ASM INTERNATIONAL | Finland Chapter

www.asmfinland.fi

BLOCKCHAIN FORUM RY

blockchainforum.fi

Digitalisaatio materiaalitekniikassa -webinaari

Aika: **Keskiviikko 18.11 klo 12.00 - 14.30 & Torstai 19.11 klo 9.00 - 11.40**

Paikka: Teams-webinaari, linkki toimitetaan osallistujille webinaariviikolla

Kohderyhmä: Materiaalien valinnasta ja suunnittelusta vastaavat T&K-henkilöstö
Osto- ja hankintatoiminnasta vastaavat
Materiaalialan asiantuntijat
ASM Finland jäsenet

ASM Finland ry:n ja Blockchain Forum ry:n yhdessä järjestämässä webinaarissa käsitellään digitalisaation vaikutuksia materiaalitekniikkaan ja teollisuuteen yleensä. Digitalisaatio etenee vauhdilla ja sen vaikutukset tuntuvat jokaisella alalla. Digitaalisessa muodossa olevan tiedon hyödyntäminen eri tavoin avaa ovia moniin uusiin mahdollisuuksiin. Kuulet tilaisuudessa näkemyksiä eri toimialoilta ja pääset ajan tasalle digitalisaation tarjoamista mahdollisuuksista. Tapahtumassa pääset myös verkottumaan alan osaajien ja asiantuntijoiden kanssa.

ASM International (The Materials Information Society) on kansainvälinen voittoa tavoittelematon organisaatio, jonka tehtävänä on levittää materiaalitekniikan alan uusinta tietämystä teollisuuden ja tutkimuslaitosten piirissä toimiville jäsenilleen ja muille kiinnostuneille.

Yhdistyksen suomalaisen osaston, ASM Finland ry:n tarkoituksena on toimia materiaalitekniikasta ja sen soveltamisesta kiinnostuneiden suomalaisten jäsenten yhteisönä. Yhdistys järjestää mm. kokouksia ja seminaareja sekä tukee ja edistää alan julkaisutoimintaa ja opiskelijatoimintaa.

Blockchain Forum ry on perustettu 2017 tavoitteenaan tehdä Suomi kansainvälisesti tunnetuksi blockchain-tekniikan asiantuntijamaaksi sekä edistää alan kehitystä Suomessa.

Tätä varten olemme tuoneet yhteen suomalaiset yritykset, julkisen- ja kolmannen sektorin toimijat, tutkimuslaitokset ja kansalaiset. Nyt vuonna 2020 laajenemme ja muutumme entistä kansainvälisemmäksi ja monipuolisemmaksi toimijaksi, joka näkyy ja kuuluu mediassa, alan toimijoiden keskuudessa sekä erilaisissa tapahtumissa kuten nyt käsillä olevassa Digitalisaatio materiaalitekniikassa -tapahtumassa.

Tilaisuuden puheenjohtajana toimii Erkki Kiiski, Encore Partners Oy.

OHJELMA

Keskiviikko 18.11 klo 12.00 - 14.30

12.00 **Webinaarin avaus**
ASM Finland ry:n puheenjohtaja, Erkki Kiiski, Encore Partners Oy

12.10 **Simulation based product design**
Additive Manufacturing Specialist Erin Komi, Etteplan Oyj

12.40 **Lohkoketjuteknologian käytön hyödyt tilaus-toimitusketjuissa ja kuljetuslogistiikan ketjuissa**
Professori Tomi Dahlberg, Turun yliopisto

13.10 **Kahvitauko**

13.30 **Läpinäkyvyys tuotantoketjuissa**
Toimitusjohtaja Jan Borgelin, Empirica Oy

14.00 **Factory as a Service**
Toimitusjohtaja Edward Blomstedt, AirFaas

14.30 **Ensimmäisen päivän päätös**
Erkki Kiiski, Encore Partners Oy

Torstai 19.11 klo 9.00 - 11.40

09.00 **Toisen päivän avaus**
Erkki Kiiski, Encore Partners Oy

09.10 **SmartSteel - Providing new business opportunities from data sharing and improved traceability in the steel manufacturing value chain**
CEO Pär-Erik Martinsson, ProcessIT Innovations, Luleå University of Technology

09.40 **Quality tracking system – laatuvirhetiedon välitys nauhatuotteissa**
Product Manager Matti Säily, SSAB Europe Oy

10.10 **Kahvitauko**

10.30 **Digitalisaatio valukomponenttien suunnittelussa ja valmistuksessa**
Toimitusjohtaja Pekka Kemppainen, Karhulan Valimo

11.00 **iSENSE™ - Älykkäät monitorointiratkaisut kaukoenergiaverkostoihin**
Product Manager Riina Lahti, Vexve Oy

11.30 **Webinaarin päätös**
Erkki Kiiski, Encore Partners Oy

Ilmoittautuminen: Jälki-ilmoittautuminen mahdollista perjantaihin 13.11.2020 asti sähköpostitse osoitteeseen asm.finland@asmfinland.fi. Ilmoittautuessa on mainittava osallistujan nimi ja yritys.

Osallistumismaksut:
- Webinaariin osallistuminen on ilmaista ja paikkoja molemmille päiville on vielä vapaana.

Mikäli osallistuminen peruutetaan viimeisen ilmoittautumispäivän jälkeen tai ilmoittautunut ei osallistu webinaariin, veloitamme toimistokuluina 20€. Paikkoja seminaarissa on rajoitetusti ja ne täytetään ilmoittautumisjärjestyksessä. Muutokset ohjelmaan ovat mahdollisia.

Esitysaineistot: Seminaarin esitysten aineistot jaetaan ASM Finland ry:n verkkosivujen kautta tilaisuuden jälkeen seminaariin osallistuneille sekä ASM Finlandin jäsenille.

Liittyminen ASM:n jäseneksi osoitteessa: www.asminternational.org

Tervetuloa seminaariin!
ASM Finland ry
www.asmfinland.fi