

# Lasertyöstöpäivät

## 18. - 19.10.2017

### Sokos Hotel Vaakuna Hämeenlinna

Lasertyöstö on yksi maailman nopeimmin kehittyviä tekniikan aloja. Uusia teollisia sovelluksia syntyy esimerkiksi laserpuhdistuksen ja laseravusteisen 3D- tulostuksen alueelle. Suomessakin ovat laserleikkaus, -hitsaus, - pinnointus ja -merkkäus saaneet jo vankan teollisen jalansijan. SHY:n laserfoorumi on lasertyöstöstä kiinnostuneiden yritysten ja tutkimuslaitosten muodostama yhteenliittymä. Se seuraa, mitä lasertyöstössä maailmalla tapahtuu ja välittää jäsenilleen tietoa lasertyöstön sovelluksista. Vuosittaisilla kaikille avoimilla lasertyöstöpäivillä tapaavat alan asiantuntijat sekä saat rautaisannoksen lasertyöstön uusimmista sovelluksista.

#### Ohjelma

##### Keskiviikko 18.10.

Vierailut lasertyöstöyrityksiin

- 13.00 Kenno Tech Oy, Riihimäki  
14.15 Suomen Putkilaser Oy, Tervakoski  
15.30 Ionix Oy, Hämeenlinna

- 17.30 Laserfoorumin kokous  
19.00 Lasertyöstöillallinen

##### Torstai 19.10.

Seminaari ja näyttely

- 8.30 Ilmoittautuminen ja tervetulo kahvit  
9.00 Lasertyöstöpäivien avaus ja laserfoorumin tulevaisuuden visiot  
Laserfoorumin puheenjohtaja, professori Veli Kujanpää, VTT  
9.20 Recent trends in laser welding and cutting  
Dr.-Ing. Christian Föhl, TRUMPF GmbH  
10.00 Laserhitsaus, State of the art  
Professori Antti Salminen, Lappeenrannan teknillinen yliopisto  
10.30 Kahvitauko ja tutustuminen näyttelyyn  
11.00 Näytteilleasettajien esitykset  
12.00 Lounas ja tutustuminen näyttelyyn  
13.00 Vierailukohteiden esittely, yhteenveto edelliseltä päivältä  
Kenno Tech Oy, Suomen Putkilaser Oy ja Ionix Oy  
13.30 Uuden sukupolven 12 kW + 6 G -kuitulasolaserit  
Tuotepäällikkö Juha-Pekka Hietala, Vossi Group Oy  
14.00 Suomalaista laservalmistusta ja sovelluksia  
Toimitusjohtaja Harry Asonen, Corelase Oy  
14.30 Kahvitauko ja tutustuminen näyttelyyn  
15.00 Putkilaserin uudet monipuoliset mahdollisuudet järeiden teräsprofiilien laserleikkauksessa  
Tuotepäällikkö Manu Heinämäki, Teräselementti Oy  
15.30 Case study: 20 vuotta laserhitsausta putkituotannossa  
Senior R&D and Quality Manager, IWE Hans Storbacka, OSTP Finland Oy Ab  
16.00 Paksujen kappaleiden laserhitsaussovelluksia  
Professori Tommi Jokinen, Lappeenrannan teknillinen yliopisto  
16.30 Päätössanat



#### Hinta

Osallistuminen 2 päivää, Yritysvierailut, illallinen ja seminaari 320 €

Osallistuminen 1 päivä, Seminaari 260 €

Osallistumismaksu sisältää ohjelmanmukaiset tarjoilut ja tilaisuuden jälkeen sähköisesti jaettavan aineiston. Laserfoorumin jäsenille yksi henkilö/yritys veloitus. Sitovat ilmoittautumiset 29.9.2017 mennessä SHY:n kotisivujen [www.hitsaus.net](http://www.hitsaus.net) lomakkeen kautta. Ilmoittautuessasi muun kuin sähköisen ilmoittautumislomakkeen kautta, muistathan ilmoittaa mihin tilaisuuksiin osallistut (seminaaripäivä vai seminaaripäivä + iltatilaisuus ja yritysvierailut), laskutustiedot ja mahdollisen erityisruokavalion.

#### Majoitus

Osallistujille on varattu Sokos Hotel Vaakunasta huonekiintiö tunnuksella "Lasertyöstöpäivä 2017" hintaan: 1 hh 98 €/vrk, 2 hh 110 €/vrk. Jokainen varaa huoneensa itse. Kiintiö on voimassa 18.9.2017 asti. Varaukset: Sokoshotels keskusvaraamosta puh. 020 123 4600, hotellin vastaanotosta puh. 020 134 4636 tai [vaakuna.hameenlinna@sokoshotels.fi](mailto:vaakuna.hameenlinna@sokoshotels.fi).

#### Näyttely

Tilaisuuden yhteydessä järjestetään Lasertyöstön näyttely. Näyttelypaikan hinta on 260 €.

#### Lisätietoja

Laserfoorumista: [jouko.lassila@shy.inet.fi](mailto:jouko.lassila@shy.inet.fi)  
Ilmoittautumisesta ja näyttelystä: [angelica.emeleus@shy.inet.fi](mailto:angelica.emeleus@shy.inet.fi) tai puhelimitse SHY:n toimisto (09) 773 2199.  
Ohjelma SHY:n kotisivuilla [www.hitsaus.net](http://www.hitsaus.net).

**Muutokset mahdollisia.**