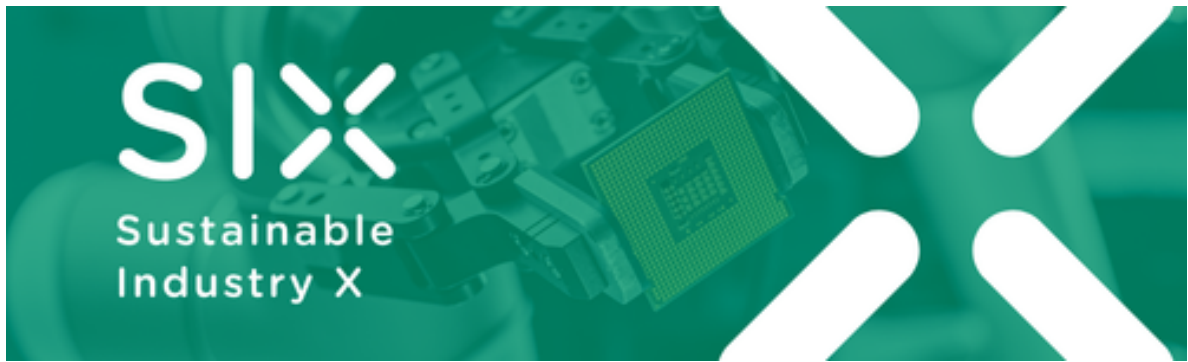




SIX-uutiskirje 26.8.2026



Kesän jälkeen kohti uusia avauksia ja mahdollisuuksia

Kesälomakausi alkaa olla takana, joten on aika kääntää katsetta vähitellen kohti tulevaa syksyä. SIX klustereissa sekä verkoston tutkimus- ja kehittämishankkeissa on kuluneen vuoden aikana syntynyt taas uusia tuloksia, kokemuksia ja oppeja, joita tullaan syksyn mittaan taas jakamaan laajemmalle yleisölle.

Yhteiset kohtaamiset ovat tärkeä osa uusien ajatusten syntymistä ja yhteistyömahdollisuuksien tunnistamista. Alkusyksystä onkin tarjolla useita mahdollisuuksia verkostoitua, hakea uusia näkökulmia ja keskustella tulevaisuuden ratkaisuista niin uutiskirjeessä esillä olevissa tapahtumissa kuin perinteiseen tapaan myös Alihankintamessuilla ja sen aikana toteutettavissa sivutapahtumissa.

Nostoina alkusyksyn tapahtumista mainittakoon tekoälyn konkreettisia hyödyntämismahdollisuuksia esittelevä 'AI Jyväskylä – Toimiva ja turvallinen tekoäly' -tilaisuus, sekä kehittäjiä jo kolmannen kerran yhteen kokoava SIX Hankeklubi Seinäjoella.

Toivottavasti löydät tästä uutiskirjeestä uusia ajatuksia ja kiinnostavia tapahtumia omaan kalenteriisi. Tervetuloa mukaan!



Jari Lipponen
TKI-asiantuntija
Savonia ammattikorkeakoulu



Liikkuvat työ koneet



Save the date: Future Mobile Work Machine 2027 Tampereella 12.–13.5.-27

Aika: 12.–13.5.2027

Paikka: Tampereen Messu- ja
Urheilukeskus, Tampere

Merkkaa kalenteriin ensi vuoden
FMWM-tapahtuman ajankohta!
Suomen suurin työkonealan
tulevaisuuteen keskittyvä tapahtuma
järjestetään ensi vuonna jo viidennen
kerran.

Tapahtuman järjestävät yhteistyössä
SIX Mobile Work Machine -klusteri
sekä Tampereen Messut.

Lisätietoja: fmwm@six.fi

[Tapahtumasivu](#)

[Tilaa tuoreimmat FMWM-uutiset
sähköpostiisi](#)

[Seuraa tapahtumaa Instagramissa](#)

[Seuraa tapahtumaa LinkedInissä](#)

[Katso tunnelmat aiemmasta
tapahtumasta](#)

ROS 2 Expert Forum hakee esityksiä, postereita ja demoja

- ROS 2 -ohjelmistokehitys
- Tekniset konseptit
- Käytännön sovellukset:
Liikkuvat työkoneet, robotiikka,
valmistus ja miehittämättömät
alukset
- ROS 2 uuden liiketoiminnan ja
organisaatioiden välisen
yhteistyön mahdollistajana

Esitys-, posteri- ja demoehdotukset
tulee jättää viimeistään **12.10.2026**.
Tapahtuma on maksuton ja avoin
kaikille ROS 2:n hyödyntämisestä
kiinnostuneille.

ROS 2 Exper Forum

Aika: 3.12.2026, 09:00 – 15:00

Paikka: Kampusareenan auditorio,
Korkeakoulunkatu 7, 33720 Tampere

Lisätietoja:

Enni Sipilä

enni.sipila@tamlink.fi

Puh. 040 1217 428

Zorana Hakonen-Milosevic

zorana.hakonen-milosevic@tuni.fi

Jätä ehdotus ja ilmoittaudu

Tapahtumasivu

eNativeMachine-
työpaja haastaa
ajattelemaan liikkuvia

”Reinventing
Machines: Data-driven,
Circular, Upgradeable

työkoneita ja palveluita uudella tavalla

Aika: 6.10.2026 klo 8.30–15.15

Paikka: Tampere-Talo

SIX Mobile Work Machines -klusteri järjestää avoimen **eNativeMachine-työpajan** Tampere-talolla 6.10.2026.

Liikkuvien työkoneiden toimiala elää historiansa suurinta murrosta, mutta jopa kaikkein edistyneisimmät konseptit kantavat edelleen mukanaan polttomootoriaikakauden rajoitteita.

Tilaisuudessa tarkastellaan, miten uudet voimalinjat, ohjelmistopohjaisuus ja uudet palvelumallit voivat muuttaa koko toimialaa. Päivän aikana yhdistyvät inspiroivat puheenvuorot ja osallistavat ryhmätyöskentelyt, joissa etsitään uusia tapoja kehittää koneita, palveluita ja liiketoimintaa sekä määritellään yhdessä, mitä eNativeMachine voi tarkoittaa ja millaisia mahdollisuuksia se voi avata tulevaisuudessa.

Tapahtuma on suunnattu yritysten ja tutkimusorganisaatioiden TKI- ja aihealueen asiantuntijoille. Osallistujamäärä on rajattu 100 henkilöön.

Lisätietoja:

Veli-Mikko Mäkelä

veli-mikko.makela@tamlink.fi

Puh. 040 655 2121

Ilmoittaudu mukaan

Industrial” -työpaja teollisuuden edustajille

Aika: 1.9.2026 11.00–15.00

Paikka: Korkeakoulunkatu 10, 33720 Tampere, Päärakennus PA616A+B

Tervetuloa osallistumaan ”Reinventing Machines: Data-driven, Circular, Upgradeable Industrial” -työpajaan, jonka järjestävät yhdessä Tampereen yliopisto ja VTT.

Teollisuustyöpajassa käsitellään liikkuvien työkoneiden tulevaisuuteen vaikuttavia keskeisiä teemoja:

- Konejärjestelmien tekoäly
- Koneiden kunto ja jäljellä oleva käyttöikä (RUL)
- Koko elinkaaren huomioon ottava suunnittelu
- Kiertotalous: kierrätys ja uudelleenkäyttö
- Kestävä koneiden käyttö
- Päivitysratkaisut ja uusiokäyttösovellukset

Tilaisuus tarjoaa mahdollisuuden verkostoitua, oppia ja vaikuttaa dataintensiivisten konejärjestelmien tulevaisuuden kehityssuuntiin.

Varaa paikkasi ilmoittautumalla ja seuraa lisätietoja.

Lisätietoja:

Tatiana Minav

tatiana.minav@tuni.fi

Ilmoittaudu viimeistään 30.8.

Tapahtumasivu

SIX-tapahtumat ja koulutukset



Kampusvierailu yrityksille: Ajankohtaista tutkimuksesta ja yhteistyömahdollisuuksista

Aika: 1.10. klo 12.00–15.30

Paikka: Tampereen yliopisto,
Hervannan kampus, Kampusareena

Edustatko yritystä tai organisaatiota, joka on kiinnostunut aloittamaan, syventämään tai laajentamaan tkio-yhteistyötä Tampereen korkeakoulujen kanssa? Tule Hervannan kampukselle Alihankinta side-event tapahtumaan! Kerromme ja keskustelemme yhdessä ajankohtaisista tutkimusteemoista sekä yritysten, yliopiston ja ammattikorkeakoulun yhteistyön mahdollisuuksista rahoitusta unohtamatta. Tapaat tutkijoita, professoreita ja yhteistyötä tukevia asiantuntijoita sekä vieraillet kiinnostavissa laboratorioissamme.

Lisätietoja:



Borderland-koulutussarja 2026

Tervetuloa osallistumaan Itä-Suomen yhteiseen koulutusten sarjaan, joka on suunnattu puolustus-, turvallisuus- ja kaksoiskäyttöteutoaloilla toimiville ja sinne haluaville yrityksille.

Tapahtumissa käsitellään liiketoimintamahdollisuuksia NATON, Puolustusvoimien ja puolustusteollisuuden kanssa. Koulutukset tarjoavat syvällistä tietoa ja käytännön vinkkejä siitä, miten yritykset voivat hyödyntää näitä mahdollisuuksia ja menestyä alalla.

Tule verkostoitumaan alan asiantuntijoiden kanssa ja saamaan arvokasta tietoa, joka auttaa yritystäsi kasvamaan ja kehittymään.

Tilaisuudet järjestetään syksyllä 2026 seuraavasti:

26.8. klo 14.00–16.00 | Teema:
Kaksoiskäyttö | Dual-use

23.9. klo 14.00–16.00 | Teema:
Toimittajaksi Natoon/Puolustusvoimille

28.10. klo 14.00–15.00 | Teema:

Jussi Viljanen

Kumppanuuspäällikkö

jussi.viljanen@tuni.fi

Puh. 050 300 8839

Lue lisää

Ilmoittaudu mukaan

Saksan puolustus- ja turvallisuusalan markkinat

25.11. klo 14.00–15.00 | Teema:

Ukraina – markkinat ja yhteistyö

Päiväkohtaiset ohjelmat tarkentuvat heinä-elokuussa.

Lisätietoja:

Arto Yletyinen

Yritysasiantuntija, Kuopion kaupunki

arto.yletyinen@kuopio.fi

Puh. 044 718 2083

Lue lisää ja ilmoittaudu mukaan



SIX Hankeklubi 17.9.2026 Seinäjoella

Aika: torstaina 17.9.2026 klo 9.30–16.30

Paikka: 7. taivas, Frami F, Seinäjoen ammattikorkeakoulu

SIX Hankeklubipäivä kokoaa yhteen valmistavan teollisuuden digitalisaation parissa toimivat hanke-toimijat – yliopistot, ammattikorkeakoulut ja alueelliset kehittäjätoimijat. Tapahtuma tarjoaa foorumin, jossa alueellisten tarpeiden, kehittämisteemojen ja



AI Jyväskylä – Toimiva ja turvallinen tekoäly

Aika: ke 9.9.2026 klo 8.30–15.00

Paikka: Jyväskylän ammattikorkeakoulun Lutakon kampus

AI Jyväskylä – Toimiva ja turvallinen tekoäly -tapahtuma järjestetään Jyväskylässä 9.9.2026. Tapahtumassa tarkastellaan, miten tekoälyn avulla voidaan rakentaa kestävää kilpailuetua turvallisesti, tehokkaasti ja tuloksellisesti valmistavan teollisuuden näkökulmasta.

Ohjelmassa käsitellään muun muassa:

hankkeiden pohjalta keskustellaan yhteistyöstä.

Tilaisuus on suunnattu erityisesti hanketoimijoille ja alueiden kehittäjille, jotka haluavat verkostoitua, kehittää uusia hankkeita ja vaikuttaa tuleviin rahoitusohjelmiin yhdessä muiden TKI-toimijoiden kanssa.

Tavoitteena on koota valmistavan teollisuuden parissa työskenteleviä hanketoimijoita ja muita alueellisia kehittäjiä jakamaan tietoa, verkostoitumaan ja kehittämään yhteistyötä, jonka avulla yritysten tarpeisiin saadaan vastattua entistä paremmin ja tehokkaammin, toisiamme täydentäen.

Lue lisää ja ilmoittaudu mukaan

- tekoälyn hyödyntämistä liiketoiminnan ja tuotannon kehittämisessä
- turvallisuutta, tietosuojaa ja riskienhallintaa
- käytännön esimerkkejä ja kokemuksia yrityksistä

Päivän aikana kuullaan asiantuntijapuheenvuoroja sekä tutustutaan demoihin ja käytännön soveltamiseen. Lisäksi tapahtuma tarjoaa mahdollisuuden verkostoitumiseen muiden toimijoiden kanssa.

Lue lisää ja ilmoittaudu mukaan



Jyväskylä mukana rakentamassa eurooppalaista vetytaloutta

Jyväskylä on vahvasti mukana vetytaloudessa. Kevään ja alkukesän aikana kaupungissa on riittänyt vetyyn liittyvää säpinää, kun alan



Suomen ensimmäinen vetyrekka saapuu Ouluun – Toimitus syksyllä

OSAO on solminut sopimuksen Holthausen Clean Technologies -yrityksen kanssa vetyrekasta. Ouluun saapuva vetyrekka yhdistää

keskeiset toimijat kokoontuivat pohtimaan vetytalouden käytännön askelia.

Lisätietoja:

Hanna Rinta-Erkkilä

Erityisasiantuntija, vety

hanna.rinta-erkkila@jyvaskyla.fi

Puh. 040 664 5996

Lue lisää

ainutlaatuisella tavalla käytännön

testauksen ja tutkimuksen.

Tavoitteena on kehittää alueella vetytalouden osaamista ja ratkaisuja, joita tulevaisuuden logistiikka edellyttää.

Lisätietoja:

Marjaana Komi

marjaana.komi@osao.fi

P. 040 353 8369

Lue lisää

Vety-verkottamo: Vetytankkausverkosto ja vedyn liikennekäyttö Suomessa

Aika: 6.10.2026 klo 12:00 - 15:30

Paikka: Kankaankatu 3c, Jyväskylä, Yritystehdas

Tervetuloa keskustelemaan vetytalouden tulevaisuudesta ja vetytankkausverkoston kehittämisestä Suomessa. Tilaisuudessa kuullaan asiantuntijapuheenvuoroja vetytalouden hankkeista, vetytankkausoperoinnin nykytilasta sekä raskaan liikenteen vetyratkaisuihin. Iltapäivän työpajaosuudessa osallistujat pääsevät vaihtamaan näkemyksiä, verkostoitumaan ja pohtimaan yhdessä vedyn liikennekäytön mahdollisuuksia ja haasteita.

Lisätietoja:

Nina Rautiainen

Jyväskylän kaupunki

nina.rautiainen@jyvaskyla.fi

p. [+358 50 413 7028](tel:+358504137028)

Lue lisää ja ilmoittaudu mukaan

Save the date: BeScaled Forum



Aika: 1.10. klo 12–17

Paikka: Paasikiventie 2,
Hämeenlinna

Miten siviiliteknologiaa kehittävä startup voi löytää kasvua ja rakentaa uskottavuutta nopeasti kehittyvillä puolustuksen, turvallisuuden ja resilienssin markkinoilla? BeScaled Forum kokoaa Hämeenlinnaan startupit, sijoittajat, yritykset, viranomaiset ja innovaatioekosysteemin keskustelemaan dual-use-ratkaisujen mahdollisuuksista sekä markkinoiden todellisista tarpeista. Lavalla nähdään muun muassa Patrian, ICEYE:n ja Puolustusvoimien Innovaatioyksikön edustajia sekä asiantuntijoita Suomesta ja Virosta.

Tapahtuma käynnistyy verkostoitumislounaalla klo 11.30 ja päättyy klo 17.00 mennessä.

[Lue lisää](#)

Käytännön AI-workshop teollisuudelle – Liiketoiminnan uudistaminen tekoälyllä



Yhteistyössä

Aika: ti 22.9. klo 9–12

Paikka: Paidia, Nokia Arena

Käytännön AI-workshop teollisuudelle on aamupäivän mittainen, käytännönläheinen työpaja teollisuusyritysten johdolle, liiketoimintapäätäjille ja asiantuntijoille. Tapahtuman tavoitteena on auttaa yrityksiä tunnistamaan, missä tekoäly voi tuottaa todellista liiketoiminta-arvoa: uusissa toimintamalleissa, tuotekehityksessä, tietojohdamisessa, asiantuntijatyön muutoksessa ja AI-agenttien hyödyntämisessä. Ohjelma sisältää lyhyitä alustuksia ja demoja sekä fasilitoituja pöytäkeskusteluja eri teemojen ympärillä.

[Lue lisää ja ilmoittaudu mukaan
18.9. mennessä](#)

Tulevia tapahtumia

- **9.9.2026** | [AI Jyväskylä – Toimiva ja turvallinen tekoäly](#), Jyväskylä
- **17.9.2026** | [SIX Hankeklubi](#), Seinäjoki
- **29.–1.10.2026** | [Alihankintamessut](#), Tampere
- **1.10.2026** | [Kampusvierailu yrityksille: Ajankohtaista tutkimuksesta ja yhteistyömahdollisuuksista](#), Tampere
- **1.10.2026** | [BeScaled Forum](#), Hämeenlinna
- **3.10.2026** | Isot Koneet Keskustorilla, Tampere
- **6.10.2026** | [Vety-verkottamo: Vetytankkausverkosto ja vedyn liikennekäyttö Suomessa](#), Jyväskylä
- **6.10.2026** | [eNativeMachine Open Workshop](#), Tampere
- **3.12.2026** | [ROS 2 Forum](#), Tampere
- **20.–21.1.2027** | [Hydrogen Summit & Expo](#), Tampere
- **21.–22.4.2027** | [FRUSH](#), Forssa
- **12.–13.5.2027** | [Future Mobile Work Machine 2027](#), Tampere
- **1.–3.6.2027** | [Scandinavian International fluid power conference](#), Tampere

Seuraa meitä myös LinkedInissä

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>

[Follow SIX Sustainable Industry X in LinkedIn](#)

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](#)