

# LASERTYÖSTÖPÄIVÄT

## 30.-31.10.2024, Tampere

### Keskiviikko 30.10.2024

#### Yritysvierailut

11.00 - 11.45 **Omakustannelounas: ABC Lahdesjärvi Tampere**  
 Automiehenkatu 39, 33840 Tampere  
[www.abcasemat.fi](http://www.abcasemat.fi)

12.00 - 13.30 **Yritys 1: Celltech Oy**  
 Postitorvenkatu 6, 33840 Tampere, [www.celltech.fi](http://www.celltech.fi)

14.00 - 15.30 **Yritys 2: Coherent - Tampere**  
 Kauhakorvenkatu 52, 33720 Tampere, [www.coherent.com](http://www.coherent.com)

#### Laserfoorumin kokous ja illallinen

18.00 **Laserfoorumin syyskokous**  
 Kokoukseen voi osallistua myös TEAMSin kautta

19.00 **Lasertyöstöillallinen: Pyynikki Brewhouse**  
 Verkatehtaankatu 2, 33100 Tampere, [www.pyynikinbrewhouse.fi](http://www.pyynikinbrewhouse.fi)

### Torstai 31.10.2024

#### Seminaari ja näyttely

Tampereen yliopisto, Hervannan kampus, Sähkötalo  
 Korkeakoulunkatu 3, 33720 Tampere  
[www.tuni.fi](http://www.tuni.fi)

#### Seminaariohjelma

- 08.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi  
 09.00 Seminaarin avaus  
 Laserfoorumin pj, Prof. Antti Salminen, Turun yliopisto  
 09.15 Käsilaserit /turvallisuus Teknologiat, myynti- ja markkinointi  
 Ilkka Lappalainen, Ionix Oy  
 09.45 Paksujen teräslevyjen laserleikkaus  
 Specialist, IWE Jukka Siltanen, SSAB Europe Oy  
 10.15 Tauko  
 10.30 Development in process gases for laser applications (EN)  
 Application Engineer Magnus Dahlström, Oy Linde Gas Ab  
 11.00 Woblaus laserhitsauksessa  
 Erityisasiantuntija IWE, IWI-C Timo Kankala, Turun amk  
 11.30 WAAM for manufacturing large parts (EN)  
 Yliopistonlehtori, Manufacturing Engineering Hossein Mokhtarian  
 12.00 Lounas  
 12.45 Vierailu Tampereen yliopiston tiloihin  
 Tutkija, TKT Jari Tuominen, Tampereen yliopisto  
 13.45 Suurnopeuslaserpinnoitus (EHLA)  
 Tutkija, TKT Jari Tuominen, Tampereen yliopisto  
 14.15 Moderni kuitulaser vs laadukas plasmaleikkaus – Investoinnin  
 hyödyt, haitat ja huomioitavat asiat  
 Tuotepäällikkö Perttu Lankinen, Vossi Group Oy  
 14.45 Iltapäiväkahvi ja näyttelyyn tutustuminen (jos on)  
 15.15 LANE 2024 & 73rd CIRP General Assembly  
 -konferenssikatsaukset (EN)  
 Tutkijatohtori, Kandice Barros Ribeiro, Turun yliopisto  
 15.45 Vierailukohteiden esittely Celltech Oy, Coherent  
 Tampere & TUNI  
 16.15 Seminaarin päätössanat  
 Prof. Antti Salminen, Turun yliopisto

Muutokset mahdollisia.



#### Hinta

Osallistuminen 2 päivää: Yritysvierailut, illallinen ja seminaari 340 € + alv  
 Osallistuminen 1 päivä: Seminaari 280 € + alv  
 Osallistumismaksu sisältää ohjelmanmukaiset tarjoilut (lukuunottamatta lounaan 30.10.2024) ja tilaisuuden jälkeen sähköisesti jaettavan aineiston.  
 Laserfoorumin jäsenille yksi henkilö/yritys veloituksetta.

#### Ilmoittautuminen

Sitovat ilmoittautumiset 18.10.2024 mennessä SHY:n kotisivujen [www.hitsaus.net](http://www.hitsaus.net) lomakkeen kautta tai sähköpostitse: [info@shy.fi](mailto:info@shy.fi). Ilmoittautuessasi muun kuin sähköisen ilmoittautumislomakkeen kautta, muistathan ilmoittaa mihin tilaisuuksiin osallistut (vain seminaaripäivä vai seminaaripäivä + iltatilaisuus ja yritysvierailut), laskutustiedot ja mahdollisen erityisruokavalion.

#### Majoitus

Osallistuja vastaa itse majoituksen varauksesta ja kuluista. Osallistujille on varattu majoituskiintiö hotellista:

#### Original Sokos Hotel Iives

Hatanpään Valtatie 1, 33100 Tampere.

Huonehinnat: 154 € / 1hh Standard ja 174 € / 2hh Standard

Huonehintaan sisältyy runsas hotelliainainen, asiakassaunan käyttö, langaton internetyhteys (Wi-Fi) ja alvin sekä S-cardin palveluedut.

Varaus tulee tehdä kiintiötunnuksella **SHYLASER2024** 18.10.2024 mennessä Sokos Hotels Myyntipalvelusta puhelimitse +358 300 870 000 (klo 8-18), sähköpostitse osoitteella: [sokos.hotels@sok.fi](mailto:sokos.hotels@sok.fi) tai netitse [www.sokoshotel.fi](http://www.sokoshotel.fi)

#### Näyttely

Tilaisuuden yhteydessä järjestetään pienimuotoinen Lasertyöstön näyttely. Näyttelypaikan hinta on 50 € + alv.

#### Lisätietoja

##### Laserfoorumista

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

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

##### Ilmoittautumisesta ja näyttelystä

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



Suomen Hitsausteknillinen Yhdistys

**LASERFOORUMI**



**Tampereen  
yliopisto**