

VALUN KÄYTÖN SEMINAARI - Kestävästi suunniteltu valukomponentti

Sokos hotelli Ilves Tampere 3.-4.11.2022

Torstai 3.11.

Päivän puheenjohtajana on Ilari Kinnunen

- 8.30 Ilmoittautuminen ja kahvi
- 9.30 Avaus
Puheenjohtaja Ilari Kinnunen, Valimoteollisuus ry, VALTY
- 9:50 Talouskatsaus
Johtava ekonomisti Jukka Palokangas, Teknologiateollisuus ry
- 10:20 Tauko
- 10:45 Keynote puheenvuoro: Does it cost a lot of energy or does energy cost a lot? The European foundry industry and why crisis is our new normal
Secretary General, Dr. Fynn-Willem Lohe, CAEF - The European Foundry Association
- Dr. Fynn-Willem Lohen haastattelu
- 12.00 Lounas
- 13:00 Teemakokonaisuus valukomponentin suunnittelusta
- Valumateriaalien käyttö Wärtsilässä
Chief Engine Expert Castings Jarkko Laine, Wärtsilä Oyj
- Valustandardit
Asiantuntija Mika Vartiainen, METSTA, Metalliteollisuuden Standardisointiyhdistys ry
- Case 1, Teräsvalut: Melun vaimentaminen muuttamalla hitsattu teräs-rakenne valuksi. Esimerkkinä vaihdelaatikon runko.
Technical Product Manager Mikko Mäki, Thrusters at Kongsberg ja laatupäällikkö Markku Eljaala, Peiron Oy
- 14:30 Kahvi
- 15:00 Case 2, Alumiiniseosvalut: Mitä saavutettiin 6 vuoden kehitysyhteistyöllä?
Technology Manager Hannu Kosonen, Alteams Finland Oy
- Case 3, Rautavalut: Automaattivalimot Suomessa ja niiden rooli asiakkaan arvoketjussa
Toimitusjohtaja Sami Sivuranta, Componenta Oyj
- Hybridivaluprosessien periaatteet ja optimoitujen rakenteiden mallinnus-tekniikoiden hyötykäyttö niiden osana
Laboratorioinsinööri Kalle Jalava, Aalto-yliopisto ja Technical Sales Engineer Eetu Autio, CaeTek Oy
- n. 17:00 Päivän päätös
- 19.00 Kontaktitilaisuus (stipendien jako, iltapala, cocktails)
- 21.00 Valomerkki (tilat käytettävissä loppuillan)



Perjantai 4.11.

Päivän puheenjohtajana on Timo Rautarinta

- | | |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09.00 | Vastuullisuusjohtaminen
<i>Managing Partner Helena Aatinen, Attention Communication Oy</i> |
| 09:35 | Valukomponentin hiilijalanjälki ja sen laskenta
<i>tohtorikoulutettava Tommi Sappinen, Aalto-yliopisto</i> |
| 10.00 | Kahvi |
| 10:20 | “Osaamista ja kestäväää kasvua valimoteollisuudessa” -projektin tuloksia <ul style="list-style-type: none">• Koulutusta valujen käyttäjille ja valimoille, <i>koulutussuunnittelija Jouni Lehto, Tampereen Aikuiskoulutuskeskus</i>• Uusi ValuAtlas, <i>tohtorikoulutettava Tommi Sappinen, Aalto-yliopisto</i> |
| 11:00 | Valimoprofessorin tulevaisuus
<i>prof. Juhani Orkas, Aalto-yliopisto</i> |
| 11.30 | Lounas |
| | Tilaisuus päättyy |