

# Lasertyöstöpäivät 2. - 3.11.2021

Tiistai 2.11.

Yritysvierailut &  
Laserfoorumin kokous&illallinen

Keskiviikko 3.11.2021

Tampereen yliopisto  
Hervannan kampus, Festia



## Seminaariohjelma

08.30	<i>Ilmoittautuminen ja tervetulokahvit</i>	13.20	<b>Laatu &amp; kustannukset, 3D-tulostajan näkökulma</b> Teknologijaohtaja Markku Lindqvist, Delva Oy
09.00	<b>Lasertyöstöpäivien avaus</b> Laserfoorumin puheenjohtaja, professori Antti Salminen, UTU	13.50	<b>Metallien pikavalmistuksen (jauhepetitulostuksen) laatu ja esimerkkejä teollisista sovelluksista</b> People lead – Technology, Tatu Syvänen, EOS Electro Optical Systems Finland Oy
09.10	<b>Laserhitsauksen ja -leikkauksen laatu ja kustannushyöty – Teräksen valmistajan näkökulma”</b> Specialist, IWE Jukka Siltanen, SSAB Europe Oy	14.20	<b>3D tulosteen laadun tarkastus ja testaus</b> Tarkastuspäällikkö, IWE Teppo Vihervä, DEKRA Industrial Oy
09.40	<b>Laserleikkauksen nykytilaa ja sen vaikutukset leikkauksen laatuun ja kustannuksiin</b> Sales Manager Finland & Baltics Petteri Perälä, Bystronic Skandinavia	14.40	<i>Kahvitauko, tutustuminen näyttelyyn</i>
10.10	<b>Leikkauksen laatu - käyttäjän näkökulma</b> Inspection Manager, IWE Raimo Mäki-Reini, Wärtsilä Finland Oy	15.00	<b>Kustannusten säästäminen - paksummat kerrokset, ilman tukkia</b> Tj Marko Vossi, Vossi Group Oy
10.40	<i>Kahvitauko, tutustuminen näyttelyyn</i>	15.30	<b>Metallin 3D-tulostuksen kustannusrakenne ja siihen vaikuttavat tekijät</b> Department Manager, AMO Tero Hämeenaho, Etteplan Oyj
11.00	<b>Pinnoitus, karkaisu - taloudellisuus ja laatu - kilpailukykytekijät</b> Tj Seppo Heiskanen, Kokkola LCC Oy	15.30	<b>Cost savings by smart design approach for additive manufacturing</b> Francesco Trevisan, Additive Manufacturing Engineer, Wärtsilä Oyj
11.30	<b>Lasertyöstön uusia tuulia – ICALEO 2021 katsaus</b> Research Scientist Joni Reijonen, VTT Oy	16.00	<i>Tilaisuuden päätös</i> Muutokset mahdollisia
12.00	<b>Näytteilleasettajien ja vierailukohteiden esittely</b>		
12.30	<i>Lounas, tutustuminen näyttelyyn</i>		

Tilaisuutta isännöi Tampereen Yliopisto

## Hinta

### Osallistuminen 2 päivää:

Yritysvierailut, illallinen ja seminaari 340 € + alv

**Osallistuminen 1 päivä:** Seminaari 280 € + alv

Osallistumismaksu sisältää ohjelmanmukaiset tarjoilut ja tilaisuuden jälkeen sähköisesti jaettavan aineiston. Laserfoorumin jäsenille yksi henkilö/yritys veloituksetta.

## Ilmoittautuminen

Sitovat ilmoittautumiset 27.10.2021 mennessä [ilmoittautumislomakkeella](#). Ilmoittautuessasi muun kuin sähköisen ilmoittautumislomakkeen kautta, muistathan ilmoittaa mihin tilaisuuksiin osallistut (vain seminaaripäivä vai seminaaripäivä + iltatilaisuus ja yritysvierailut), laskutustiedot ja mahdollisen erityisruokavalion.

## Majoitus

### Hotelli Hermica

Insinöörinkatu 78, 33720 Tampere

[www.hermica.fi](http://www.hermica.fi), [sales@hermica.fi](mailto:sales@hermica.fi)

Sähköpostilla varatessa 1 hh huone hintaan 90 € /vrk sis. aamiaisen ja pysäköinnin. Varauksen yhteydessä mainittava koodi **TTY 2.11- 3.11**.

### Solo Sokos Hotel Torni

Ratapihankatu 43, 33100 Tampere

[www.sokoshotels.fi](http://www.sokoshotels.fi), [Laura.Kiiskinen@sok.fi](mailto:Laura.Kiiskinen@sok.fi)

Sähköpostilla varatessa 1 hh huone hintaan 150 € /vrk sis. aamiaisen. Varauksen yhteydessä mainittava koodi **SHY 2.11- 3.11**.

Huoneita ei ole kiintiöity, joten niitä voi varata hotellin varaustilanteen mukaan.

## Näyttely

Tilaisuuden yhteydessä järjestetään pienimuotoinen Lasertyöstön näyttely.

Näyttelypaikan hinta on 50 € + alv.

## Lisätietoja

### Laserfoorumista

pj Antti Salminen

puh. 040 767 4387 tai [antti.salminen@utu.fi](mailto:antti.salminen@utu.fi)

siht. Joni Reijonen

puh. 040 630 4761 tai [joni.reijonen@vtt.fi](mailto:joni.reijonen@vtt.fi)

Juha Kauppila

puh. 040 557 2939 tai [juha.kauppila@shy.fi](mailto:juha.kauppila@shy.fi)

### Ilmoittautumisesta ja näyttelystä

Angelica Emeléus

puh. (09) 773 2199 tai [angelica.emeleus@shy.fi](mailto:angelica.emeleus@shy.fi)

## Seminaaripaikka

Tampereen yliopisto, Hervannan kampus

Festia, Sali FA128, Korkeakoulunkatu 8

33720 Tampere

[Saapuminen >>>](#)

[Kampuksen kartta >>>](#)

## Tiistai 2.11.

### Yritysvierailut

(kokoontuminen 12.50)

**13.00**

**Cavitar Ltd**

Kuokkamaantie 4 A

33800 Tampere

[www.cavitar.com](http://www.cavitar.com)

**15.00**

**Tampereen yliopisto**

Korkeakoulunkatu 7

33720 Tampere

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

### Laserfoorumin kokous ja illallinen

**17.00**

**Laserfoorumin kokous**

(jäsenyrityksille)

Ravintola Ukkometso, Kabinetti

**19.00**

**Lasertyöstöillallinen**

Ravintola Ukkometso, Kabinetti

Kauppakatu 16

33210 Tampere

[www.ukkometso.com](http://www.ukkometso.com)

## HUOM!

Seuraamme COVID 19-tilannetta aktiivisesti. Mikäli tilanne huononee, pyrimme toteuttamaan seminaarin joko verkkoseminaarina tai etsimme sille uuden päivämäärän. Tiedotamme ilmoittautuneita mahdollisista muutoksista välittömästi.

 Tampereen yliopisto  
Tampere University



Suomen Hitsausteknillinen Yhdistys

**LASERFOORUMI**

