

14.10.2008

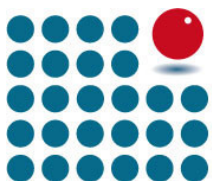
**Steelpolis Kutsuu Teidät
HYBRIDIHITSAUS-SEMINAARIIN
Keskiviikko 3.12.2008 klo 10-16
Paikka: Rantakatu 5 Raahe ,Oulun Seudun Ammattikorkeakoulu, Auditorio**

Tässä foorumissa esitellään laserin kehittymistä paksujen materiaalien hitsausprosessiksi ja MIG/MAG- hybridihitsauksen soveltamista tapauksiin, joissa tiukkoja railovaatimuksia ei voida toteuttaa. Esitellään myös suomalaista suurteholaserin (n. 30 kW) hankesuunnitelmaa.

Ohjelma:

- 10:00 **Seminaarin avaus**, Antero Kyröläinen, toimitusjohtaja, Raahen Seudun Teknologiateollisuus Oy
- 10:15 **Laserit, hybridit ja osaaminen tuotantostudioissa:**
- Esko Hildén, johtaja, Jaloteräs Studio, Tornio
 - Jari Tirkkonen, päällikkö, ELME-studio, Nivala
 - Tapio Oikarinen, hankeinsinööri, Steelpolis, Raahe
- 11:00 **Laserhitsaustekniikan kehittyminen, eri lasertyyppit**, Antti Salminen, professori, Lappeenrannan Tekninen Yliopisto
- 12:00 Lounas
- 13:00 **Laser-MIG-hybridihitsaus**, Antti Salminen
- 14:00 **Laserasemat**, Veli-Pekka Immonen, toimitusjohtaja, Laserplus Oy
- 15:00 **Suuren laserin kokeilu Suomessa**, Terho Torvinen, kehityspäällikkö, Outokumpu Oyj
- 15:45 **Päätös ja foorumin jatkuminen**
- Tervetuloa!
- Antero Kyröläinen

*Lisätietoja antaa Antero Kyröläinen, puh. 044 385 0038.
Seminaarin hinta on 30 € (sis. alv. 22 %), hintaan sis. kahvit ja lounas. Ilmoittautuminen 24.11. mennessä osoitteeseen anne.traff@steelpolis.com.*



OSKE
MERIKLUSTERIOHJELMA



Sädemenetelmät-klubi