

SIX-uutiskirje 29.1.2025



Uusi vuosi – uudet tai vanhat kujeet. Molemmille on paikkansa, tärkeintä on että virtaa riittää. Kuluneen parin edellisen tilikauden markkinatilanteet eivät juuri ole hellineet valmistavaa teollisuutta. Rakennustoimialan alasuhdanne on heijastunut myös valmistavaan teollisuuteen ja koneenvalmistukseen.

Rauhallisempi jakso on myös tilaisuus uudistua. Tammikuussa kurikkalainen ohutlevyteknologia yritys Relicomp kertoi YLE:n haastattelussa haluavansa laajentaa tuotantokapasiteettia juuri nyt, jotta ovat valmiiksi ponnahtuslaudalla, kun kysyntä lähtee kasvuun.

SIXNET-verkosto on enemmän kuin vain yhteistyöalusta – se on tutkimuksen, ideoiden ja kumppanuuksien yhteisö, jossa ajatukset ja suhteet rikastuvat ravintoketjun kaikkiin suuntiin mennessä.

Tämä vuosi on hyvä aika aktivoitua, osallistua ja rakentaa yhdessä entistä vahvempaa kilpailukykyä. Olitpa mukana sitten pitkään tai uutena jäsenenä, kutsumme sinut osallistumaan aktiivisesti tuleviin tapahtumiin ja jakamaan ajatuksiasi. Tehdään tästä vuodesta merkityksellinen – yhdessä!



Uutisia klustereilta

Liikkuvat työkoneet



Last call! SIX Mobile Work Machines -klusterin ja FIMA:n tulosseminaari 4.2.2025

Aika: tiistaina 4.2. klo 8.30-17.30

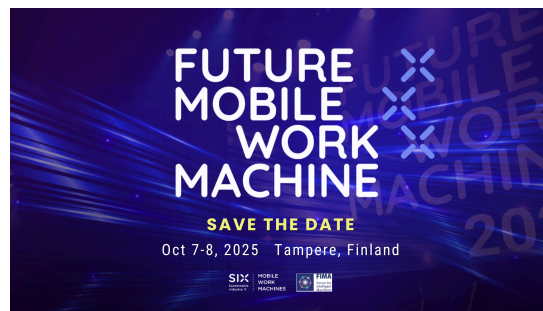
Paikka: Scandic Rosendahl, Tampere

[Ilmoittaudu mukaan viimeistään perjantaina 31.1.!](#)

SIX Mobile Work Machines ja [FIMA-Forum for Intelligent Machines](#) kutsuvat mobiilikonealan toimijat ja tutkimuslaitokset osallistumaan yhteiseen tulosseminaariinsa. Tulosseminaarin teemana on viedä teollisuuden ja tutkimuksen yhteistyö uudelle tasolle. Syvennymme teemaan seuraavien aiheiden kautta:

- Mobiilikonetutkimuksen nykytila ja tulevaisuus Suomessa sekä Mobile Machines Academic Fellow -ryhmän laatimat uudet tutkimustiekartat. Ja mikä tärkeintä, mitä tämä tarkoittaa teollisuudelle?
- Tulosten kohokohtat valituista teollisuuden ja tutkimuksen yhteistyötapaustista.
- Tarvittavat mahdollistajat ja vaatimukset, jotta yritykset voivat hyödyntää akateemisia tuloksia.

Esitysten lisäksi seminaari tarjoaa erinomaiset verkostoitumismahdollisuudet Suomen johtavien työkonealan tutkijoiden tutkimusorganisaatioiden ständeillä: Tampereen yliopisto, Aalto-yliopisto,



Save the date:

Future Mobile Work Machine 2025 -tapahtuma 7.-8.10.2025, Tampereella

Lisätiedustelut: fmwm@six.fi

Pysy kuulolla! Päivitämme lisätietoja tapahtumasivuille alkuvuodesta.

[Tapahtumasivu](#)

Oulun yliopisto, LUT-yliopisto, Turun
yliopisto ja VTT.

Lisätietoja:

Veli-Mikko Mäkelä

veli-mikko.makela@tamlink.fi

Puh. 040 655 2121

Antti Sirén

antti.siren@fima.fi

Puh. 040 820 4605

Tapahtumasivu

Ilmoittaudu mukaan 31.1. mennessä

Älykäs valmistus



Älykäs valmistus 2035 -tiekartan toteutustutkakuvan julkaisutilaisuus

Aika: torstaina 13.2.2025, kello 14.00-15.30

Paikka: MS Teams

Etänä järjestettävässä tilaisuudessa pääset tutustumaan, miltä älykkään valmistuksen tiekartan jalkautus näyttää Suomessa kokonaisuutena sekä miettimään mihin teemoihin ja asioihin meidän tulisi painottua seuraavaksi.

Tilaisuus on kaikille avoin ja luonteeltaan toimijaneutraali. Sen järjestävät yhteistyössä SIX Manufacturing, Academic Fellows ja MAKE in Finland - ekosysteemi. Tervetuloa!

Lisätietoja:

Harri Nieminen

SIX Manufacturing / Academic
Fellows

harri.nieminen@vtt.fi

Puh. 050 5685 081

Asko Kokkonen

MAKE in Finland – ekosysteemi /
DIMECC

asko.kokkonen@dimecc.com

Puh. 050 3746 645

Tapahtumasivu

Raskas tieliikenne

**Lähtöimitukset sähkörekoilla SSAB:ltä
Hämeenlinnasta käynnistyivät**



SSAB Europella ja Kuljettava Oy:llä (entinen VR Transpoint maantielogistiikka) on käynnissä yhteishanke raskaan teollisuuden kuljetusten sähköistämiseksi. SSAB:n Hämeenlinnan tehtaalle on asennettu suurteholatauspisteitä raskaalle kalustolle ja Kuljettava Oy on investoinut kahteen Scaniaan täyssähköiseen puoliperävaunuyhdistelmään. Ensimmäinen puoliperävaunuyhdistelmä aloitti 9.1.2025 terästuotteiden toimitukset SSAB:n asiakkaille jopa yli 100 kilometrin säteellä Hämeenlinnan tehtaasta.

Lisätietoja:

Lotta Ruottinen
SSAB Europe
lotta.ruottinen@ssab.com
Puh. 050 314 3415

Lue lisää

SIX Heavy On-road Vehicles -
klusterin verkkosivu

SIX-tapahtumat ja koulutukset



SIX

VALMISTUS- KLUBI

GeoMOB Tampere 2025

Aika: 20.2.2025 klo
16.30-19.30

Paikka: TAMK,
Kuntokatu 3, Tampere

GeoMOB on
tapahtumasarja
paikkatietoalasta
kiinnostuneille.

GeoMOB kokoontuu
muutaman kuukauden
välein Euroopan eri
kaupungeissa ja tarjoaa
rennon foorumin, jossa
keskustellaan
geoinnovaatioista
niiden kaikissa
muodoissa, olipa kyse
sitten hauskanpidosta
tai voiton tavoittelusta.
Tässä Tampereella
järjestettävässä
Suomen tapahtumassa
SIX Valmistusklubi on

Tervetuloa KesTechin Teknologiatalkoiisiin 14.2.2025 Rientolaan Vieremälle

Aika: 14.2.2025 klo
11.00-15.00

Paikka: Rientola,
Koivontie 2, 74200
Vieremä

Lähde mukaan
inspiroitumaan ja
suuntaamaan yhdessä
kohti positiivista
tulevaisuutta!
Tapahtuman
pääpuheenvuoron pitää
Riku Rantala ja luvassa
on huippukiinnostavia
paneelikeskusteluja sekä
vierailuja paikallisiin
yrityksiin.
Älä jätä tätä tilaisuutta
väliin – varmista paikkasi
ja tule mukaan!
Nähdään
Teknologiatalkoissa!

AGCO Power: Biokaasu- ja vetymootoritekno- logioiden kehittäminen - webinaari

Aika: 18.2.2025 klo
13.00-14.00

Paikka: MS Teams

Timo Kokko AGCO:lta
esittelee meille, että
energiamurros ei ole
kiinni teknologiasta.
AGCO:n jo olemassa
olevia luotettavia
dieselmootoreita
voidaan muokata
käymään biokaasulla ja
vedyllä, jo tänään.

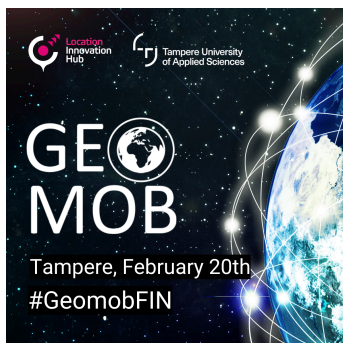
Kuulemme, mitä
mahdollisia haasteita
he ovat kohdanneet, ja
mitkä ovat heidän
nykyiset ja tulevat
tarpeensa? Voimme
myös kysyä, etsivätkö

mukana
yhteistyökumppanina.

Lue lisää

Lisätietoja:

Jouni Myllymäki
jouni.myllymaki@businessstampere.com
Puh. [050 434 5820](tel:0504345820)



Lisätietoja:

Reijo Hynynen
reijo.hynynen@savonia.fi
Puh. 044 785 5576

Herkko Pulkkinen
herkko.pulkkinen@uef.fi
Puh. 050 465 5947

Ilmoittaudu
mukaan

Tapahtumasivu

he kumppaneita tai
pilottiprojekteja
yhteistyöhön?

Lisätietoja:

Jouni Myllymäki
jouni.myllymaki@businessstampere.com
Puh. [050 434 5820](tel:0504345820)

Ilmoittaudu
mukaan

Tapahtumasivu

Ajankohtaista digitaalisen valmistuksen tutkimuksesta

Aika: 11.2.2025 kello 13–15

Paikka: MS Teams

Tervetuloa Digitaalisen valmistuksen tutkimusryhmän webinaariin

Osallistuminen ei edellytä ennakkoilmoittautumista vaan [voit liittyä mukaan suoraan tästä linkistä \(Teams\)](#).

Teams linkki

SIX Valmistusklubeja tulossa myös vuodelle 2025 – nyt on aika vaikuttaa!

SIX Valmistusklubit on nelivuotisen taipaleensa aikana tehty palvelemaan valmistavan teollisuuden tieto-, vierailu- ja verkostoitumistarpeita. Kaikissa klubeissa lähtökohtana on yritysten tarpeet ja odotukset. Klubeja on viime vuosina toteutettu vuositasolla kymmenkunta ja toteutuspaikkoja- ja tahoja on ollut Tampereella ja muualla Suomessa.

Yritysvierailujen ja teknologiateemojen lisäksi aiheina voi olla myös laajempi globaali trendi, kuten vastuullisuus, uudet menetelmät tai pilotointi. Tärkeä osa klubeissa on myös osallistujien keskinäinen tutustuminen ja verkostoituminen.

Kartoitamme tällä kyselyllä valmistavan teollisuuden aiheita, teemoja ja kiinnostavia

Ohjelma

vierailukohteita SIX Valmistusklubeihin
vuodelle 2025! Vastaathan pian, sillä
kartoitus on avoinna tammikuun loppuun
2025!

Vastaa kyselyyn



Oppia ja osaajia: Teollisuuden tulevaisuus -seminaari 18.2.2025

Aika: 18.2.2025 14.00–17.00

Paikka: Nokia Arena, Paidia - Tieteen
areena, Kansikatu 3, 33100 Tampere

Lisätietoja:

Mari Vuolle

Tampereen yliopisto
mari.vuolle@tuni.fi

Lue lisää

Ilmoittaudu mukaan

Tervetuloa mukaan pirkanmaalaisen
valmistavan teollisuuden ja koulutuksen
yhteistyöseminaariin 18.2.2025.

Miten konepajateollisuuden
tulevaisuuden osaajien saaminen
varmistetaan Pirkanmaalla ja koko
Suomessa? Tule valmistavan
teollisuuden ja koulutuksen
yhteistyöseminaariin herättelemään
ajatuksia alan tulevaisuuden
osaamisesta.

Inspiroidu! – Uutisia kumppaneilta



Yritysyhteistyön avainsana on luottamus – Jyväskylän TKI-toimintaa vauhdittamassa

Sitran julkaisema tutkimusraportti TKI-toiminnasta yrityksissä osoittaa, että kasvuhakuiset ja pienet yritykset ovat kiinnostuneita T&K-investoinneista. 16 prosenttia yritysjohtajista kertoi yrityksensä tekevän säännöllisesti korkeakoulu yhteistyötä, ja 67 prosenttia puolestaan vastasi, että tekisi yhteistyötä enemmän, jos se olisi nykyistä helpompaa. Miten ihmeessä yhteistyötä sitten voisi helpottaa? Muun muassa tätä on pohdittu Jyväskylässä – ja lopputuloksena on syntynyt toimintatapoja, jotka madaltavat yritysten kynnystä TKI-yhteistyöhön korkeakoulujen kanssa.

Lue juttu täällä

Kiinnostavia tapahtumia 2025:

25.-26.3.2025 [Automaatiopäivät, Hotelli Torni, Tampere](#)

4.-5.3.2025 [Leading Lights 2025, Kööpenhamina, Tanska](#)

Sustainable Industry X (SIX) on Suomalainen teollisuusvetoinen aloite, joka muotoilee ja toteuttaa käytännössä seuraavan sukupolven vihreän ja digitaalisen teollisuuden agenda. Työkaluineen se muodostaa jatkuvan toteutusketjun strategiselta tasolta tehdaslattioille ja tuotteisiin kehittäen näin osaltaan Suomen valmiuksia valmistavan teollisuuden innovaatioihin, osaamiseen ja uudistumiseen. Pähkinänkuoressa SIX on

työkalupakki: se tarjoaa tärkeitä työkalut yhteisen agendan muodostamiseen kansallisen tason strategioista niiden toteuttamiseen teollisuusvetoisesti. Työkalut ovat kaikkien ympäristömme toimijoiden vapaasti hyödynnettävissä.



Sustainable Industry X – SIX

<https://www.six.fi>

info@six.fi

This email was sent to {{contact.EMAIL}}
You've received this email because you've subscribed to our newsletter.

[View in browser](#) | [Unsubscribe](#)