



Tulevaisuuden tuotanto ja valmistus data-analytiikalla

To 7.6.2018, klo 11.30-16.00,
Porin yliopistokeskus, Pohjoisranta 11 A, Pori

Tampereen teknillisen yliopiston Porissa toimiva Data-analytiikan osaamiskeskittymä järjestää maksuttoman seminaarin teollisuuden temasta. Seminaari on suunnattu teollisuuden tuotannon ja valmistuksen kehittämisestä vastaaville ja teknologiaratkaisujen kehittäjille. Seminaari tarjoaa näkemyksiä Suomen ja Satakunnan alueen teollisuuden alan tulevaisuuden tarpeista. Seminaarissa kuulet, miten digitalisaatio ja data-analytiikka voivat auttaa tämän haasteen selättämisessä.

Seminaarissa ovat puhujina mukana

aluekehitysasiantuntija **Saku Vähäsantanen** (Satakuntaliitto),

Director R&D **Mika Javanainen** (Valmet Technologies Oy),

CEO **Masatoshi Wakabayashi** (Cimcorp Oy),

Manufacturing Engineer **Jesse Tuominen** (Rolls-Royce Oy Ab),

tutkija/opettaja **Tommi Lehtinen** (Satakunnan ammattikorkeakoulu),

Associate Professor (tenure track) **Andrei Lobov** (TTY Seinäjoki),

IoT solution FAE **Jouni Teliö** (Arrow Electronics)

sekä data-analytiikan osaamiskeskittymän tiimi (TTY Pori).

Seminaarin **työpajaosiossa** sinulla on mahdollisuus ottaa kantaa tulevaisuuden teollisuuden toiminnan kehittämiseen data-analytiikalla yleisellä tasolla (Satakuntaliitto) tai älylasien käytöllä teollisuusympäristössä (Fuusio Labs oy). Samalla pääset verkostoitumaan muiden aiheesta ja teknologiasta kiinnostuneiden kesken ja varmistamaan organisaatiosi mahdollisuudet menestykseen.



TAMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO



SATAKUNTALIITTO

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Ohjelma

11.30 Ilmoittautuminen (verkostoitumista)

1. krs aula, siirtyminen auditorioon (1.krs, AUD 125)

11.50 Avaus

Jari Turunen, projektipäällikkö, Tampereen teknillinen yliopisto, Pori

12.00 Katsaus teollisuuden tilaan Satakunnassa

Saku Vähäsantanen, aluekehitysasiantuntija, Satakuntaliitto



SATAKUNTALIITTO

12.20 Teollinen Internet – dialogi datan kanssa

Mika Javanainen, Director R&D, Valmet Technologies Oy



12.40 Use of business and system data for automation industry solutions and improvements

Masatoshi Wakabayashi, CEO, Cimcorp Oy

CIMCORP

13.00 Kohti älykästä tuotantoa – digitalisaatio kokoonpanossa

Jesse Tuominen, Manufacturing Engineer, Rolls-Royce Oy Ab



Rolls-Royce

13.20 Simuloinnin kehitysympäristöllä joustavuutta ja tehokkuutta tuotannon suunnitteluun

Tommi Lehtinen, tutkija/opettaja, Satakunnan ammattikorkeakoulu



13.40 Valmistavan teollisuuden digitaalinen tulevaisuus

Andrei Lobov, Associate Professor (tenure track), Tampereen teknillinen yliopisto, Seinäjoki

14.00 Teollinen Internet – ratkaisut ja tekniikat

Jouni Teliö, lot solution FAE, Arrow Electronics



14.20 Data-analytiikan osaamiskeskittymän verkosto ja työpajojen esittely

Janne Harjamäki, projektitutkija, Tampereen teknillinen yliopisto, Pori

14.30 Tauko (verkostoitumista)

1. krs aula, siirtyminen työpajoihin (3. krs)

14.50 Työpajat

Työpaja A (LK344, 3. krs): **Teollisuuden alan kehitystoimet**
Saku Vähäsantanen, aluekehitysasiantuntija, Satakuntaliitto



FUUSIOLABS

Työpaja B (LK336, 3. krs): **Lisäty ja virtuaalinen todellisuus teollisuuden älylaseilla**
Jarkko Malinen, Fuusio Labs Oy

16.00 Tilaisuuden päätös

Viimeisin tieto seminaarista ja ilmoittautuminen löytyvät data-analytiikan osaamiskeskittymän verkkosivulta osoitteesta www.datatiede.fi/tapahtumat/teollisuus2018/. Tilaisuus on maksuton, mutta edellyttää ennakoilmoittautumista 30.5.2018 mennessä.

Data-analytiikan osaamiskeskittymä

Osaamiskeskittymä edistää data-analytiikan hyödyntämistä Satakunnassa. Toteutamme tehtävää jakamalla aiheeseen liittyvää tietoa, luomalla verkostoja eri osapuolten välille, järjestämällä tapahtumia ja osallistumalla muiden tahojen järjestämiin tapahtumiin. Toimintamme on maksutonta. Data-analytiikan osaamiskeskittymä Satakunnan kilpailukyvyyn, innovaatiotoiminnan ja vetovoimaisuuden edistäjänä on Satakuntaliiton osarahoittama EAKR-hanke.

Lisätietoa: www.datatiede.fi

Tapahtuma on maksuton!