



24.11.2020

---

# FMT MEETS BUSINESS

---

NITEK, NIVALA  
MAHDOLLISUUS OSALLISTUA MYÖS ETÄNÄ

# OHJELMA

---

## ELME STUDIO AVOIMET OVET

**9:30 - 11:00**

Mahdollisuus tutustua ELME Studion monipuoliseen teknologiaympäristöön, missä tutkijat ja asiantuntijat kertovat koneiden käytöstä ja toimintamahdollisuuksista.

---

## FMT -SEMINAARI

**12:00 - 14:30**

Tutkijat ja kansainväliset kumppanit kertovat viimeisimpiä tutkimustuloksia ja yritysten kokemuksia ajankohtaisista aiheista. Vuoden 2020 seminaarin aihealueena ovat nopeat induktiolämpökäsittelyt ja metallien 3D tulostus.

- 12:00** Avauspuhe, tutkimusjohtaja Antti Järvenpää, Oulun yliopisto/KSI FMT - tutkimusryhmä
  - 12:15** Muutospakko, Rami Karhu, digiliiketoiminnan moniottelija, konsultti ja yrittäjä
  - 12:40** Erikoislämpökäsittelyt metallisten tuotteiden optimoinnissa, tutkimusjohtaja Antti Järvenpää, Oulun yliopisto/KSI FMT -tutkimusryhmä
  - 13:00** 3D -tulostettujen kappaleiden ominaisuudet, projektipäällikkö Timo Rautio, Oulun yliopisto/KSI FMT -tutkimusryhmä
  - 13:20** WAAM teknologia metallien suoratulostuksessa, kehityspäällikkö Kari Mäntyjärvi, Oulun yliopisto/KSI FMT -tutkimusryhmä
  - 13:40** Microstructural Recovery of Welded Duplex Stainless Steel Alloys, Dr. Fuad Khoshnaw, De Montfort University, UK
  - 14:00** Modern induction heating – means to maintain high total system efficiency while heating difficult materials, CEO Fredrik Kranz, MagComp AB, Sweden
  - 14:20** Yhteenvedo, kehittämispäällikkö Jari Tirkkonen, Nivalan Teollisuuskylä
- 

## TUOTANTOTEKNOLOGIAMESSUT

**12:00 - 19:00**

Messuilla paikalliset yritykset esittelevät toimintaansa. Messuilla mukana myös Jokilaaksojen koulutuskuntayhtymä JEDU/Jokiedu, Oulun yliopiston Kerttu Saalasti Instituutti, NIHAK ja Nivalan Teollisuuskylä.

## BUSINESS OPPORTUNITIES

14:45 - 16:10

Seminaarissa kuulet liiketoimintamahdollisuuksista Euroopassa.

- 14:45** Kokemuksia kansainvälistyneen yrityksen toimitusjohtajana ja omistajana, Pekka Hosio
- 15:00** Saksa, Laura Rajaniemi, Suomen Berliinin suurlähetystö
- 15:15** Iso-Britannia, Rita Smalley, SMALLEY & CO
- 15:30** Unkari ja Puola, Attila Debreczeni, Connecting Finland ltd
- 16:00** Kansainvälisen verkostoitumisen mahdollisuudet, OY/KSI MicroENTRE/Anna-Mari Simunaniemi

Seminaarin asiantuntijat tavattavissa kahden kesken yritystreffeillä.

## YRITYSTREFFIT

16:30 - 19:30

Kaikille avoin hybriditapahtuma, jossa mukana kansalliset-, kansainväliset- ja MikroMatch -verkostot. Treffeille on mahdollista osallistua paikan päällä tai etänä verkon välityksellä.

- Kahdenkeskisiä 15 min tapaamisia jopa 10 kpl päivän aikana
- Voit keskustella rahoittajan kanssa
- Voit myydä omaa tuotetta tai palvelua
- Voit löytää uusia yhteistyökumppaneita

## ILMOITTAUTUMINEN

FMT -seminaariin ja Business opportunities -seminaariin lomakkeella [TÄSTÄ](#)

Messujen paikkavaraukset: [jenni.juola@nihak.fi](mailto:jenni.juola@nihak.fi)

Yritystreffeille ilmoittautuminen 9.11. alkaen [TÄSTÄ](#)

## YHTEISTYÖSSÄ

