

IoT ja tekoäly metallurgiassa

24. - 25.4.2019, Oulu



Koulutuksen teemoina mm.

digitalisaatio, tekoäly, Big Data, IoT, kyberturvallisuus, sovellukset prosessi- ja metalliteollisuudessa.

Koulutus on suunnattu

digitalisaatioon liittyvissä kehityshankkeissa työskenteleville asiantuntijoille, alan tutkijoille sekä palveluita ja ratkaisuja kehittäville yrityksille.

Suunnittelu ja toteutus yhteistyössä:



VUORIMIESYHDISTYS
BERGSMANNAFÖRENINGEN r.y.

Keskiviikko 24.4.

Puheenjohtaja Jani Jansson, Outotec (Finland) Oy

Aika	Ohjelma
08.30 - 09.00	Aamukahvi
09.00 - 09.05	Tervetuloa Pekka Peltomäki, POHTO Oy
09.05 - 09.30	Johdatus seminaarin teemoihin Senior Scientist Lotta Rintala, VTT
09.30 - 10.15	Digitalisaatio teollisuudessa - mitä tarkoittaa tekoäly, IoT ja Industry 4.0 Senior Principal Scientist Heli Helaakoski, VTT
10.15 - 11.00	IoT ja teollinen IoT Tutkijatohtori Ella Peltonen, Oulun yliopisto
11.00 - 11.45	Neljäs teollinen vallankumous ja sen yhteiskunnalliset vaikutukset Christopher Rowley, Demos Helsinki
11.45 - 12.30	Lounas
12.30 - 13.15	Mitä tekoäly on? VP of Sales Kalle Raita, Curious AI
13.15 - 14.00	Kyberturvallisuus Toimitusjohtaja Tuomas Tonteri, elfGROUP Kyberturvallisuuspalvelut Oy
14.00 - 14.45	Miten data voi johtaa harhaan? Principal Investigator, Olli Saarela, VTT
14.45 - 15.00	Kahvi
15.00 - 16.45	Digitalisaatioaiheisia työpajoja
18.00 - 21.00	Illallinen

Torstai 25.4.

Puheenjohtaja Satu Tamminen, Oulun yliopisto

Aika	Ohjelma
08.30 - 09.00	Aamukahvi
09.00 - 09.05	Koulutuspäivän avaus Satu Tamminen, Oulun yliopisto
09.05 - 09.50	Digitalisaatio kunnossapidossa Maintenance Development and Quality Manager, Jarmo Valtokari, SSAB Europe Oy
09.50 - 10.35	Digitalisaation työkalut tulevaisuuden laadunhallinnassa Research Manager Esa Puukko, Outokumpu Oyj
10.35 - 10.50	Kahvi
10.50 - 11.30	Täysautomaattinen sulatto 2020 Director, Strategic Projects & Innovation, Mikael Jåfs, Outotec (Finland) Oy
11.30 - 12.10	ABB:n digitransformaatio; kokemuksia metalli- ja kaivosteollisuudesta Director, Digital Development, Miika Murremäki, ABB
12.10 - 13.00	Lounas
13.00 - 13.45	Mobiilit yhteistyörobotit Automaatiopäällikkö, Jussi Poutiainen, Nokia Oyj
13.45 - 14.30	Intelligent Industry Disruptive Renewal Officer, Intelligent Industry ecosystem lead, Antti Karjaluoto, DIMECC Oy
14.30 - 14.50	Tilaisuuden yhteenveto ja päätös Osallistujilla on mahdollisuus vierailta Oulu Mining Schoolin tutkimuskeskuksen automatoisoidulla rikastamolla.

Pidätämme oikeuden muutoksiin.

Suunnittelutyöryhmä:

Lotta Rintala, Senior Scientist, VTT

Satu Tamminen, Postdoctoral Researcher, Intelligent Systems, Oulun yliopisto

Jani Jansson, Manager – Smelting Digitalization, Outotec (Finland) Oy

Niko Korte, Senior Manager, Digital Business Development, SSAB Europe Oy

Pekka Peltomäki, Kehittämispäällikkö, POHTO Oy

Koulutuspaikka

POHTO Oy, Vellamontie 12, Oulu
www.pohto.fi

Osallistumismaksu

Hinta 995 € sisältää opetuksen, materiaalin ja ohjelmassa mainitut ruokailut. Hintaan lisätään voimassa oleva alv. Osallistumismaksu laskutetaan vahvistuksen yhteydessä.

Lisätiedot

Kehittämispäällikkö Pekka Peltomäki
puh. 044 274 2385

Yhteyspäällikkö Irja Kellokoski
puh. 050 570 9702

s-posti etunimi.sukunimi@pohto.fi

Ilmoittautuminen

15.4.2019 mennessä puh. 010 8434 600,
s-posti: asiakaspalvelu@pohto.fi tai www.pohto.fi

Peruutusehdot

Mikäli peruutus tapahtuu viimeistään viikkoa ennen kurssiaikaa, palautetaan hinnasta 50%. Tämän jälkeen tehdyistä peruutuksista ei maksua palauteta. Paikan voi tarvittaessa luovuttaa toiselle henkilölle.

Yöpyminen POHTOssa

Majoituksen voit varata ilmoittautuessasi nettisivuillamme tai sähköpostilla luotsi@pohto.fi ja puhelimella numerosta 010 8434 500.

Hinnat sisältävät aamiaisen

- 2 hh 98 € / hlö / vrk (sis. alv:n)
- 1 hh 84,50 € / hlö / vrk (sis. alv:n)

Yhteystiedot Kortteeri-hotelli, Vellamontie 12, 90510 Oulu (Hietasaari). Lisätietoja ja ajo-ohjeen löydät www.pohto.fi, Toimipisteet .

Majoitusvarauksen muutoksista ja peruutuksista tulee ilmoittaa Kortteeri-hotelliin mielellään vuorokausi ennen saapumistasi klo 16.00 mennessä. Peruuttamatta jätetyistä varauksista veloitamme yhden vuorokauden 1-hh huonehinnan.

Vastaanotomme on avoinna ma-to klo 7.30-17.00 ja pe 7.30 – 16.30.

