

Tuotanto, konseptit, oppiminen – yritystoiminnan kehittämisen uudet näkökulmat



Tuotantokonseptit

Tuotantokonseptit auttavat yrityksiä toteuttamaan ja kehittämään osapuolien erilaiselle asiantuntijuudelle rakentuvaa verkostomaista toimintaa. Tuotantokonseptien kehittäminen on lähtökohdiltaan tulevaisuuteen suuntautuvaa. Yritystoiminnan kehittäminen ei voi toteutua vain "paperityönä" vaan edellyttää uusien välineiden ja käytäntöjen yhteistä suunnittelua, kokeilua ja käyttöönottoa koko verkostossa.

*OT-verkostoseminaari tarjoaa kokemuksia ja tutkimustietoa välineiden kehittämisestä kasvuyritysten tuotantokonseptien tueksi. **Tervetuloa mukaan!***

Seminaarin ohjelma 25.5.2011

12.30 – 13.00	Design Factoryn esittely (vapaaehtoinen)
13.00	Tuotantokonseptien kehittäminen yritysten haasteena Ismo Mäkinen, Tekes Tuotantokonseptit-ohjelma
13.15	Toimintakonseptit verkostoissa – Konseptien kehittäminen yritysten välisillä rajapinnoilla Hannele Kerosuo, Helsingin yliopisto
13.45	Oppivat tuotantokonseptit – uusi näkökulma tuotantokonseptien ja välineiden kehittämiseen yrityksissä OT-tutkimusryhmä
14.15	Kahvitauko
14.40	Kohdeyritysten kokemukset OT-hankkeessa: Mallitehdas-konseptin käytännön toteuttamisen haasteet Janne Pohtola, The Switch Projektinhallinnan välineistön kehittäminen OT-hankkeessa Päivi Määttä, Stora Enso Packaging Tuotekehitysprosessi ja laatujärjestelmän käytön opetteleminen Raoul Renser, Meiren Engineering (Viro)
15.40	OT-oppimisverkoston tavoitteet ja toimintatapa OT-tutkimusryhmä
16.00 – 16.30	Verkostoitumista

Seminaari on tarkoitettu toimintansa kehittämisestä kiinnostuneille teollisuuden ja palvelualan yrityksille, julkisen sektorin organisaatioille sekä kehittämispalveluita tarjoaville yrityksille. Seminaari on maksuton.

Ilmoittautumiset pyydetään 18.5.2011 mennessä verkossa osoitteessa:

https://eage.aalto.fi/?fs/fi/TAPAHTUMA_48730

Oppivat tuotantokonseptit -hanke

Seminaarin järjestää Oppivat tuotantokonseptit (OT) -tutkimushanke, joka kuuluu Tekesin Tuotantokonseptit-ohjelmaan. OT-hankkeen tavoitteena on kehittää oppivia tuotantokonsepteja toiminnan jatkuvan kehittämisen tueksi verkostomaisesti toimivissa yrityksissä.

Seminaarissa OT-hankkeeseen osallistuneet yritykset kertovat yhteisestä kehittämistyöstä ja sen tuloksista.

OT-oppimisverkosto

Seminaarissa kerrotaan syksyn 2011 aikana toteutettavasta OT-hankkeen oppimisverkostosta. Verkosto-toiminnan tavoitteena on ohjata osallistujia kehittämään omia oppivia tuotantokonseptejaan. OT-oppimisverkostossa osallistujat kartoittavat tuotantokonseptien ja niitä tukevien välineiden kehittämistarpeitaan.

Oppimisverkoston työskentely keskittyy oman yrityksen tuotekonseptin, tuotantokonseptin ja välineiden analysointiin oppivien tuotantokonseptien näkökulmasta:

- Millainen tuotekonsepti mahdollistaa toiminnan kehittämisen mm. palveluiden näkökulmasta?
- Miten toimintaa tuotantoverkostossa kehitetään tuotantokonseptin mukaisesti?
- Millaiset välineet tukevat tuotekonseptin ja tuotantokonseptin mukaista toimintaa ja toiminnan kehittämistä?

OT-oppimisverkostoon voi ilmoittautua seminaarin yhteydessä. Verkoston toiminnasta saa lisätietoa

- OT-hankkeen www-sivuilta:

<http://ot-konseptit.tkk.fi/verkosto.htm>

- OT-hankkeen tutkijoilta:

Projektipäällikkö Meri Jalonen, Aalto-yliopisto

(etunimi.sukunimi@tkk.fi tai puh. 050 525 8487)

Tutkija Päivi Ristimäki, Helsingin yliopisto

(etunimi.sukunimi@helsinki.fi tai puh. 050 415 6639)

Tuotanto, konseptit, oppiminen – yritystoiminnan kehittämisen uudet näkökulmat

Asiantuntijat

DI **Ismo Mäkinen** siirtyi toimittuaan pitkään Tekesin palveluksessa eri tehtävissä Suomessa ja ulkomailla vuonna 2001 yrittäjäksi. Yrityksensä Consello Consulting Oy:n kautta hän on sen jälkeen osallistunut useiden kansallisten ja kansainvälisten kehittämisohjelmien käynnistämiseen, toteutukseen ja arviointiin. Vuodesta 2007 alkaen hän on toiminut Tekesin Tuotantokonseptit-ohjelman koordinaattorina.

Hannele Kerosuo (FT) toimii tutkijana Helsingin yliopiston Toiminnan, kehityksen ja oppimisen tutkimusyksikössä (CRADLE). Kerosuon tutkimuskohteita ovat organisaatioiden ja työpaikkojen rajoja ylittävä kehittäminen sekä julkisella sektorilla että yrityksissä. Hänen viimeaikaiset tutkimuksensa ovat kohdistuneet oppimisverkostotoiminnan tutkivaan kehittämiseen. Tällä hetkellä hän tutkii tietomallintamisen käyttöönottoa ja sen mukanaan tuomaa työn muutosta rakennusteollisuuden elinkaarihankkeissa.

Janne Pohtola toimii projektipäällikkönä The Switch Drive Systems Oy:llä Vaasassa. The Switch markkinoi, myy, suunnittelee ja valmistaa sähkökäyttöjä uusiutuvan energian tuotantoon. Päätuotteita ovat megawattiluokan tehonmuokkaimet ja kestomagneettigeneraattorit. Yhtiön pääliiketoiminta-alueita ovat tuuli- ja aurinkovoima.

Päivi Määttä toimii teknisenä päällikkönä Stora Enso Packaging Oy:n uudessa DeLight Solution -yksikössä, joka suunnittelee ja valmistaa uudenlaisia pakkauksia erityisesti elintarviketeollisuuden käyttöön. Pakkauksessa yhdistetään kartongin ja muovin parhaat ominaisuudet käyttökohteen vaatimalla tavalla. Pakkaus on jäykkä, se mahdollistaa näyttävän graafisen designin ja soveltuu pakastamiseen, mikroaaltouuniin, uuniin, sekä MAP-sovelluksiin.

Raoul Renser vastaa Meiren Engineering Oü:n tuotekehitysprosessista. Virolainen yritys keskittyy tuotesuunnitteluun päätuotteenaan lumiaurat. Lisäksi yritys tarjoaa koneenrakennuksen suunnittelupalveluja pohjoiseurooppalaisille asiakkaille.

OT-tutkimusryhmä ja tutkimusyhteistyö

Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulu, BIT tutkimuskeskus

Professori, vastuullinen johtaja **Matti Vartiainen**

Tutkija, projektipäällikkö **Meri Jalonen**

Tutkija **Anneli Pulkkis**

Helsingin yliopisto, CRADLE-tutkimusyksikkö

Tutkija, vastuullinen johtaja **Hanna Toiviainen**

Tutkija **Päivi Ristimäki**

Lappeenrannan teknillinen yliopisto, LUT Metallin

Professori, vastuullinen johtaja **Juha Varis**

Tutkija **Mika Lohtander**

Tallinn University of Technology

Professori **Milvi Tepp**

Tutkija **Merle Tambur**

Tutkija **Ergo Metsla**

Design Factory

Aalto-yliopiston Design Factory on paikka, jossa opiskelijat, opettajat, tutkijat ja teollisuuskumppanit voivat tehdä yhteistyötä saman katon alla.

Ennen seminaariohjelmaa klo 12.30-13.00 tarjotaan mahdollisuus tutustua Design Factoryn toimintaan. Design Factory sijaitsee Aalto-yliopiston Otaniemen kampuksella osoitteessa **Betonimiehenkuja 5, Espoo**.