



Vuoden 2021 opintopäivät järjestetään 30.9.2021, Porissa. Original Sokos Hotel Vaakuna, Gallen-Kallelankatu 7, 28100 Pori

Kauheaa kaavausta

Kaavaus on todennäköisesti kaikkein kriittisin valimoprosessin vaihe, mitä tulee onnistuneen valutuotteen valmistuksen suhteen ja hyvien muottien valmistaminen vaatii todellista prosessin ymmärtämistä ja rautaista ammattitaitoa.

Torstai 30.9.2021

Klo 8:30 – 9:00 Ilmoittautuminen hotellilla

Avaus Markku Eljaala

Klo 9:00 – 9:20 Valimoteollisuuden Euroopan tilannearvio vuodelle 2020. *Juhani Orkas, Aalto-yliopisto*

Klo 9:20 – 9:40 Valimotutkimustilanteen katsaus. *Juhani Orkas, Aalto Yliopisto*

Klo 9:40 – 10:30 Hiekkaprosessin oikea toteutus (hiekan siirto, siilomuotoilu, pölynpoisto) sekä prosessin seuranta ja valvonta, (mitä kannattaa mitata ja kuinka huonoa järjestelmää voi parantaa) *Marcus Nybergh, Lux Oy*

Klo 10:30 – 11:00 KAHVI

Klo 11:00 – 11:45 Onko uusi mikseri parempi kuin 30 vuotta vanha. *Michele Ingegnoli, Foundry and Metallurgy Engineering*

Klo 11:45 – 12:30 Mikään ei ole muka muuttunut, mutta sutta tulee – Prosessin laadun hallinta ja ongelmien todellisten juurisyyden selvittäminen. *Markku Eljaala, Peiron Oy*

Klo 12:30 – 13:30 Lounas

Klo 13:30 – 14:15 Kehien käsittelylaitteet - kääntölaitteet, ketjukääntimet, siirtolaitteet ja – vaunut. *Marcus Nybergh, Lux Oy*

Klo 14:15 – 15:00 Oikea peitoste oikeaan paikkaan – Peitosteiden valinta, valmistus, käyttö ja varastointi, sekä laadunvarmistus. *Kari Koskinen, Foseco*

Klo 15:00 – 16:00 Muottihiekan elvyttämisen kaikki eri vaihtoehdot - hyödyt vs. haitat. *Tommi Sappinen, Aalto-yliopisto.*

Klo 16:00 – 16:30 Paneelikeskustelua edellisistä aiheista

Päätössanat Markku Eljaala

Klo 17:00 – 18:45 Sauna

Klo 19:00 – 22:00 Coktail-tilaisuus

Perjantai 1.10.2021

Klo 08:30 – 11:30 Yritysvierailu: Peiron Oy, Teollisuustie 4, 32810 Kokemäki

Klo 12:00 – 13:00 Lounas