



KesTech uutiskirje

KesTech ennakointityön seuraava vaihe



KesTech osaamiskeskitymän ensimmäinen vuosi ennakointityötä on takana. Olemme järjestäneet vuoden sisällä ennakoitfoorumin sekä useita Round Table tilaisuuksia, joiden tuloksista voitte [lukea täältä](#)

KesTechin seuraava ennakointivuosi lähtee käyntiin kevään aikana. Aloitamme työn päivittämällä ennakoitkarttaa uuteen uskoon sekä aloittamalla skenaariotyön yhdessä [eMilli-hankkeen](#) kanssa. Miltä Ylä-Savo näyttää tulevaisuudessa? Osallistu mukaan ennakointitoimintaamme ja ota selvää.

Lisätietoja: Herkko Pulkkinen, Itä-Suomen Yliopisto (herkko.pulkkinen@uef.fi, +358 504655947)

KesTech - Kestävä Vastuullisuus Roundtable 25.5.2023



Tervetuloa KesTech osaamiskeskitymän kestävä vastuullisuuden järjestyksessään toiseen roundtable tilaisuuteen torstaina 25.5.2023 klo 8.30 - 11.00!

Päästövähennykset, hiilineutraaliuden tiekartat ja tulevaisuuden energiateknologia ovat puhuttaneet Ylä-Savon yrityskehitystä talven 2023 aikana ja KesTech tarttuu aiheisiin nostamalla tulevaisuuden energiaratkaisut roundtable tilaisuuden agendalle.

Roundtable-työpajassa kuullaan asiantuntijapuheenvuorot LUT:n tutkimusjohtaja Petteri Laaksoelta sekä Valiolla Energy Specialist tehtävässä toimivalta Jussi Jääskeläiseltä. Asiantuntijapuheenvuorojen kautta pyritään luomaan kuvaa millaisella aikataululla vähäpäästöisen energiateknologian ratkaisut jalkautuvat suomalaisen teollisuuteen ja toisaalta millaisia toimenpiteitä Valio tekee jo tässä hetkessä energiakulutuksen ja päästöjen minimoiseksi omilla tuotantolaitoksillaan.

[Lue lisää](#)

Tule mukaan Vihreän siirtymän materiaalityratkaisut - hankkeeseen ratkomaan yrityksesi ajankohtaisia materiaalityhaasteita

Itä-Suomen yliopisto, Savonia-ammattikorkeakoulu ja Savon koulutuskuntayhtymä valmistelevat yhteistä hanketta, jolla kehitetään alueen valmiuksia vastata kiertotalouden ja vihreän siirtymän haasteisiin materiaalityteknikan osalta. Hankkeemme teemoja ovat mm. kierrätettyjen raaka-aineiden käyttö, osien tai komponenttien uudistaminen, vaurioiden ennakointi ja estäminen, korjaaminen, esimerkiksi korjaushitsaukset ja laadullisen vaihtelun monitorointi prosessissa.

Jos kiinnostuit hankkeesta, ota rohkeasti yhteyttä: Laura Tomppo, laura.tomppo@uef.fi, 040 355 2541. Hankkeen aikana hyödynnämme oppilaitosten ajantasaista laitekantaa ja osaamista pilottitapausten ratkomiseen. Mahdollisuuksien monipuolisuudesta saa osiittaa kurkkaamalla mm. Materiakeskuksen verkkosivuilta palvelutarjontaan materiaakeskus.fi/tutkimuspalvelut.

YSAO ja SAVONIA kansainvälisessä VLEFact hankkeessa kehittämässä Teollisuus 4.0 oppimiskokonaisuutta



Kuva: YSAO:n ja Savonia-AMK:n henkilöstöä ja opiskelijoita Mersun tehtaalla

Ylä-Savon Ammattiopisto ja Savonia-amk ovat mukana VLEFact hankkeessa yhdessä saksalaisen Carl-Benz Schulen sekä tanskalaisen Mercantecin kanssa. Hanketta rahoitetaan Erasmus+ ohjelmasta ja hankkeen tavoitteena on neljän oppilaitoksen yhteistyönä rakentaa Teollisuus 4.0:n opetukseen vapaasti käytössä oleva verkko-oppimispaketti sekä lisätä opiskelijoiden ja oppilaitosten henkilökunnan kansainvälistä liikkuvuutta kumppanuuskoulujen välillä.

[Lue lisää](#)

9.5.2023 KesTech - Ylä-Savon teknologia-aamukahvit



KesTech – Ylä-Savon teknologia-aamukahvisarja jatkuu 9.5.2023. Teemana on materiaalien ja rakenteiden testaus sähkövirtojen avulla ainetta rikkomattomasti.

Aamukahveilla puhujina ovat Marko Vauhkonen ja Aku Seppänen Itä-Suomen yliopiston Teknillisen fysiikan laitokselta. He kertovat laskennallisen fysiikan ja inversio-ongelmien tutkimusryhmän tekemästä tutkimuksesta sekä sähköisen tomografialaboratorion laitteistosta ja näiden hyödyntämisestä teollisuudessa.

Aamukahvien lopuksi puheenvuoro siirtyy Savonialle ja ÄlyAgri -hankkeelle. ÄlyAgri hankkeen hankeasiantuntia tulee kertomaan maatalouden teknologisesta kehityksestä ja kehityksen luomista mahdollisuuksista alueen teollisuuden liiketoiminnan kehittämiseksi.

[Lue lisää](#)

Tapahtumia muissa hankkeissa

4.5.2023 5G:llä vauhtia digitalisaatioon - 5G & Tekoäly -webinaari [lue lisää ja ilmoittaudu](#)

10.5.2023 TeknoHUB - Ohjelmistorobotiikka valmistavassa teollisuudessa -webinaari [lue lisää ja ilmoittaudu](#)

10.5.2023 Lämpökiertoon Pohjois-Savossa - Polttoon perustumattomat lämmöntuotannon hyvät ratkaisut -seminaari [lue lisää ja ilmoittaudu](#)

12.5.2023 Green Data Future Solutions ja DiVa - Tuloksellista tiedolla johtamista -seminaari [lue lisää ja ilmoittaudu](#)

23.5.2023 Ylä-Savon kehittämisen mallin kumppanuuspöytä [lue lisää ja ilmoittaudu](#)



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 Postiviidakkotm