



# SIX-uutiskirje 24.4.2024

[Liikkuvat työkoneet](#) [Älykäs valmistus](#) [Uutisia kumppaneilta](#)

Tässä uutiskirjeessä kerromme kootusti SIX-uutisista ja tapahtumista mm. liikkuviin työkoneisiin ja älykkääseen valmistukseen liittyen.



Kevät taas varsin keikkuen tulee. Onkin hyvä aika tehdä pieni katsaus uuteen koulutusinstrumenttiin - tohtoripilottiin: yliopistot ovat saaneet lisärahoituksen tuhannen uuden tohtorin kouluttamiseen – siis vuosittaisten noin 1600 valmistuvan tohtorin lisäksi. Tuhatta lisätohtoria tavoitellaan vuosien 2024-2027 aikana.

Miten se sitten liittyy SIXiin? No siten että SIX IWM (Intelligent Work Machines) sai valtakunnallisesti 31 uutta tohtoripaikkaa tähän pilottiin. Paikat jakautuvat valtakunnallisesti – Tampereelle 8, Aaltoon 8, Lappeenrantaan 7, Ouluun 6 ja Turkuun 2. Puolet paikoista on mennyt juuri jakoon ja niiden koulutus alkaa elokuussa. Loput paikoista tulevat kesän jälkeen hakuun ja koulutus alkaa vuoden 2025 alusta. Joten kuulemme varmasti syksyllä aiheesta lisää.

Tohtorikoulutus yhdistää akateemisen tutkimuksen huippuosaamisen teollisiin tutkimus- ja kehityshaasteisiin ja nopeuttaa näin koneteollisuuden teollista uudistumista.

Lisää infoa <https://www.six.fi/iwm>

# Liikkuvat työkoneet



## Ilmoittaudu mukaan Future Mobile Work Machine 2024 - tapahtumaan (28.-29.5.-24)

**Aika:** 28.-29.5.2024

**Paikka:** Tampere-talo, Tampere

Nyt pääset katsomaan puhujat ja miltei täydellisen ohjelman tapahtuman sivuilta. Työkonealan tulevaisuuteen keskittyvä, kansainvälinen, kaksipäiväinen tapahtuma koostuu syvällisistä katsauksista, tapausesimerkeistä, paneelikeskusteluista ja verkostoitumisesta. Tapahtuman näyttelyalueella on myös mahdollista tutustua alan huipputeknologiaan ja konsepteihin.

Viime vuonna tapahtuma myytiin loppuun, joten nyt kannattaa ilmoittautua ajoissa mukaan. Viimeiset silaukset ohjelmaan ja puhujiin vielä tulossa, joten pysy kuulolla!



## Dataliiketoiminnan edelläkävijöiden muodostama Data Spaces Alliance Finland - yhteistyöverkosto käynnistyi – SIX Mobile Work Machines mukana

Data-avaruudet luovat yrityksille mahdollisuuksia nopeutetulle kasvulle ja innovaatioille, turvaavat pääsyn tärkeisiin resursseihin sekä mahdollistavat datan myynnin ja jakamisen usean toimijan kesken.

### Lisätietoja:

SIX Mobile Work Machines ja Data Spaces Alliance Finland yhteistyö:

**Harri Nieminen**

Yhteiskehityspäällikkö, VTT

[harri.nieminen@vtt.fi](mailto:harri.nieminen@vtt.fi)

[+358 50 568 5081](tel:+358505685081)

Data Spaces Alliance Finland -  
yhteistyöverkosto:

**Anssi Komulainen**

## Lisätietoja:

**Veli-Mikko Mäkelä**

Puh. 040 655 2121

[veli-mikko.makela@tamlink.fi](mailto:veli-mikko.makela@tamlink.fi)

Projektijohtaja, SITRA

[anssi.komulainen@sitra.fi](mailto:anssi.komulainen@sitra.fi)

[+358 400 129 524](tel:+358400129524)

Lue lisää

**Antti Sirén**

Puh. 040 820 4605

[antti.siren@fima.fi](mailto:antti.siren@fima.fi)

Tapahtumasivut

Ilmoittaudu mukaan

## Älykäs valmistus

# Älykäs valmistus 2035 tiekartta – matkalle kohti Suomalaisen valmistuksen uutta tulevaisuutta ja menestystä

Kestävä valmistus luo tulevaisuuden maailman. Yhteinen, kolmen Suomalaisen valmistuksen ekosysteemin yhteistyössä muodostama älykkään valmistuksen tiekartta osoittaa kehityksen suunnan luoden raameja tulevaisuuteen luotaaville innovaatio- ja osaamiskehitysaktiviteeteille kohti seuraavaa teollista vallankumousta.

Business Finland on julkaissut huhtikuussa uuden [Älykäs Valmistus 2035 - tiekartan](#).



## Vety vetää yritykset yhteen

Keski-Suomella on erinomaiset edellytykset rakentaa vetytaloudesta uusi alueellinen kasvun veturi. Vahvan osaamisen ja hyvän maantieteellisen sijainnin lisäksi Keski-Suomen vetytalouden kasvua on tukemassa uusi säätiö Central Finland Mobility Foundation, jonka toiminnan keskiössä ovat hiilineutraaliuden ja vety-yhteiskunnan edistäminen.

### Lisätietoja:

#### Timo Harju

Ohjelmapäällikkö,  
uudistuvan teollisuuden  
ekosysteemi  
Jyväskylän kaupungin  
elinkeinopalvelut  
[timo.harju@jyvaskyla.fi](mailto:timo.harju@jyvaskyla.fi)  
[Puh. +358 50 595 9198](tel:+358505959198)

Lue lisää

## Safety of Industrial Automated Systems – SIAS 2024

SIAS-konferenssissa tarkastellaan huolellisesti teollisuuden tutkimusta ja kehitystä turvallisuusnäkökulmasta. Konferenssi on suunnattu työjärjestelmien loppukäyttäjille, suunnittelijoille ja työterveys- sekä työturvallisuusasiantuntijoille, jotka ovat kiinnostuneita yleisestä teollisten automatisoitujen järjestelmien turvallisuudesta.

**Aika:** 12.-14.6.2024

**Paikka:** Tampere

### Lisätietoja:

Finnish Society of Automation – Suomen Automaatioseura ry

## Oulun seudulle ja Pyhäjärvelle testiympäristöjä robottityökoneiden ja raskaiden troonien kehittämiseen

Oulun seudulle ja Pyhäjärvelle entiseen kaivokseen perustetaan testiympäristöjä raskaiden robottityökoneiden, -ajoneuvojen ja droonien kehittämiseen ja testaukseen. Kansainvälisen tason digitalisoiduilla testiympäristöillä tuetaan myös Euroopan, Yhdysvaltain ja Japanin tutkimusyhteistyötä avaruusrobotiikassa. Testiympäristöjä kehitetään Oulun yliopistossa.

### Lisätietoja:

**Professori Rauno Heikkilä**

[office@automaatioseura.fi](mailto:office@automaatioseura.fi)  
Puh. 050 4006624

Oulun yliopisto,  
rakennus- ja  
yhdyskuntatekniikka  
p. 040 5385840  
[rauno.heikkila@oulu.fi](mailto:rauno.heikkila@oulu.fi)

Lue lisää

Ilmoittaudu

Lue lisää



**SIX**  
VALMISTUS-  
KLUBI

## **SIX Valmistusklubissa pohdittiin yhdessä valmistavan teollisuuden kaksoissiirtymän nykytilaa ja tulevaisuutta**

Tampereen yliopisto, Tampereen Ammattikorkeakoulu ja Business Tampere järjestivät 6.3.2024 Nokia Arenan Paidiassa Tampereen seudun valmistavan teollisuuden yrityksille mahdollisuuden jakaa ajatuksia, ideoida yhdessä ja oppia uutta *SIX Valmistusklubin* muodossa.

Lue lisää

## **SIX Valmistusklubin toukokuun webinaarit ja työpajat**

Katso mitä Valmistusklubi tarjoaa toukokuussa.

Lue lisää

### Lisätietoja:

**Jouni Myllymäki**

jouni.myllymaki@businessstampere.com

Puh. +358 50 434 5820

## Uutisia kumppaneilta



### Lisätietoja:

**Teppo Yrjönkoski**

Lehtori TAMK

[teppo.yrjonkoski@tuni.fi](mailto:teppo.yrjonkoski@tuni.fi)

**Tuula Laitinen**

Asiakkuuspäällikkö TAMK

[tuula.laitinen@tuni.fi](mailto:tuula.laitinen@tuni.fi)

## Ilmoittaudu mukaan Industrial Sales 2.0 - koulutusohjelmaan

Järjestämme pian toisen kierroksen 19.9.24 alkaen Kauppakamarin Teollisuusvaliokunnan kanssa suunnittelemastamme Industrial Sales 2.0 koulutusohjelmasta!

Moduulimuotoisen koulutuksen tavoitteena on kehittää yritysten myyntiä, lisätä aitoa kilpailuetua ja vientiä kansainvälisillä markkinoilla. Koulutus sopii teollisuuden työyhteisöille tiimeille. Toivomme, että koulutus raikastaa ja monipuolistaa erityisesti valmistavasta teollisuudesta syntyvää mielikuvaa!

Osallistuja saa uuden opin lisäksi itselleen hyvän verkoston samanhenkisistä ja samojen haasteiden kanssa työskentelevistä henkilöistä.

Lue lisää

Ilmoittaudu mukaan



## Sustainable Industry X – SIX

<https://www.six.fi>

[info@six.fi](mailto: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](#)