



KesTech uutiskirje

KesTech osaamiskeskittymän toiminta jatkuu

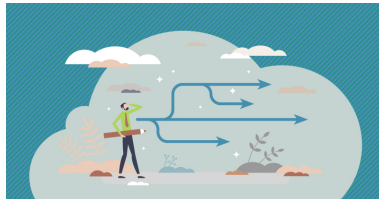


KesTech osaamiskeskittymä on toiminut vuoden 2022 alusta alkaen yläsavolaisen teollisuuden kehittäjäkumppanina. Tehtävänä on palvella yläsavolaisia teollisuus- ja teknologiayrityksiä sekä alan oppilaitoksia varmistamalla yritysten ja oppilaitosten välisen tiiviin yhteistyön ja sekä elinvoimaisuuden kehittämisen. Toimintamme ytimessä on tasa-arvoisuus eli alueen kaikkien toimijoiden huomioiminen, yrityksen tai yhteisön koosta riippumatta.

Jatkossa toiminnan ytimen muodostavat edelleen Savonia-ammattikorkeakoulu, Itä-Suomen yliopisto sekä Ylä-Savon koulutuskuntayhtymä. Uutena toimijana KesTechin liittyy lisälmen Teollisuuskylä Oy, tuoden lisäosaamista teollisuusyritysten kehitysprojektien käynnistämisestä sekä kansainvälistymisestä.

Kartoitamme KesTech osaamiskeskittymän toiminnan mahdollistamiseksi yrityksiä tukemaan toimintaamme. Ota yhteyttä Reijoon (reijo.hynynen@savonia.fi, 044 785 5576), jos yrityksesi haluaa lähteä tukemaan rahallisesti toimintaamme jatkoa. Yritysrahoituksen toteutumalla varmistat osaltasi toimintaamme jatkon ja meidän täyden tuen Ylä-Savon elinvoimaisen teollisuuden puolesta.

Ylä-Savon skenaariot 2035



Mikä Ylä-Savossa voi olla tulevaisuudessa mahdollista? Tähän kysymykseen haemme vastauksia vastausta Ylä-Savon skenaariot 2035 työpajoissa. Työpajojen tavoitteena on luoda Ylä-Savoon useita erilaisia tulevaisuuskuvia. Tavoitteena on tunnistaa vaikuttavien trendien lisäksi myös epävarmuustekijät, joihin meidän tulee varautua sekä opetellaan hyödyntämään niiden avaamia uusia mahdollisuuksia.

Skenaariot ovat kuvauksia erilaisista ja vaihtoehtoisista tulevaisuuden toimintaympäristöistä. Niissä kuvataan yritysten ja alueen ulkoisen toimintaympäristön kehitystä. Skenaariot perustuvat erilaisiin perusoletuksiin ja ne ovat logiikaltaan erilaisia tarinallisia kuvauksia.

Oletko kiinnostunut skenaariotyöstä ja haluatko mukaan luomaan tulevaisuuden Ylä-Savoa? Pääset mukaan skenaariotyöhömmme ottamalla yhteyttä Reijoon (reijo.hynynen@savonia.fi, 044 785 5576).

KesTech - Kestävä Vastuullisuus Roundtable 25.5.2023



Päästövähennykset, hiilineutraaliuden tiekartat, tulevaisuuden energiateknologia ja energian hinta ovat puhuttaneet Ylä-Savon yrityskehittäjä talven 2023 aikana ja KesTech tarttui aiheisiin nostamalla tulevaisuuden energiaratkaisut 25.5.2023 järjestetyn, järjestyksessään toisen kestävän vastuullisuuden roundtable tilaisuuden agendalle.

Tilaisuuden asiantuntijapuheenvuoroissa kuultiin Lappeenrannan teknillisen yliopiston energiateknologian tutkimusjohtaja Petteri

Laaksosen ja Valio Oy:n energia-asiantuntijan Jussi Jääskeläisen puheenvuorot. Molemmat ajatuksia herättävät esitykset nauhoitettiin ja ne voi käydä katsomassa KesTechin nettisivuilta.

[Lue lisää ja katso asiantuntijoiden esitysvideot](#)

Taitaja 2023- ammattitaidon SM-kilpailuista Kultaa ja pronssia YSAOn teknologia-aloille



Kuva: vasemmalla Jarkko Karvonen (kulta) ja oikealla Arttu Miettinen (pronssi)

Taitaja 2023 - ammattitaidon SM-kilpailuista kultaa ja pronssia YSAOn teknologia-aloille. Teknologiaosaamisen opiskelijoista Jarkko Karvonen voitti kultaa CNC-koneistuksesta ja Arttu Miettinen pronssia sähköasennuslajista.

Viimeisen kymmenen vuoden aikana kyseisistä lajeista tulokset ovat olleet koko Suomen mittapuulla huikeat:

CNC-koneistuksesta: 4 kultaa, 1 hopea, 2

pronssia ja kaksi neljättä sijaa.

Sähköasennuksesta: 2 hopeaa, 2 pronssia, yksi 4. sija ja yksi 6. sija.

Tulokset kertovat myös hyvästä oppilaitos-yritysyhteistyöstä. Jarkko Ponsse-polkuopiskelijana suoritti ensimmäisen työssäoppimisjakson Ponsse OY:llä, saaden siellä lujan pohjan muun muassa konepajamittauksen osalta. Toisen työssäoppimisjakson Jarkko suoritti RP-teollisuuspalvelu OY:llä, josta sai vankan rutinin ja ammattitaitoista ohjausta CNC-sorvauksessa.

YSAOlla oli Espoon kisoissa 10 hengen joukkue, joista mitalisijoille pääsi 6 opiskelijaa, joten kokonaisuudessaan tulos oli huikea kilpailijamäärään suhteutettuna.

[Lue lisää YSAOn ePressistä](#)

UEF:n akkuteknologian tutkimusinfrastruktuuri



Itä-Suomen yliopistolla (UEF) tutkitaan ja kehitetään uusia akkumateriaaleja ratkaisemaan vihreän siirtymän vaatimia energiaratkaisuja. Tutkimusinfrastruktuuri sisältää mm. elektrodien valmistuksen ja nappikenttien kokoamiseen tarvittavat laitteistot sekä kattavan valikoiman analyysimenetelmiä kennojen sähkökemialliseen karakterisointiin että materiaalien kemialliseen ja rakenteelliseen analyysiin.

UEF on saanut tänä keväänä OKM:n rahoituksen akkuteknologioiden kehittämisympäristön rakentamiseksi vastaamaan paremmin tulevan DI-koulutuksen ja yritysten tarpeita. Infrastruktuurin kehittämiseen ollaan hakemassa rahoitusta myös JTF:stä, jolloin investoinnin kokonaissuuruus tulee olemaan n. 1 ME. Kehittämishanke on kaksivuotinen. Lisätietoja: sites.uef.fi/ppg / Vesa-Pekka Lehto (vesa-pekka.lehto@uef.fi, +358 40 355 2470)

Jatkuvaa oppimista YSAOlla



Tiesitkö, että YSAOn opiskelijoista noin 2/3 on yli 20 vuotiaita aikuisia? Entä, mitä mahdollisuuksia YSAOlla on osaamisen kehittämiseen?

Mm. näihin kysymyksiin vastaa YSAOn teknologiaosaamisen koulutuspäällikkö Jarkko Ruotsalainen. [Lue artikkeli KesTechin verkkosivuilta](#)

KesTech aamukahvit



KesTech – Ylä-Savon teknologia-aamukahvisarja jatkuu 30.8.2023. Tämänkertaisena teemana on tuotannosta saatavan tiedon hyödyntäminen valmistavan teollisuuden yritysten kehittämisen ja johtamisen tukena.

Aamukahveilla puhujana on Jari Lipponen Savonialta. Jari avaa tulosten ja hyötyjen kautta tämänhetkisiä mahdollisuuksia siihen, mitä tietoa voidaan kerätä ja miten, erityisesti koneistavasta tuotannosta, ja miksi tietoa yleensä kannattaa kerätä? Puheenvuorossa sivutaan myös hitsaavan

tuotannon tiedonkeruuta, sekä käydään läpi, kuinka tiedon laatu voi vaikuttaa lopputulokseen.

Ilmoittaudu mukaan ottamalla yhteyttä Reijoon (reijo.hynynen@savonia.fi, 044 785 5576)

[Lue lisää](#)

KesTech toivottaa hyvää kesää!



Linked in



Seuraa KesTechiä
LinkedIn:ssä



KesTech

info@kestech.fi

KesTech yhteystiedot löydät [täältä](#)

[Uutiskirjeen tilaus](#)

Jos haluat muuttaa tilaustasi, klikkaa tästä.

Osoitelähde: Savonia-ammattikorkeakoulu oy:n yhteistyökumppani-, markkinointi- ja alumnirekisteri

Powered by Postiviidakko™