advisory Council of the OPC Foundation and the OPC Europe Advisory Board. He holds a Diploma in Computer Science from the University of Stuttgart. During his work at the University of Kaiserslautern he gained his Ph.D. in the area of Databases and Information Systems.



## NÄYTTELY / EXHIBITION

**BECKHOFF**



**NESTEJACOBS**



**Teemapäivän hinta** 100 € + alv 23 % (sis. ohjelmaan merkityn lounaan, kahvit sekä materiaalin).  
Osanottomaksu laskutetaan osanottajilta ilmoittautumisen jälkeen ennen tapahtumaa.

**Rekisteröinti** osoitteessa [www.automaatioseura.fi](http://www.automaatioseura.fi) tai lähettämällä alla olevaan osoitteeseen vastaavat tiedot. Täydellisen seminaarimateriaalin voimme taata vain 3.10.2011 mennessä ilmoittautuneille.

**Peruutusehdot:** Osanottomaksua ei 3.10.2011 jälkeen palauteta, materiaali toimitetaan.

**Järjestäjä, lisätiedot ja ilmoittautumiset / Secretariat, additional info, registration**

Suomen Automaatioseura ry, OPC-toimikunta / Finnish Society of Automation, OPC Committee  
Asemapäällikönkatu 12 B, 00520 Helsinki  
Puh./tel. +358 (0)20 1981 220, fax +358 (0)20 1981 227  
Sähköposti/email [office@atu.fi](mailto:office@atu.fi)

ON-LINE REKISTERÖINTI / ON-LINE REGISTRATION

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