

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 tervetulokahvit
- 9.00 Lasertyöstöpäivien avaus ja laserfoorumin tulevaisuuden visiot
Laserfoorumin puheenjohtaja, professori Veli Kujanpää, VTT
- 9.20 Recent trends in laser welding and cutting
N.N, 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
N.N., Teräselementti Oy
- 15.30 Case study: 20 vuotta laserhitsausta putkituotannossa
Senior R&D and Quality Manager, IWE Hans Storbäck, 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 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.

Näyttely

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

Lisätietoja

Laserfoorumista: jouko.lassila@shy.inet.fi

Ilmoittautumisesta ja näyttelystä: angelica.emeleus@shy.inet.fi tai puhelimitse SHY:n toimisto (09) 773 2199.

Tarkennettu ohjelma julkaistaan Hitsaustekniikka 4/2017 -lehdessä sekä SHY:n kotisivuilla www.hitsaus.net.

Muutokset mahdollisia.



Suomen Hitsausteknillinen Yhdistys

LASERFOORUMI

