



FMT

FUTURE MANUFACTURING
TECHNOLOGIES



Tulevaisuuden Tuotantoteknologiat (FMT) -päivä

Paikka: Pajatie 5, Nivala. Nivalan Teknologikeskus Nitek, Iso Sali.
Aika: Keskiviikko 17.5.2017.klo 11.45 – 16.00. Avoimet ovet 9.00 – 11.00.

Tilaisuudessa kuullaan eri tuotantoteknologioiden viimeisimpiä tutkimustuloksia, laitevalmistajien ja -edustajien esityksiä sekä keskustellaan tulevaisuuden näkymistä ja mahdollisuuksista. Erytisteemana 3D-tulostus. Ennen tilaisuutta on ELME Studion tiloissa "Avoimet ovet" klo 9.00 – 11.00. Tilaisuus on maksuton.

Ilmoittautumiset maanantaihin 15.5. mennessä sähköpostilla osoitteeseen jarmo.makikangas@oulu.fi tai puhelimitse numeroon 050 436 8717.



OHJELMA:

11.45 Avaussanat

- Kari Mäntyjärvi, Oulun yliopisto / Kerttu Saalasti Instituutti

12.00 Esitykset:

1) 3D-metallitulostus: Muuta maailmaa!

- Marko Vossi, Vossi Group Oy

2) Metallien 3D-valmistus – Case studies

- Kimmo Mäkelä, Oulun yliopisto / Kerttu Saalasti Instituutti

13.30 Kahvitarjoilu

13.50 Esitykset jatkuvat:

3) Ainetta lisäävä valmistus muovituotannossa

- Toni Järvitalo, 3D Formtech Oy

4) Tietotekniikan sovelluksia tuotannossa

- Jouni Tervonen, Oulun yliopisto / Kerttu Saalasti Instituutti

5) Seuraavan sukupolven ruostumaton teräs

- Antti Järvenpää, Oulun yliopisto / Kerttu Saalasti Instituutti

15.20 Tilaisuuden yhteenveto

- Jari Tirkkonen, Nivalan Teollisuuskylä Oy / ELME Studio

15.40 Tutustumiskierros ELME Studion laboratoriotiloihin

Tilaisuuden järjestää yhteistyössä Nivalan ELME Studio ja Oulun yliopiston Tulevaisuuden Tuotantoteknologiat (FMT) -tutkimusryhmä, jonka toteuttamia projekteja rahoittavat EU (EAKR), Pohjois-Pohjanmaan liitto sekä Oulun Eteläisen alueen seutukunnat ja yritykset.

