

# MISTÄ LÖYTYY SUOMEN SEURAAVA HUIPPUVALUMALLI

***”Suomen seuraava huippuvalumalli” ei välttämättä olisi menestyvä tosi-TV -formaatti, mutta menestyksekkäiden valutuotteiden valmistuksessa laadukas ja toimiva valumalli on yksi prosessin tärkeimmistä kulmakivistä.***

## **TORSTAI 6.2.2020**

Klo 09:30 – 10:45 Yritysvierailu: Ris-Pert Oy, Ahertajankatu 15, 33720 Tampere

Klo 11: 30 – 12:00 Ilmoittautuminen hotellilla

Klo 12:00 – 13:00 Lounas

Avaus Markku Eljaala

Klo 13:00 – 13:30 Valimoteollisuuden Euroopan tilannearvio vuodelle 2020. Juhani Orkas, Aalto-yliopisto

Klo 13:30 – 14:00 Valimotutkimustilanteen katsaus: Kiertovalu ja hybridivalu. Juhani Orkas, Aalto-yliopisto

Klo 14:00 – 14:45 Isot 3D-tulostimet mallinvalmistuksessa: Kuinka 3D-tulostus voi helpottaa mallin- ja keernalaatikoiden valmistusta. Mikko Ojanto, Vossi Group Oy.

Klo 14:45 – 15:15 Kahvi

Klo 15:15 – 16:00 Kuinka suunnitella valu ja keernat hiekan 3D-tulostusta silmällä pitäen. Mitä mallittomassa muotin valmistuksessa kannattaa tehdä ja mitä ei. Marko Lindberg, Hetitec Oy.

Klo 16:00 – 16:45 Kuinka suuri teollisen mittaluokan malliveistäjä toimii Euroopassa. Biserka Petek, PIB-Extra Ltd, Kroatia.

Klo 16:45 – 17:00 Päivän kooste ja keskustelua aiheista

Klo 19:30 Illallinen

## **PERJANTAI 7.2.2020**

Klo 09:00 – 09:45 Mitä valimo haluaa mallinvalmistajalta ja valuntilaajalta: Mitä tulee ottaa huomioon valumalleja suunniteltaessa ja kuinka tämä vaikuttaa toimitusaikaan, laatuun ja kokonaiskustannuksiin. Markku Eljaala, Peiron Oy.

Klo 09:45 – 10:30 Valunsimuloinnin uudet mahdollisuudet, mitä ovat hyödyt, ja miksi myös valunkäyttäjän kannattaisi käyttää simulointia tuotteen suunnittelussa. Mikko Hinkkanen, PDSVision Oy.

Klo 10:30 – 10:50 Tauko

Klo 10:50 – 11:40: Kanavistosuunnittelu: Onko filtereistä oikeasti hyötyä vai vain pelkkä plasebo-vaikutus. Thorsten Reuther, Hofmann Ceramic GmbH

Päätössanat Markku Eljaala

Klo 12:00 Lounas