

Prizz.Uutiset

2/2023 Prizztech Oy:n tiedotuslehti

Uutta nostetta Eurajoen elinvoimaan

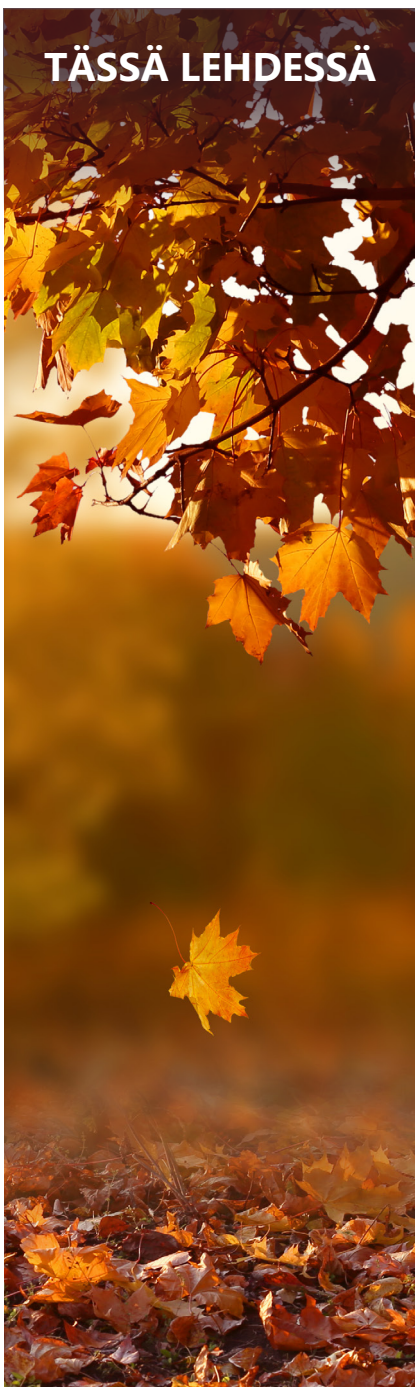
Vetykaasuputki

läpi Satakunnan

**Vuoden
uusyrittäjät**
on valittu



TÄSSÄ LEHDESSÄ



- 3** Pääkirjoitus
- 4** Uutta nostetta Eurajoen elinvoimaan
- 6** Tapahtumateollisuus katsoo tulevaisuuteen
- 8** Bubblo+ reaaliaikaistaa työhyvinvoinnin mittaamisen
- 10** Digitaalinen osaaminen on liiketoiminnan perusta
- 12** Vuoden uusyritykset on valittu
- 14** Satakunnassa on paljon hukkalämpöpotentiaalia
- 15** Kierrätysravinteet käyttöön!
- 16** Vetykaasuputki läpi Satakunnan
- 18** Merituulikeskus vauhdittaa Meri-Poria kasvuun
- 20** Tartu ja toteuta – yrittäjyyskasvatuksella osaava ja elinvoimainen Satakunta
- 22** Energia-alan haasteet metaversumissa
- 24** ”Hihat Ylös!” -työpajat innostavat yrityksiä kasvuun
- 26** PrizzTechijät
- 27** Nimityksiä
- 27** Tapahtumia



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto
Euroopan sosiaalirahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta



maaseuturahasto

Prizztech

Prizz.Uutiset
ISSN-L 2242-346X
ISSN 2242-346X (painettu)
ISSN 2242-3478 (verkkolehti)

Julkaisija: Prizztech Oy
Gallen-Kallelankatu 8
28100 Pori
Vaihe (02) 620 5300
Sähköpostit:
etunimi.sukunimi@prizz.fi
www.prizz.fi

Päätoimittaja: Ari Eklund
Toimitus: Prizztech Oy:n henkilökunta
Taitto: Anne Autioniemi
Painopaikka: Laine Direct Oy
Palaute, lehden tilaus (ilmainen),
osoitteenmuutokset: prizztech@prizz.fi
Osoitelähde: Prizztech Oy:n postitusrekisteri



Eurajoella panostetaan elinvoiman kehittämiseen

Minulla on ollut näköalapaikka nähdä omin silmin yli kuuden vuoden ajan Eurajoen kunnan kasvupotentiaali eri sektoreilla. Eurajoki tietenkin tunnetaan Olkiluodon ansioista vahvana energiakuntana, mutta kunnasta löytyy kokonaisuutena tarkastellen toimiva ja monipuolinen yritys-kanta. Vahvuutemme on myös hyvä sijainti maakunnan kahden suurimman kaupungin välissä. Edelliset vuodet ovat olleet Eurajoella positiivisia kasvun vuosia monellakin mittarilla mitattuna. Esimerkiksi työpaikkojen määrä on kasvanut kunnassamme 15 %, mikä oikeuttaa Suomen kuntien joukossa sijalle 14, ja uusien yritysten määrä on kasvanut vuodesta 2018 80:llä, vain muutamia lukuja mainitakseni. Luonnollisesti edellä mainitut luvut ovat tuoneet mukanaan korkean työllisyysasteen ja matalan työttömyyden. Se ei ole salaisuus, että haluamme toimia entistä tehokkaammin satakuntalaisen elinkeinoelämän kehittämisessä.

Eurajoen kunnan yksi strateginen tavoite on kehittää kunnan elinkeinoelämää vahvalla otteella, ja olemme tunnistanee tarpeen lisätä elinvoimamme kehittämisen resursseja saavuttaaksemme tavoitteemme paremmin. Eurajoen kunta kartoitti erilaisia mahdollisuuksia lisätä elinkeinoelämän kehittämisresursseja nykyisille ja tuleville uusille yrityksille.

Tärkeinä kriteereinä kunnalle olivat muun muassa monipuolinen ja laaja osaaminen mahdollisimman laajalle yritys sektorille sekä vahvat verkostot eri toimialueilla. Eurajoen kunnan osalta parhaimmaksi osoittautui satakuntalainen Prizztech Oy. Solmimme sen kanssa yhteistyösopimuksen, joka kattaa aloittavien yrittäjien neuvonnan, nykyisten yritysten kasvu- ja kehittämispalvelut sekä toimialakohtaisen kasvun edistämisen. Olemme erityisen

tyytyväisiä aloittaessamme yhteistyön Prizztechin kokonaisasiakkaana 1.9.2023 alkaen ja uskomme saavuttavamme tavoitteemme hyvin, sen on alkanut yhteistyö jo nyt osoittanut.

Mitä Eurajoella on tehty ja visioitu uusille yrityksille? Ensinnäkin VT8:n uusi tielinja eritasoliittymineen on tuonut uusia mahdollisuuksia kehittää eri yritystoiminnoille uusia alueita. Kaupan- ja palveluiden alueelle on nousemassa uusia kauppoja Osuuskauppa Keulan ja Tokmannin toimesta n. 6000 m², ja rakennusoikeutta on vielä myymättä 9000 m². Uusi kaupoille on runsaasti tilaa ja neuvotteluja on parhaillaan käynnissä.

Uuden eteläisen eritasoliittymän yhteyteen olemme kaavoittamassa suurteollisuuspuistoa, Lapintien varteen Cleantech- ja toimitila- aluetta sekä kiertotalouspuistoa, joiden vetovoimaan uskomme erittäin vahvasti. Meiltä löytyy lukuisia yritystontteja pk-teollisuuden tarpeisiin Köykän ja Takilan teollisuusalueilta.

Eurajoen kunta uskoo elinkeinoelämän kehittämisessä vahvaan satakuntalaiseen yhteistyöhön, jonka avulla pystymme kasvattamaan maakunnan vetovoimaa entisestään. Se on kaikkien kuntien voitto, jos jokin kunta saa uuden yrityksen Satakuntaan!

Hyvää Syksyn jatkoa toivottaen

Vesa Lakaniemi
Kunnanjohtaja
Eurajoen kunta

Uutta nostetta Eurajoen elinvoii

Eurajoki on vahva yrityskunta, jossa toimii monipuolisesti 400 eri alan yritystä.

PIRJO TAUBE, PRIZZTECH OY

Yrittäjien yhdistäjä

Eurajoen suurimmat yritykset ovat monelle tuttuja: TVO, Posiva ja Eurajoen Romu, jotka edustavat tulevaisuuden vihreää siirtymää ja kiertotaloutta parhaimmillaan. Paikkakunnalle on suurempien yritysten myötä syntynyt ja muuttanut myös runsaasti rakentamiseen ja teknologiaan erikoistuneita alihankintayrityksiä ja maansiirtoyriksii. Merkittävä työnantaja Eurajoella on myös perinteikäs Luvi-an Saha, joka nykyään kuuluu Itävaltalaisen suuryritykseen HS Timber Groupiin.

Eurajoki on toisaalta leimautunut myös maatalous-, ruuantuottaja- ja matkailukunnaksi. Maataloustuotantoa on paljon ja se on tunnusomaista alueella. Paikkakunnalta löytyy useita suuren kokoluokan siipikarjatiloja ja myös lampaiden kasvatusta esimerkiksi Ali-Unkin tilalla. Historiallisessa Vuojoen Kartanossa toimii ravintola- ja juhlapalvelu ja kartanon maisemissa järjestetään paljon kulttuuritapahtumia. Kartanolla toimii myös tilamyymälä Kartnon Trekol.

Turisteja Eurajoelle houkuttelee muun muassa idyllinen Laitakarin Satama, jossa on toimivat tilat veneilijöille, tapahtumaravintola Bar Purje sekä sauna- ja wellnessyritys Merihelmi. Purjelaiva Kaljaasi Ihanalla voi risteillä vaikka Ryöväskeerin saarella sijaitsevaan, veneilijöidenkin suosimaan Villa Poseidoniin, joka tarjoaa elämyksiä Selkämerellä.

– Eurajoen yritysälämä on todella vireää ja monipuolista, sanoo Eurajoen Yrittäjien puheenjohtaja **Mikko Nordberg**.

– Prizztechin yritysten kasvupalvelut kiinnostavat varmasti monia yrittäjiä ja alkavia yrittäjiä. On hienoa, että yritykset saavat matalan kynnyksen maksutonta neuvontaa ja tukea Prizztechiltä, iloitsee Nordberg.

– Verkostoitumistapahtumia ja koulutuksia tullaankin järjestämään yhdessä kunnan ja Prizztechin kanssa heti lähitulevaisuudessa. Yritysten kasvun tukeminen ja kunnan markkinointi luovat lisää elinvoimaa Eurajoelle. Katsomme vahvasti ja luottavaisesti yritysten kehittymiseen ja Eurajoen tulevaisuuteen, päättää Nordberg.



Eurajoen yrittäjien puheenjohtaja
Mikko Nordberg

Yrittäjät
EURAJOKI

Vireä ja aktiivinen yhteisö, joka yhdistää Eurajoella toimivat yrittäjät ja kuntalaiset.

Yhdistys on toiminut jo yli 40 vuoden ajan Eurajoella yritysten tukena ja tuomassa yrityksiä lähelle kuntalaisia. Kesällä näkyvin ja suurin tapahtuma yleisölle on Eurajoen markkinat, joita on järjestetty vuodesta 1980 lähtien ja joka kerää yleisöä yli kuntarajojen. Vierailijoita markkinoilla oli tänä vuonna yli 5000 henkilöä.

Yhdistys järjestää jäsenilleen virkistytymis-, koulutus- ja verkostoitumistilaisuuksia. Jäseniä yhdistyksessä on 180.

www.facebook.com/eurajoenyrittajat



Kauppias Jarkko Kuikka haluaa tarjota eurajokelaisille lähituotteita ja panostaa vastuullisuuteen mm. energiansäästöissä.

Eurajoen Portilla tapahtuu

Suoraan Eurajoen ytimessä, keskustan liikekeskuksessa sijaitsee K-market Eurajoen Portti. Kaupan nykyiset yrittäjät **Emilia** ja **Jarkko Kuikka** aloittivat kauppiaina syksyllä 2022. Kuikat tulivat Turusta, jossa he ovat toimineet erilaisissa tehtävissä kaupan alalla. Kuikat ovat Porin opiskelijakasvatteja ja ovat molemmat valmistuneet kauppatieteiden maisteriksi Turun yliopiston Porin yksiköstä.

Jo kaupan pihalla näkee, että Portilla tapahtuu. Yrittäjyys on lähtenyt hyvin käyntiin ja kaupassa on juuri meneillään iso 350 m²:n laajennus. Tilaa ei rakenneta lisää, vaan liikekeskuksen ja kaupan tiloja on järjestelty toimivammaksi. Tila on ollut rajallinen ja laajennus antaa mahdollisuuksia kehittää kaupan valikoimaa ja toimintoja. Valikoimaa tulee lisää HEVI-osastolle, pakasteosastolle ja panimotuotteisiin. Kahvilapuolen toimintaa tullaan tulevaisuudessa kehittämään niin, että myös iltaisin on tarjontaa.

– Remontin yhteydessä uusitaan kaikki kylmälaitteet energiaa säästävämmiksi, hiilidioksidia käyttäviksi laitteiksi. Niiden käyttö on lisääntynyt kylmätuotannossa EU-asetusten myötä. Halusimme olla etunojassa ja tehdä laitteiden uusinnan jo tässä vaiheessa remontin yhteydessä, sanoo Jarkko Kuikka.

Vastuullisuus muutenkin on tärkeä osa kaupan toimintaa, mikä näkyy paitsi energiansäästöissä myös lähituotteiden myynnissä ja hävikin minimoimisessa. Esimerkiksi kahvilan lounaita pakataan lounasajan jälkeen kaupan kylmähyllään myytäviksi annoksiksi.

– Olemme ennen kaikkea perheyrittys, sanoo Jarkko.

– K-Supermarket Eurajoen Portti halutaan pitää kyläkauppana, jossa myydään paikallisia ja lähituotteita ja asiakkaat voivat toivoa mielituotteitaan. Yhteistyö Prizztechin kanssa luo odotettavasti elinvoimaa Eurajoelle. Kuntamarkkinointiin panostamisen myötä toivotaan suuryritysten sijoittumista Eurajoelle. Se poikii lisää yrityksiä ja työntekijöitä ja luo palvelujen tarvetta paikkakunnalle.

Palveluja Eurajoella toimiville yrittäjille

Eurajoki on Prizztechin kokonaisasiakas 1.9.2023 alkaen. Eurajoen yrityksille tarjottaviin palveluihin kuuluu mm.:

- sparrausta yritysten muutostilanteiden hallintaan ja omistajan- ja sukupolvenvaihdosneuvonta
- työkaluja ja apuja erilaisiin yritysten kasvutarpeisiin
- markkinamahdollisuuksien ja rahoitusmahdollisuuksien selvittäminen
- yrittäjämentorointi
- kasvualojen, yritysverkostojen ja klustereiden kehittämispalvelut, erityisesti kiertotalouden alalla
- tapahtumat ja businesstilaisuudet
- yrittäjyyskasvatus
- kuntamarkkinointi ja sijoittumispalvelut
- verkkopalvelut www.prizz.fi
- Prizztechin asiantuntijaverkosto ja oma kuntayhteyshenkilö

OTA YHTEYTTÄ!



Pirjo Taube
Eurajoen kuntayhteyshenkilö Prizztechissä
044 7105395
pirjo.taube@prizz.fi



Anne Heikintalo
Uusyrittäjäkeskus Enter Satakunta
Alkavien yrittäjien neuvonta
050 527 7145
anne.heikintalo@yrittajat.fi

Tapahtuma- teollisuus

katsoo tulevaisuuteen

Suomen ensimmäinen maakunnallinen tapahtumateollisuuden strategia on tehty Satakunnassa. Isoista tapahtumistaan tunnettu maakunta onkin profiloitumassa tapahtumateollisuuden edelläkävijäksi.



eventcoast



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

Hanke rahoitetaan REACT-EU-väliseen määrärahoista osana Euroopan unionin COVID-19-pandemian johdosta toteutettavia toimia.

Tapahtumateollisuus Satakunnassa 2019

(Tapahtumateollisuus ry, toimialan kasvuideksit vuosilta 2012-19)

100 yritystä > 3,1 % toimialan yrityksiä sijaitsee Satakunnassa

64 miljoonaa euroa > KASVU **120** %

580 vakituista työpaikkaa > KASVU **3** %

Satakunnan tapahtuma- teollisuusstrategia

2023

Tapahtuma-alan
liikevaihto Suomessa
vuonna 2019

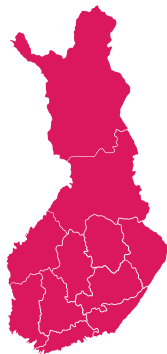
2,35 miljardia

Ala työllistää noin

20 000

henkilöä ja
tilapäisesti

120 000-175 000



711 osallistujaa
tapahtumissa



27 tapahtumaa



346 eri yhdistystä
ja yritystä

13 satakuntalaista
kuntaa



600 verkoston
posituslistalla

Tulevaisuuden kehittämiskohteet

- Tulevaisuuden osaajat
- Tapahtuma-alan veto- ja pitovoima
- Hiilineutraalit tapahtumat
- Virtuaalisuus ja digitaalisuus tapahtumissa
- Satakunnan palveluhakemisto



Tapahtumien merkitys liiketoiminnalle ja alueen elinvoimalle on huomattavasti suurempi kuin usein mielletään.



Käärjä villitsi Minisperessä Kirjurinluodon Lokkilavalla elokuun alussa. Kuva: Hannu Ikonen.

KAISA LÖFGREN ja MARI ANTIKAINEN, PRIZZTECH OY

Satakunta on tunnettu legendaarisista tapahtumistaan, kuten Pori Jazz Festival, SuomiAreena, RMJ ja Pitsiviikko, jotka toimivat lippulaivoina maakuntamme tapahtumakentällä. Näiden suurttapahtumien lisäksi meillä tapahtuu ympäri vuoden. Viimeisen kuluneen vuoden aikana on ollut ilahduttavaa nähdä, miten Köyliön Lallintalo on herännyt henkiin ja Kauttuan ruukin kivinavetassa on järjestetty ikimuistoisia iltoja. Myös Kokemäen tapahtumakalenterissa oli uusi Kokemäkipäivä, josta toivottavasti saadaan uusi kesätraditio Satakuntaan.

Tapahtumat liikuttivat tuhansia matkailijoita sekä satakuntalaisia ja samalla myös merkittävää ihmis- ja rahavirtaa. Tapahtumien merkitys liiketoiminnalle ymmärretään erityisesti palvelualoilla, mutta tapahtuma-alan laajempi merkitys on huomattavasti suurempi kuin usein mielletään.

Tapahtumien työllistävä vaikutus Satakuntaan on suuri. Valtakunnallinen Tapahtumateollisuus ry on toimialatutkimuksessa vuosilta 2012–2019 tunnistanut 100 satakuntalaista tapahtuma-alan yritystä, joilla kaikilla on vähintään 100.000 euron liikevaihto tapahtumista

vuosittain. Ennen koronaa ala työllisti 580 työntekijää Satakunnassa. Lukua voidaan kuvata niin, että jos satakuntalainen tapahtuma-ala olisi yksi yritys, se olisi Satakunnan viidenneksi suurin yritys.

Jotta Satakunta olisi myös tulevaisuudessa elinvoimainen ja houkutteleva tapahtumapaikka, olemme laatineet Prizztechissä tapahtumateollisuuden maakunnallisen strategian vuoteen 2030. Strategian avulla pyritään poistamaan tapahtuma-alan yritysten kasvun esteitä, parantamaan osaamista alueella ja edistämään tapahtumien järjestämistä maakunnassa. Satakunnan tapahtumateollisuuden strategia on historian ensimmäinen maakunnalle laadittu tapahtumateollisuuden strategia. Suuntaviivat on nyt laadittu ja on toteutuksen aika! Satakunnalla on kaikki mahdollisuudet olla tapahtumateollisuuden edelläkävijä.

Strategia laadittiin osana elokuun lopussa päättynyttä Satakunnan tapahtumateollisuusklusteri -hanketta, jota rahoitettiin REACT-EU-välineen määrärahoista osana Euroopan unionin COVID-19-pandemian johdosta toteuttamia toimia.



Jos satakuntalainen tapahtuma-ala olisi yksi yritys, se olisi Satakunnan viidenneksi suurin yritys.

LISÄTIETOJA

Mari Antikainen
kehittämispäällikkö
044 710 5362
mari.antikainen@prizz.fi



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

Bubblo+

reaaliaikaista työhyvinvoinnin mittaamisen

Kumppania Oy:n kehittämää
Bubblo+ -palvelua testattiin reilun
kuuden kuukauden ajan Diakon
Palvelut Oy:ssä.

■ NIINA HOLAPPA, PRIZZTECH OY

Kumppania Oy:n toimitusjohtaja Leena Roskala, Diakon Palvelut Oy:n henkilöstöjohtaja Tarja Pääkkönen ovat tyytyväisiä kokeilun tuloksiin.

”

Testaus tarjosi
herätteitä
esimiestyön
ja vertaistuen
systemaattiseen
kehittämiseen.

Bubblo+ on työhyvinvoinnin kehittämistä tukeva palvelu. Sovellus mittaa kyselyillä säännöllisesti henkilöstön työn imua, tarmokkuutta, uppoutumista ja omistautumista sekä suositteluhalukkuutta. Palvelun tarkoituksena on tukea esimiestä ja

henkilöstöä hyvinvointiin ja jaksamiseen liittyvissä teemoissa ja niiden puheeksi nostamisessa.

Testaukseen osallistui Diakon Palvelut Oy:n esimiestiimi sekä fysio- ja toimintaterapiatiimit. Diakon Palveluissa kiinnostusta herätti mahdollisuus työhyvinvoinnin tilan tiiviimpään seurantaan.

– Esimiesten työhyvinvoinnin tilan selvittäminen oli meille tärkeää, sillä organisaatiossamme on tapahtunut paljon muutoksia ja esimiesten rooli voi olla välillä yksinäinen, sanoo Diakon Palvelut Oy:n henkilöstöjohtaja **Tarja Pääkkönen**.

– Meillä myös ymmärretään työhyvinvoinnin arvo, ja se nähdään rekrytointivalttina. Olemme aina kiinnostuneita kehittämään uusia palveluja, jatkaa kuntoutuspalveluiden päällikkö **Päivi Pöykiö**.

Testaus tarjosi uusia näkökulmia myös esimiestyön kehittämiseen.

– Esimiestiimin kannalta raportoitujen tulosten vertailu oli kiinnostavaa, myös organisaatiossa tapahtuneet muutokset näkyivät tuloksissa. Olen onnellinen, että esimiesten tyytyväisyys on silti oikein hyvällä tasolla. Testaus tarjosi erityisesti herätteitä esimiestyön ja vertaistuen systemaattiseen kehittämiseen, kertoo Pääkkönen testauksen annista.

Kumppania Oy:ssä kokeiluun osallistuminen koettiin helpoksi, ja se yllätti positiivisesti.

– Testaus tarjosi meille vahvistuksen palvelun toimivuudesta sekä jatkokehityssajatuksia käyttäjän näkökulmasta. Kokeilun aikana syntyi oivallus siitä, että yksittäinen teknologia on väline ja sen ympärille on hyvä kehittää palvelupaketti, joka auttaa asiakasta hyödyntämään saatuja tuloksia, toteaa Kumppania Oy:n toimitusjohtaja **Leena Roskala**.



ja kuntoutuspalveluiden päällikkö Päivi Pöykiö

Wenla



Wenla-palvelu edistää teknologia-tiedon saavutettavuutta

Kansallinen hyvinvointi- ja terveysteknologiahakemisto Wenla esittelee kuluttajille, kunnille ja sosiaali- ja terveysalan organisaatioille tarkoitettuja digitaalisia palveluja sekä hyvinvointi- ja terveysteknologiapalveluja. Wenla-palvelulla halutaan lisätä tietoisuutta teknologioiden mahdollisuuksista mm. hyvinvoinnin, terveyden ja toimintakyvyn edistämiseksi sekä tarjota ideoita sosiaali- ja terveyspalvelujen kehittämiseen.

– Toivomme palveluun mukaan laajasti yrityksiä, jotka tarjoavat digitaalisia palveluja mm. sosiaali- ja terveysalalle, kannustaa projektipäällikkö **Niina Holappa** Prizztech Oy:stä.

Hakemiston toteutuksesta vastaa elinkeino- ja kehitysyritys Prizztech Oy. Hakemiston ensi vaiheen kehitystyö on osa Satakunta Testbed -hanketta, jota rahoitetaan REACT-EU-välineen määrärahoista osana Euroopan unionin COVID-19-pandemian johdosta toteutettavia toimia.

Wenla-palveluun voi tutustua osoitteessa **wenla.fi**.



Bubblo+ mahdollistaa nopeilla kyselyillä henkilöstön työhyvinvoinnin seurannan.

Fysio- ja toimintaterapeuttien tiimeissä palvelu mahdollisti tiiviimmän seurannan työntekijöiden voinnista.

– Palvelun käyttö vahvisti omaa tulkintaani tiimin työhyvinvoinnin tilasta. Tulosten perusteella asiat ovat hyvin ja henkilöstö haluaa suositella työpaikkaamme. Ilahduttavaa oli, että henkilöstö otti Bubblo+-sovelluksen käytön myötä enemmän vastuuta työhyvinvoinnin kehittämisestä. Palvelu auttoi tunnistamaan, mitä jokainen voi tehdä työhyvinvoinnin kehittämiseksi. Bubblo+ tuki myös asioiden sanoittamista, kertoo Pöykiö.

Kumppaniassa toivotaan, että yritykset tunnistaisivat testbedien palvelut paremmin.

– Kokemuksemme mukaan testauksen osallistuminen oli helppoa. Kaiken ei tarvitse olla tuotteen osalta loppuun mietittyä. Meille testauksen fasilitointi oli arvokasta, pystyimme keskittymään palautteeseen ja keskusteluun asiakkaiden

kanssa, kuvaa Roskala kokemuksiaan koikeilusta.

Bubblo+-sovelluksen testaus oli osa Satakunta Testbed -hanketta, jota toteuttavat Prizztech, Satakunnan ammattikorkeakoulu ja WinNova. Hanketta rahoitetaan REACT-EU-välineen määrärahoista osana Euroopan unionin COVID-19-pandemian johdosta toteutettavia toimia.

LISÄTIETOJA

Niina Holappa
Projektipäällikkö, Prizztech Oy
044 710 5455
niina.holappa@prizz.fi



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Digitaalinen osaaminen on liiketoiminnan perusta



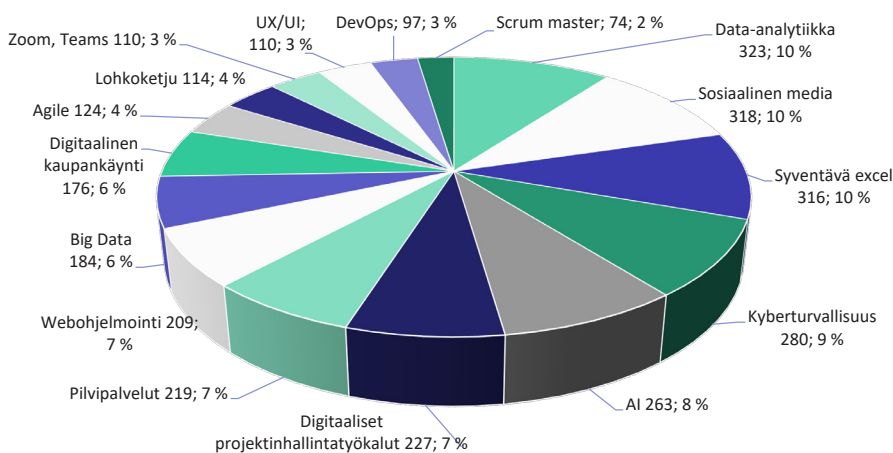
LEVERaging k
and reskilling
empowering

Level Up -projekti auttaa pk-yrityksiä kehittämään digitaalisia taitojaan.

HANNA KENTTÄ JA KATI KILJUNEN, PRIZZTECH OY

Digitaaliset taidot ovat nykypäivän yritysten menestyksen kannalta välttämättömiä. EU-komissio on asettanut kunnianhimoisia tavoitteita digitaalisen osaamisen parantamiseksi Euroopassa vuoteen 2030 mennessä. Tavoitteena on muun muassa,

että vähintään 75 % EU:n yrityksistä käyttää pilvi-, tekoäly- ja suurdatateknologioita ja että yli 90 % pk-yrityksistä saavuttaa vähintään perustason digitaalisen intensiteetin.



Kyselytutkimuksen tulos yritysten digitaalisten taitojen puutteista.

”

On tärkeää, että yrityksen johtajat ja omistajat ymmärtävät eri digitaalisten alustojen roolit.

Level Up -projektin tekemän kyselytutkimuksen mukaan yli 50 % yrityksistä kokee, että niillä on puutteita digitaalisissa taidoissa. Erityisesti data-analytiikka ja kyberturvallisuus ovat alueita, joilla pk-yritykset tarvitsevat lisää osaamista. Kyselytutkimukseen vastasi 848 henkilöä Level Up -hankkeeseen osallistuvista maista, joita ovat Italia, Unkari, Kypros, Kreikka, Saksa, Puola ja Suomi.

Level Up

Knowledge of training providers in Upskilling of SMEs' managers and employees towards their digital transformation



Digitaalisten alustojen rooli ja datan jakamisen merkitys

– Olemme käyneet pyöreän pöydän keskusteluja lukuisten eri sidosryhmien kanssa, kertoo hankkeen projektipäällikkö **Heikki Perko** Prizztechistä.

– Keskusteluissa esimerkiksi ympäristöministeriön, Business Finlandin ja Dimeccin edustajien kanssa on noussut esille, miten tärkeää on, että yrityksen johtajat ja omistajat ymmärtävät eri digitaalisten alustojen roolit. Tavoitteena on, että yhä useampi yritys rakentaisi liiketoimintansa digitaaliselle perustalle, jatkaa Perko.

– Digitaalisten kurssien painopisteen tulisi olla digitaalisten ratkaisujen innovointi ja kehittäminen sekä niiden integrointi yrityksen liiketoimintaan. Eriyistä huomiota on kiinnitettävä datan jakamiseen liittyvään osaamiseen ja kehittämiseen. Muita keskeisiä aiheita ovat lisätyn todellisuuden, VR/AR/MR/XR:n, digitaalisen kaksosen jne. koulutuksen ja osaamisen päivittäminen, joka tulisi rakentaa digitalisaation näkökulmasta. Koulutuksia tulisi järjestää ajasta ja paikasta riippumatta, painottaa Perko.

Pk-yritysten on nyt aika hyödyntää digitaalisia ratkaisuja

– Haluamme rohkaista pk-yrityksiä hyödyntämään digitaalisia ratkaisuja liiketoimintansa kehittämisessä ja kilpailukykyyn parantamisessa, sanoo hankkeessa asiantuntijana toimiva **Hanna Kenttä**.

– Level Up -projektista ja sen tarjoamista mikrokoulutuksista voit lukea lisää hankkeen verkkosivuilta tai skannata QR-koodin. Hyödynnä tämä ainutlaatuinen tilaisuus kehittää digitaalisia taitojasi ja viedä yrityksesi seuraavalle tasolle!

LISÄTIETOJA

Heikki Perko
projektipäällikkö
044 710 5361
heikki.perko@prizz.fi

Hanna Kenttä
asiantuntija
044 710 5377
hanna.kentta@prizz.fi

www.prizz.fi/level-up



Level Up

Level Up on EU:n rahoittama hanke, jonka tavoitteena on tukea pk-yritysten digitaalista siirtymää ja innovointia. Hankkeessa on mukana seitsemän maata: Italia, Unkari, Kypros, Kreikka, Saksa, Puola ja Suomi.

Hankkeen puitteissa järjestetään maksuttomia täydennys- ja lyhytkoulutuksia eri digitaalisten aiheiden parissa, kuten tekoäly (AI), esineiden internet (IoT) ja 3D-tulostus. Koulutukset ovat saatavilla verkossa ja ne ovat ajasta ja paikasta riippumattomia.



**Euroopan unionin
osarahoittama**

Vuoden uusyrityttäjät on valittu

Palkittu yrittäjätiimi auttaa kotimaisia ja ulkomaisia yrityksiä rakennusalan velvoitteiden noudattamisessa.

■ MERJA LEHTONEN, PRIZZTECH OY

Marika Barrett ja **Marianja Huber** toimivat porilaisen konsultointialan yrityksen, Checkfin Oy:n yrittäjätiiminä. Yrittäjien lisäksi kaksi työntekijää työllistävän yrityksen liikeidea kohdentuu kapeaan erikoisosaamisalaan: rakentamisen viranomais- ja työnantajavelvoitteiden konsultointiin ja kouluttamiseen. Barrett ja Huber palkittiin syyskuussa Satakunnan Vuoden Uusyrityttaja 2023 -tunnustuksella ja yritys 2000 euron rahapalkinnolla.

Syksyllä kaksivuotissyntymäpäiväänsä viettänyt Checkfin jakaa laaja-alaista tietoa ja osaamista valtakunnallisesti, muun muassa isoille yrityksille, jotka työllistävät ulkomaista työvoimaa Suomessa. Asiakkaina ovat erityisesti rakennusala tai teollisuudessa toimivat yritykset.

– Suomalaiseen vastuulliseen rakentamiseen kuuluu, että kaikki sopimuskumppanit ymmärtävät toimialaan liittyvät vastuut ja velvoitteet ja toimivat niiden mukaisesti, Barrett ja Huber kertovat.

Vastuullisuutta ja osaamista edistääkseen yritys tarjoaa verkkokoulutuksia suomeksi ja englanniksi. Checkfin Oy toimii pääosin pääkaupunkiseudulla ja Satakunnassa, mutta verkkokoulutuksiin voi osallistua missä tahansa.

– Koulutukset ovat käytännönläheisiä. Niiden sisältö perustuu meidän yrittäji-

en omaan ja yhteistyössä viranomaisten kanssa hankittuun työkokemukseen.

Barrett ja Huber ovat aikoinaan toimineet työkavereina samassa yrityksessä, ja sieltä on peräisin luottamus ja usko yhteiseen liikeideaan. Yrittäjyyteen on haettu vauhtia myös yrittäjän ammattitutkinnon kautta. Syyskuussa 2021 alkanut yritys-toiminta on vahvassa kasvussa. Jo toinen vuosi oli kannattava, ja kesäkuuhun 2023 mennessä Checkfin Oy on tuplannut vuoden 2022 liikevaihtonsa.

Persoonallista taidetta Eurajoelta ja värikkäitä kangaskenkiä Porista

Satakunnan uusyrityttäjäkisassa kunniamaininta menestyksekkäästä yrittäjäpolusta myönnettiin eurajokelaiselle taiteilijalle **Saana Hakalalle** (Hakala Design Oy). Raadin mukaan Hakala on onnistunut pienessä ajassa muuntumaan kevytyrittäjä-aidemaalariesta ensin toiminimiyritykseksi ja heti sen perään kasvuhakaiseksi luovan alan osakeyhtiöksi, Hakala Design Oy:ksi. Taidealalla tällainen yrittäjäpolku on varsin poikkeuksellinen.

Yleisöäänestyksessä eniten ääniä sai jalkinesuunnittelija-suutari **Nelli Nurmi**, Nellinoora Shoes -yrityksen porilainen yk-



Marianja Huber ja Marika Barrett ovat aikoinaan on peräisin luottamus ja usko yhteiseen liikeideaan.



Nelli Nurmi haluaa tuoda esiin käsityöalan arvostusta erottua rohkeilla ja uniikeilla design-kengillään.



toimineet työkavereina samassa yrityksessä. Sieltä



sta ja nostaa suomalaisen työn arvoa sekä

”

Kaikkia uusyrittäjäkisassa palkittuja yhdistää se, että he ovat yritystoiminnan alkuvaiheessa hyödyntäneet Uusyrityskeskus Enter Satakunnan maksuttomia yritysneuvontapalveluita.

sinyrittäjä. Nurmi suunnittelee ja valmistaa kangaskenkiä omalla brändillä. Hän myös opettaa kangaskenkien valmistusta ympäri Suomea. Jalkineala on Suomessa pieni ja käsityönä ammatikseen kenkiä tekee Suomessa vain harva toimija. Yleisön suosikki sai 1000 euron rahapalkinnon.

Muut Satakunnassa loppukilpailuun edenneet yrittäjät olivat merikarvialainen **Timo Hakamäki** (Konehuolto Hakamäki) sekä porilaiset **Vitalii Goncharenko** (Satalommo) ja **Tommi Viikinkoski** (Viikinkoski Oy). Uusyrittäjäkilpailun voittajan valitsi asiantuntijaraati.

Enteristä henkilökohtaista täsmäneuvontaa yrittäjyyden alkutaipaleelle

Kaikkia uusyrittäjäkisassa palkittuja yhdistää se, että he ovat yritystoiminnan alkuvaiheessa hyödyntäneet Uusyrityskeskus Enter Satakunnan maksuttomia yritysneuvontapalveluita. Osalle yrittäjistä on myös myönnetty TE-toimiston tuki yritystoiminnan alkutaipaleelle. Yrittäjät ovat yritystoiminnan suunnittelu- ja alkuvaiheessa saaneet sparrausta useammaltakin Enterin yrittäjyysasiantuntijalta.

Marianja Huber esimerkiksi vieraili opiskeluaikana osana yrittäjyyskursssia

Prizztechin tiloissa **Antti Kokkila**n pitämässä yrityseshittelyssä, ja elinkeino-yhtiön palvelut jäivät jo silloin vahvasti mieleen. Marika Barrett puolestaan etsi tukea yrityksen rekisteröimiseen netistä ja löysi sitä kautta Uusyrityskeskus Enter Satakunnan palvelut.

– Saimme lopulta erittäin kattavan läpikäynnin Kokkila'n kanssa ja vastaukset kaikkiin kysymyksiimme, yrittäjät kiittelevät.

Tutustu Uusyrityskeskus Enter Satakunnan palveluihin ja varaa aika maksuttomaan neuvontaan!



www.entersatakunta.fi

Prizztech



Satakunnassa on paljon hukkalämpöpotentiaalia

HUKKALÄMMÖN LÄHTEET



MINNA HAAVISTO, PRIZZTECH OY

Energiatohokkuuden parantaminen on tulevaisuudessa entistä tärkeämpää niin talouden kuin ympäristönkin näkökulmasta. Satakunnan teollisuus kuluttaa energiaa noin 10 TWh vuodessa, mikä tekee maakunnasta seitsemänneksi suurimman energiankuluttajan. Suuria energiankuluttajia löytyy erityisesti metsäteollisuudesta ja metallin jalostuksesta.

Suuri osa teollisuuden kuluttamasta energiasta muuttuu lämmöksi, joka päättyy lopulta ympäristöön. Lämpöä kulkeutuu esimerkiksi jäähdytysvesien mukana vesistöihin tai höyryjen ja savukaasujen mukana taivaalle. Useimmiten lämpö olisi mahdollista ottaa talteen ja hyödyntää joko yritysten omassa toiminnassa tai esimerkiksi kaukolämpönä.

Prizztech Oy:n toteuttamassa Hukkalämmöstä hyötyenergiaa-hankkeessa laadittiin tiekartta Satakunnan hukkalämpöjen tehokkaammaksi hyödyntämiseksi vuoteen 2030 mennessä. Tiekarttaan koottiin tärkeimmät askeleet, jotka vauhdittaisivat teollisten hukkalämpöjen hyödyntämistä. Askeleet ovat seuraavat:

- 1** Jokaisen tuotannollisen yrityksen tulisi tunnistaa omat hukkalämpövirtansa.
- 2** Kaikkien yli 50°C lämpötilaisten hukkalämpöjen hyödynnettävyyttä joko prosessivaiheiden esilämmityksessä tai yrityksen omien rakennusten lämmityksessä tulisi selvittää.
- 3** Kuumimmat hukkalämpövirrat tulisi hyödyntää kaukolämmön tuotannossa aina kun se on mahdollista.

4 Teollisuuspuistoille tulisi tehdä kokonaisvaltaiset hukkalämpötarkastelut ja suunnitelmat hukkalämpöjen hyödyntämisestä.

5 Harjavallan Suurteollisuuspuiston valtavan hukkalämpöpotentiaalilan laajamittaiselle hyödyntämiselle tulisi tehdä suunnitelma.

6 Jokaisen uuden teollisuusinvestoinnin suunnittelussa hukkalämpöjen hyödyntäminen tulisi olla yhtenä lähtökohdana. Erityisesti vety-infrastruktuurin rakentamisessa lämmön hyödynnettävyys on oleellista.

7 Hukkalämmöille tulisi luoda sivuvirtamarkkinat ja sähköinen markkinapaikka, jossa yritykset voisivat tarjota ja hakea hukkalämpöä hyödynnettäväksi.

Hukkalampojen lämpöenergiaa



Datakeskukset

Jäähdytys-
vesi

Hukkalämpötiekartta sekä yrityksiä varten laadittu käytännönläheisempi opas hukkalämpöjen hyödyntämiseen löytyvät hankkeen nettisivulta

www.prizz.fi/hukkalampo

Hukkalämmöstä hyötyenergiaa -hanketta rahoittivat Satakuntaliitto (EAKR) ja Porin seudun kunnat.

LISÄTIETOJA

Minna Haavisto
044 710 5363
minna.haavisto@prizz.fi



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

Kierrätysravinteet käyttöön!



Biopallo-reaktorissa lietteelle kasvatettu mikrobiympy hajottaa sen kierrätyslannoitteiden raaka-aineeksi.

PIRJO TAUBE, PRIZZTECH OY

SATA-Ravinne-hankeessa selvitettiin Satakunnassa syntyvien biokaasulaitosten, jätevesilaitosten ja metsäteollisuuden sivuvirtojen jalostamista kierrätyslannoitteiksi. Yksi hankkeen kokeiluista oli Rauman jäteveden puhdistamon biolietteen prosessointi Biopallo-reaktorilla, jossa teknologian ydintä on hapellinen mikrobihajottaminen.

UPM:n Rauman tehtaiden jätevesilietteet käsitellään Rauman yhteispuhdistamolla, jossa käsitellään lisäksi Metsä Fibren sellutehtaan ja Rauman kaupungin yhdyskuntajätevedet. Kuitupitoinen liete soveltuu kuivauksen jälkeen poltettavaksi, mutta koska kuivaus myös kuluttaa energiaa, UPM:llä tutkitaan lietteen tehokkaampaa hyötykäyttöä muun muassa biokaasun ja lannoitteiden valmistuksessa.

– Olimme mukana SATA-Ravinne-hankeessa, koska meillä on kiinnostusta selvittää erilaisia vaihtoehtojavähentääbiolietteenosuuttaenergiatuotannossa ja arvioida biolietteen potentiaalia maanparannusaineena, sanoo toimitusjohtaja **Timo Pitkänen** Rauman Biovoima Oy:ltä.

Rauman bioliete prosessoitiin Biopallo-reaktorissa, jossa lietteelle kasvatettu mikrobiympy hajottaa sen

kierrätyslannoitteiden raaka-aineeksi. Pilottiajoissa lietteen hajotus ja hygienisointi tapahtui vain vuorokaudessa. Reaktorivaiheen jälkeen biomassaa kypsytettiin ja rakeistettiin. Lopputulokseksi saatiin kuivaa ja rakeistettua hygienisoitua kierrätyslannoitetta. Lisäämällä syötteeseen eläin- ja kasvipöytä sivuvirtaa, kuten kanankakkaa ja järviruokoa, voidaan mikrobikäsitteilyä tehostaa ja lisäksi saada lannoitteen mukaan arvokasta orgaanista ainesta maaperään. Hiilen lisääminen maaperään vähentää kasvihuonekaasujen pääsyä ilmakehään, ja lisäksi maan mururakenne ja vedenpidätyskyky parantuu. Eloperäisen hiilen sitominen maaperään elvyttää maidon kasvukuntoa ja viljavuutta, ja ravinnerikas lannoite on tehokkaasti kasvien käytettävissä.

– Tämä kaikki lisää maaperän kykyä tuottaa satoa, sanoo Biopallo Systems Oy:n teknologiajohtaja **Anssi Suhonen**.

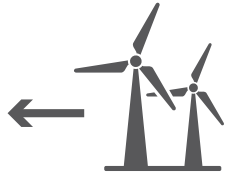
Ympäristöministeriön erityisavustuksella toteutetussa Sata-Ravinne-hankeessa tuotettuun materiaaliin voi tutustua osoitteessa

www.prizz.fi/sata-ravinne

LISÄTIETOJA

Pirjo Taube
projektipäällikkö, Prizztech Oy
044-710 5395
pirjo.taube@prizz.fi

VETYKAASUPUTKI



läpi Satakunnan

■ MATTI LUHTANEN, PRIZZTECH OY

Satakunnassa tuotetaan yli kolmannes Suomen sähköstä. Lisää tuotantokapasiteettia on suunnitteilla erityisesti merelle sijoittuvien tuulipuistojen myötä. Sähköistyvä yhteiskunta tarvitsee tuon kaiken lisäsähkön ja enemmänkin. Uusiutuvan sähkön tuotantokapasiteetti vaihtelee tuulen ja auringon mukaan, joten sähkön varastointia tarvitaan, ja vedyn tuotanto on yksi varastointikeino. Vetytalouden syntyminen tuo Satakunnalle kasvun mahdollisuuksia ja maakuntamme kehittääkin vetytaloutta yhtenä edelläkävijänä.

Prizztechissä käynnissä olevassa Satakunnan kaasuja ja vetytaloussuunnitelma 2030 -hankkeessa laaditaan maakunnalle kaasuja ja vetytaloussuunnitelmaa yhteistyössä Satakuntaliiton kanssa. Suunnitelman tärkeänä tehtävänä on tuottaa aineistoa ja informaatiota Satakunnan maakuntakaavan 2050 valmistelutyötä varten. Hanke teetti alustavan suunnitelman energiakaasuputken eli vetyputken linjauksesta Satakunnassa. Ramboll Finland Oy:n laatimassa suunnitelmassa Suomen länsirannikkoa pitkin etenevä putki kulkisi Satakunnassa kaikkien vedyn tuotannon ja kulutuksen kannalta merkityksellisten kohteiden kautta. Linjaus kulkisi pohjoisesta tullessaan ensin Tahkoluodon satamaan ja sieltä Porin Kaanaaseen, josta se jatkaisi matkaansa valtatie 2 vartta aina Kokemäelle asti. Kokemäeltä putki palaisi kohti rannikkoa Eurajoelle ja sieltä edelleen Raumalle.

Vihreän vedyn tuotannossa, jossa vettä hajotetaan elektrolyysissä uusiutuvista lähteistä tuotetun sähkön avulla, syntyy aina sivutuotteena happea ja myös paljon lämpöä. Näiden sivutuotteiden hyödyntäminen edesauttaa laitojen taloudellista kannattavuutta. Vetyputkiselvityksessä käytiin läpi mahdollisia yhteyksiä taajamien kaukolämpöverkkoihin ja huomioitiin Satakunnan monipuolinen teollisuus teollisuuspuistoineen. Linjauksissa otettiin huomioon myös liikenteen pääväylät ja erilaiset energian siirtokäytävät sekä lähimaakuntien liittynyt näissä aiheissa. Vetyputkilinjaus pääväylien ja taajamien lähellä mahdollistaisi myös vetytankkausverkoston rakentamisen tulevaisuudessa.



Vetyputkiselvityksessä käytiin läpi mahdollisia yhteyksiä taajamien kaukolämpöverkkoihin ja huomioitiin Satakunnan monipuolinen teollisuus teollisuuspuistoineen.

Vetyputkiselvityksen taustalla on Euroopan tason suunnitelma rakentaa laaja valtioiden välinen vetyputkiverkosto. European Hydrogen Backbone, EHB-organisaatio on laatinut keväällä 2022 kokonaissuunnitelman vetyinfraverkoston rakentamiselle. Suomessa vetyverkostosta vastaa valtion omistama kaasuverkkoyhtiö Gasgrid Finland Oy, joka on EHB:n jäsen. Satakunnassa otettiin etunojaa tulevaan ja laadittiin oma näkemys vedyn runkoputken sopivista linjauksista maakunnan läpi. Linjausehdotukset toimivat keskustelun avauksena ja pohjaesityksenä tuleville suunnitelmille.

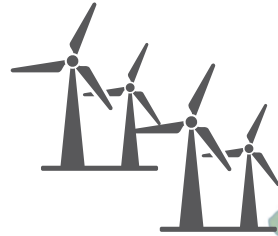
LISÄTIETOJA

Matti Luhtanen
projektipäällikkö
044 7105347
matti.luhtanen@prizz.fi



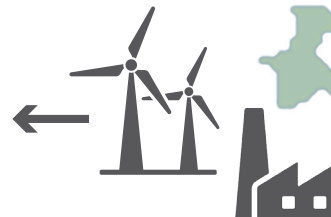
SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

Satakunnan kaasuja ja vetytaloussuunnitelma 2030 -hanketta rahoittaa Satakuntaliitto AKKE-rahoituksella.



Vihreän vedyn tuotanto

Vihreää vetyä valmistetaan hajottamalla vettä elektrolyysissä vedyksi ja hapeksi. Käytetyn sähkön pitää olla uusiutuvaa. Valmistettaessa 1 kg vetyä tarvitaan 10 l vettä ja 55 kWh sähköä. Syntyy 1 kg vetyä 9 kg happea ja paljon lämpöä.





Vetyputkilinjausta laatiessa otettiin huomioon

- miten putki on osa Suomeen ja Eurooppaan rakentuvaa vetyverkkoa
- sijainti tuulivoimaan ja muuhun sähkön tuotantoon Satakunnassa
- sijainti energiaintensiiviseen tai vetyä ja/ tai metaania raaka-aineenaan käyttävään teollisuuteen (nyt ja tulevaisuudessa)
- sijainti sähköverkkoon ja sen solmupisteisiin
- sijainti metaani/bio/maakaasu-infraan ja tuotantoon
- sijainti taajamiin
- sijainti suhteessa rataverkkoon, maanteihin ja satamiin
- lähimaakuntien liittynät näissä aiheissa
- P2X-tuotantoon liittyvät pää- ja sivuvirrat

Vetyputken suunnittelusta ja toteuttamisesta Suomessa on päävastuussa **Gasgrid Finland Oy**. Valtionyhtiö toimii järjestelmävastaavana kaasun siirtoverkonhaltijana Suomessa.

Merituulikeskus

vauhdittaa Meri-Poria kasvuun

Vihreä siirtymä on saanut teolliset toimijat vaatimaan puhdasta energiaa. Tähän tarpeeseen on parhaillaan rakentumassa Meri-Poriin miljardin euron merituulihanke operointi- ja osaamiskeskittymineen. Se tekee Porin rannikkoseudusta houkuttelevan myös kansainvälisille teollisille investoinneille.



MIKKO KOTIRANTA & MARJUT VÄHÄNEN, PRIZZTECH OY

Merituulikeskus on kansainvälinen operointi- ja osaamiskeskittymä

Porin kaupunki rakentaa yhteistyössä alan johtavien yritysten kanssa Porin Mäntyluotoon kansainvälistä merituulikeskusta, jonka tavoitteena on saada merkittävä rooli Pohjanlahden merituulihankkeissa. Satama-alue tarjoaa infrastruktuurin ja logistisen sijainnin osalta erinomaiset puitteet tuulivoimaloiden maa- ja merioperaatioille, sillä 400 kilometrin säteellä Porista on suunnitteilla yhteensä 15 suurta merituulivoimahanketta. Kokonaisuutta täydentää alueen yritysten vahva toimialaosaaminen.

Satama-alueelle sijoittuva 50 hehtaarin operointi- ja osaamiskeskittymä tulee tarjoamaan maissa tehtävää esiasennusta, kokoonpanoa ja varastointipalveluita merituulihankkeille. Lisäksi se toimii myös keskuksena voimaloiden huolto- ja ylläpitopalveluille sekä erikoisaluksille, jotka osallistuvat merituulivoimaloiden rakentamiseen.

Manu Grönlund, projektijohtaja, Suomen Hyötytuuli Oy

Merituulikeskus palvelee Hyötytuulen laajennushanketta

Suomen Hyötytuulen 40 voimalaa käsittävän Tahkoluodon laajennushankkeen myötä merituuliliiketoiminnan voidaan katsoa käynnistyneen Suomessa. Hanke aloitetaan kahden demovoimalan asennuksella, jonka myötä päästään samalla testaamaan merituulikeskuksen toimintaa käytännössä.

– Merituulikeskus tulee palvelemaan Hyötytuulen laajennushanketta. Logistiset hyödyt ovat merkittäviä ja esimerkiksi turbiinien esiasennukseen liittyvät olosuhteet ovat Porissa huippuluokkaa. Keskuksen sijainti Mäntyluodossa tuo kustannustehokkuutta merituulipuiston rakentamiseen, kertoo Suomen Hyötytuulen projektijohtaja Manu Grönlund.

– Laajennushankkeen myötä ollaan monella tavalla uuden äärellä. Voimaloita perustetaan jopa 40 metrin syvyyteen, jossa pohjaolosuhteet ovat haastavia. Uudet tuulivoimalat ovat merkittävästi suurempia niin fyysisiltä mitoiltaan kuin massoiltaan, mikä asettaa maa- ja merioperaatioille kovia vaatimuksia. Merituulikeskuksen avaintoimijoita onkin saatettu yhteen turbiinitoimittajien sekä alan kansainvälisten toimijoiden kanssa keskustelemaan toiminnan vaatimuksista. Samalla saadaan arvokasta tietoa alueen kehittämiseen, jatkaa Grönlund.

kus



Mäntyluotoon kehitetään merituulivoiman operointi- ja osaamiskeskittymää, jonka tavoitteena on palvella merituulihankkeita Pohjanlahden alueella. Suisto Kiinteistöt Oy:n tilaaman havainnekuvan on tehnyt Mediaplane Oy.



Jaakko Leivo, liiketoiminnan johtaja,
Smart Industry, Enersense International Oy

Merituuli puhalttaa Enersensen liiketoimintaa kasvuun

Päästöttömien energiaratkaisujen toteuttaja Enersense on sitoutunut Porin merituulikeskuksen kehittämiseen. Yhtiön ydinosamista on merituulivoimaloiden komponenttien valmistus. Sen 50 000 m²:n tuotantotilat Mäntyluodossa nähdään merituulikeskusta täydentävänä vahvuutena.

– Olemme tyytyväisiä Porin kaupungin aktiiviseen otteeseen keskuksen kehittämisessä. Kaikilla avaintoimijoilla on yhteinen tahtotila ja halu kehittää Porista merituulivoiman kansainvälistä operointi- ja osaamiskeskittymää, kertoo Enersensen Smart Industry liiketoiminnan johtaja Jaakko Leivo.

– Suomessa ja Ruotsissa on julkistettu kokoluokaltaan merkittäviä merituulihankkeita, joiden merilogistiikka ja operointi on mahdollista toteuttaa Porista käsin. Tuotantotiloillamme sekä merituuliosaamisellamme on keskeinen rooli keskittymän rakentamisessa. Uskomme myös, että jalustakonseptimme on kilpailukykyinen vaihtoehto voimaloiden jalustaratkaisuna. Näemme merituulivoiman yhtenä keskeisenä liiketoiminnan kasvujurina tulevaisuudessa, jatkaa Leivo.



Vesa Mäkilä, toimitusjohtaja,
Porin Satama Oy

Satama valmistautuu merituulihankkeisiin

Porin Sataman roolina on tarjota merituulikeskukselle alueita komponenttien käsittelylle, kuljetuksille ja varastoinneille. Tulevan keskuksen vaatimuksia selvitetään parhaillaan yhteistyössä keskeisten toimijoiden kanssa. Sataman alueita tullaankin laajentamaan ja kantavuuksia parantamaan tulevaisuuden tarpeita silmällä pitäen.

– Porin merituulikeskus on yhteisvoimin toteutettava hanke, jossa kaikki puhaltavat yhteen hiileen. Porilla on hyvät edellytykset keskuksen sijoituspaikaksi, koska täällä on alan keskeisiä toimijoita sekä erinomaiset logistiset yhteydet meri- ja maateitse. Lisäksi Suomen Hyötytuulen hanke on jo hyvässä vauhdissa toimien samalla perustana keskukselle, hehkuttaa Pori Satama Oy:n toimitusjohtaja Vesa Mäkilä.

– Merituulikeskus tuo alueelle monen tyyppistä uutta aktiiviteettia ja liiketoimintaa. Lisäksi odotamme, että tuulivoimahankkeet tuovat mukanaan myös muita vihreän siirtymän teollisia hankkeita, lisää Mäkilä.

Tartu ja toteuta –

Yrittäjyyskasvatuksella osaava ja elinvoimainen Satakunta

Satakunnassa on juuri valmistunut uusi yrittäjyyskasvatuksen strategia vuosille 2023-2025. Strategian avulla tuetaan lapsia ja nuoria löytämään omat vahvuutensa.

RONJA NIEMI, PRIZZTECH OY

Yrittäjyyskasvatusstrategian päätavoitteena on tukea Satakunnan elinvoimaisuutta yrittäjyyskasvatuksen avulla. Strategia tukee niin satakuntalaista lasta tai nuorta kuin myös häntä tukevaa toimijaa näkemään mahdollisuuksia ympärillään ja rohkeutta tarttua niihin. Yrittäjyyskasvatuksella autetaan lapsia ja nuoria löytämään oma polkunsa ja tunnistamaan omat vahvuudet ja osaaminen. Lasten ja nuorten tukeminen omien vahvuksiensa löytämisessä on entistä tärkeämpää jatkuvasti muuttuvissa toimintaympäristöissä. Yrittäjyyskasvatuksen avulla lasten ja nuorten on helpompi löytää sellaista osaamista, joka auttaa heitä myös myöhemmin löytämään työelämässä paikkansa ja sittemmin jatkamaan osaamisensa kehittämistä läpi elämänsä.

Toisena tärkeänä painopisteenä strategiassa ovat verkostot ja tiivis yhteistyö eri toimijoiden kanssa. Toivottavaa onkin, että oppilaitosten yhteistyö työelämän ja yrittäjyyskasvatustoimijoiden kanssa tiivistyisi entisestään. Paikallisen työelämäyhteistyön avulla on myös mahdollista tehdä toimintaympäristöä näkyväksi ja tutuksi lapsille ja nuorille. Elinvoiman kehittäminen vaatii toimivaa yhteistyötä. Tätä varten Satakunnassa tehtävän yrittäjyyskasvatustyön tueksi rakennetaan yrittäjyyskasvatuksen maakunnallinen verkosto. Kunta tai organisaatio voi valita verkostoon yhdestä kolmeen edustajaa, ja verkoston on suunniteltu tapaavan kaksi kertaa vuodessa. Tapaamisissa sovitaan yhteiset vuosittaiset teemat verkoston toiminnan pohjaksi.

Satakunnan yrittäjyyskasvatuksen strategia 2023-2025



Strategian upeasta visuaalisesta ilmeestä vastasi Anne Hakala (Ad4na Design).

Verkosto tukee yrittäjyyskasvatustoimintaa kaikilla koulutusasteilla, ja verkostossa toimijat tunnistavat roolinsa ja pystyvät sitä kautta edistämään yrittäjyyskasvatuksen toteutumista parhaalla mahdollisella tavalla. Verkoston hyötyjä ovat erityisesti osaamisen jakaminen, toimijoiden yhdistäminen, ideointi sekä hyvien käytäntöjen ylläpito ja vahvistaminen. Verkoston tehtävänä on lisäksi seurata yrittäjyyskasvatustyön toteutumista koko Satakunnan alueella. Tämä tapahtuu säännöllisen mittaamisen ja arvioinnin avulla. Tärkeää onkin, että ihan jokaisella

20



Strategiatyöpajoihin osallistui laaja joukko eri sidosryhmien jäseniä, joiden monipuolinen asiantuntemus oli arvokasta strategian syntymisen mahdollistamiseksi.



Yrittäjyyskasvatuksella autetaan lapsia ja nuoria löytämään oma polkunsä ja tunnistamaan omat vahvuudet ja osaaminen.

tulisi olla mahdollisuus päästä osaksi yrittäjyyskasvatustyötä.

Yrittäjyyskasvatuksen osaamispolun tavoitteiksi nostettiin itsensä johtaminen, vahvuuksien tunnistaminen ja kehittäminen, vuorovaikutustaidot, yhteistyötaidot, verkosto-osaaminen sekä työelämä- ja projektiosaaminen. Strategiasta löytyy myös erikseen osaamistavoitteet ja kuvaukset yrittäjyyskasvatuksen tavoitteista

eri koulutusasteilla aina varhaiskasvatuksesta korkea-asteelle asti. Erityisesti esille nousevat mm. myös uteliaisuus, rohkeus, kansainvälinen osaaminen sekä omatoimisuus ja aloitteellisuus.

Elokuun lopussa päättyneen Open Platform Entrepreneurship Education for Future Work -hankkeen aikana luotiin strategian tavoitteisiin sopiva yrittäjyyskasvatuksen työkalu JEKKU, joka toimii Emill-sovelluksessa. JEKKUsta löytyy oppitunneilla hyödynnettävää materiaalia opiskelijoiden työelämä- ja yrittäjyysosaamisen tunnistamiseen, kehittämiseen ja sanoittamiseen. JEKKUssa on mahdollista oppia itsetuntemusta, yrittäjyysosaamista, verkosto-osaamista ja projektiosaamista. Näiden taitojen hallinta tukee kokonaisvaltaisesti omaa osaamista ja ympäröivien mahdollisuuksien kartoittamista.

Muita hyödyllisiä työkaluja yrittäjyyskasvatuksen käytännön toteuttamiseen löytyy tutustumalla esimerkiksi 4H-järjestöön, NYT:iin tai Ohjaamoon. Prizztechin YES Satakunta yhdistää eri toimijat rakentamaan yhdessä vaikuttavampaa yrittäjyyskasvatusta.

Strategiatyö toteutettiin kevään 2023 aikana Prizztechin yrittäjyyskasvatuspä-

velun YES Satakunnan toimesta ja prosessin fasilitoinnista vastasi Educraftor. Strategiatyön aikana järjestettiin kuusi työpajaa, ja niiden aikana osallistettiin toimijoita eri sidosryhmistä koko maakunnan laajuudelta. Osallistujina oli 55 opettajaa, kuntajohdon edustajaa, järjestötoimijaa ja elinkeinoelämän edustajaa. Edustajia oli 14 eri kunnasta. Strategiatyö sai rahoituksen Satakuntaliitosta alueiden kestävä kasvun ja elinvoiman tukeminen (AKKE) - määrärahasta.

Voit tutustua strategiaan ja sen yksityiskohtiin tarkemmin osoitteessa www.prizz.fi/yes-satakunta

LISÄTIETOJA



Ronja Niemi
YES Satakunta / Prizztech Oy
0404175333
ronja.niemi@prizz.fi

Energia-alan haasteet

META

PIRITA IHAMÄKI ja KATI KILJUNEN, PRIZZTECH OY

Metaversumi-hackathon Porissa on kaksipäiväinen tapahtuma, joka järjestetään kesäkuussa 2024 SuomiAreenan yhteydessä. Hackathon-tapahtuma on intensiivinen, samassa fyysisessä tilassa tapahtuva 48 tunnin mittainen innovaatiotapahtuma, jonka aikana yritykset, start-upit ja opiskelijat muodostavat tiimejä kehittääkseen ideoita kumppaniyritysten ja ulkopuolisten mentoreiden avustuksella. Hackathon-tapahtuma on kilpailijalle kokonaisvaltainen kokemus, johon kuuluu kilpailutyöskentelyn lisäksi muiden ihmisten sosiaaliset tapaamiset, avauspuheet, esittelyt, mentorointi, tilassa oleskelu, ruokailu ja vaikka oman yrityksensä esittely potentiaalisille asiakkaille, työntekijöille tai kumppaniyrityksille. Hackathonissa työskennellään hyvin intensiivisesti.

Energia-alan metaversumi-hackathonissa pääset kehittämään älykkäitä sähköverkkoja, jotka pystyvät tasapainotta-

maan sähkön kysyntää ja tarjontaa reaaliaikaisesti ja ohjaamaan sähköä sinne, missä sitä tarvitaan. Digitaalisuus on yhä enemmän läsnä energiasektorilla, sillä se auttaa analysoimaan ja optimoimaan energian kulutusta, tuotantoa ja laatua. Tekoäly voi ennustaa ja ehkäistä verkon häiriöitä, jotka voivat aiheuttaa katkoksia tai vahinkoja. Energia-alalla hyödynnetään erilaisia datalähteitä, kuten mittareita, sensoreita, ohjauslaitteita ja pilvipalveluita. Energian verkkojakelun fyysisestä järjestelmästä luodaan mm. digitaalisia kaksosia, ja näin testataan käyttövarmuutta virtuaali- ja realimaailman ympäristössä. Verkon erilaisia käyttötilanteita voidaan testata ennakkoon sekä laatia valmiit suunnitelmat siitä, miten esimerkiksi järjestelmän käyttövarmuus säilytetään kylmän jakson aikana.

Metaversumi-hackathon on loistava mahdollisuus oppia uusia taitoja, verkostoitua

”

Metaversumi-hackathon on loistava mahdollisuus oppia uusia taitoja, verkostoitua muiden kehittäjien kanssa ja luoda ratkaisuja tulevaisuuden energia-alalle.

ROBOCOAST EDIH | European Digital Innovation Hubs Network

WERSUMISSA

muiden kehittäjien kanssa ja luoda ratkaisuja tulevaisuuden energia-alalle. Tapahtumassa voit käyttää erilaisia metaversumi-teknologioita, kuten virtuaali- ja lisättyä todellisuutta, 3D-mallinnusta, hajautettuja sovelluksia ja lohkoketjuja. Tapahtuman lopuksi esität ratkaisusi pitchaamalla ja kilpailet palkinnoista. Lisäksi saat tukea työpaikoissa, mentoroinnista, tuomaroinnista sekä osaamista ja pääomaa seuraaville menestystarinoillesi. Tulevaisuudessa yrityksen arkea on kohdata asiakkaat metaversumissa. Älä missaa tätä tilaisuutta, vaan liity mukaan metaversumi-hackathonin osallistujien joukkoon!

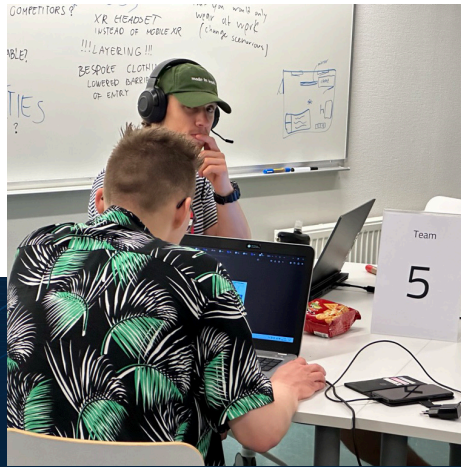
Robocoast EDIH

Robocoast EDIH:n (European Digital Innovation Hub) tehtävänä on lisätä valmistavan teollisuuden kilpailukykyä edistämällä digitaalisten ratkaisujen käyttöönottoa teollisuudessa tarjoamalla yrityksille palveluita osaamisen kehittämiseen, testaamiseen, verkostoitumiseen ja rahoituksen hankintaan.

LISÄTIETOJA

Pirita Ihamäki FT, KTM
Kansainvälinen liiketoimintapäällikkö
040 164 6339
pirita.ihamaki@prizz.fi

Kati Kiljunen DI
Projektipäällikkö
044 710 5375
kati.kiljunen@prizz.fi



Robocoast EDIH ja Ultrahack yhdessä toteuttavat nyt jo toista kertaa Porissa metaversumi-hackathon-tapahtuman. Kesällä 2023 toteutettu tapahtuma alkoi Porin yliopistokeskuksessa ja huipentui SuomiAreenan lavalla. Keskellä: WeAR-joukkueen jäsenet Daniel Szabo ja Teemu Kulojärvi kehittivät ideansa virtuaalisesta pukuhuoneesta.



”Hihat Ylös!” -työpajat innostavat yrityksiä kasvuun

Koronapandemia toi yrityksille ennennäkemättömiä haasteita, mutta myös mahdollisuuksia uudistua. Suomen Imurikeskus Oy on yksi yrityksistä, joka sai tukea ”Palveluyritykset kriisistä kasvuun”-hankkeesta.

■ MARJAANA REUBEN, PRIZZTECH OY

Suomen Imurikeskus Oy on erikoistunut teollisuuden työympäristöjen puhtaanapitoratkaisuihin, ja se tunnetaan erityisesti Eurovac-tuotemerkin laitteistoistaan. Yritys on toiminut alalla jo 40 vuoden ajan ja sijaitsee Pomarkussa.

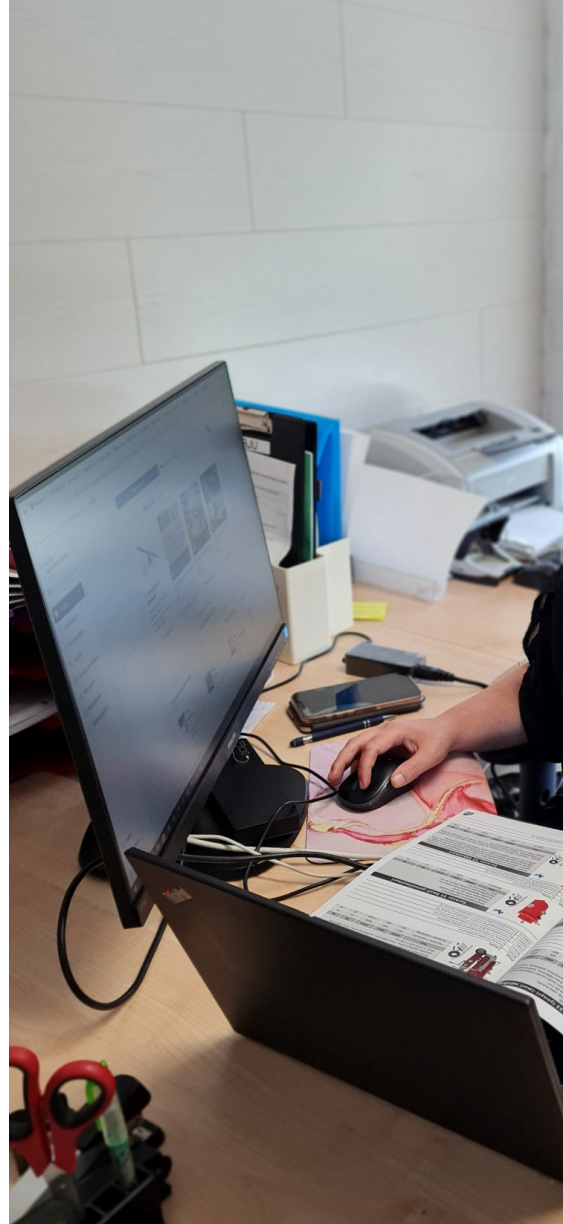
Suomen Imurikeskus Oy päätti osallistua ”Palveluyritykset kriisistä kasvuun”-hankkeeseen, joka tarjosi mahdollisuuden parantaa liiketoimintaa. Yrityksen edustaja, **Janika Ekholm**, kertoo, että hanke on ollut ratkaiseva apu markkinoinnin ja näkyvyyden parantamisessa vaikeissa olosuhteissa. Hankkeen tarjoamat ”Hihat Ylös!” -työpajat ovat osoittautuneet todella hyödyllisiksi. Erityisesti kyberturvallisuus-työpaja tarjosi yritykselle mahdollisuuden arvioida omia toimintatapojaan ja vahvistaa tietoturvaa.

Suomen Imurikeskus Oy:lla on selkeät suunnitelmat tulevaisuuden kasvun suhteen, erityisesti vientimarkkinoilla.

– Vientiin liittyviä työpajoja ja koulutuksia voisi olla jatkossa tarpeen järjestää. Ne auttaisivat yrityksiä löytämään kontakteja ulkomaisista kauppakamareista ja ymmärtämään ulkomaisten markkinoiden lainsäädäntöä, sanoo Ekholm.

Janika Ekholm antaa vahvan suosituksen muille pienille palveluyrityksille harkita osallistumista vastaaviin hankkeisiin tulevaisuudessa. Hankkeet tarjoavat mahdollisuuden oppia uutta ja pysyä ajan tasalla alan kehityksessä. Ne edistävät myös verkostoitumista, mikä avaa uusia yhteistyömahdollisuuksia ja liiketoimintakontakteja. Tällaiset kokemukset tuovat pitkällä aikavälillä merkittäviä hyötyjä yritykselle.

Suomen Imurikeskus Oy:n tarina osoittaa, että aktiivinen osallistuminen hankkeisiin ja työpajoihin voi olla avain menestykseen muuttuvassa liiketoimintaympäristössä.



Suomen Imurikeskus Oy:n Janika Ekholm kokee saaneensa paljon hyötyä Hihat ylös -työpajoista.

”

Palautetta muilta yrityksiltä:

Näkyvyytemme kasvoi Google-haussa, kiitos käytännön vinkkien.

Digimarkkinointi sai tukea ja uusia ideoita.

Verkkokaupan koulutukset olivat hyödyllisiä.

Verkostoiduimme ja loimme yhteistyökumppanuuksia.

Käytössämme on nyt uusia digiratkaisuja.



LISÄTIETOJA

Marja Suonvieri
Projktipäällikkö, Palvelu yritykset
kriisistä kasvuun -hanke
044 323 5194
marja.suonvieri@prizz.fi

www.prizz.fi/pkk

Seuraavat Hihat ylös -työpajat

Työhyvinvointi 2

to 2.11. klo 14-16
Sokos Hotel Vaakuna, Funteeraamo.
Kouluttajana Tuukka Nieminen, Motivire

Tässä työpajassa työhyvinvointia lähestytään Motiviren Kaikki Yhdessä -valmennuskokonaisuuden kautta, jonka tarkoituksena on auttaa osallistujia pohtimaan oman hyvinvoinnin ja terveyden perusteita sekä auttaa rakentamaan omaan arkeen sopivia työkykyä ja terveyttä edistäviä tavoitteita.

Sometyöpaja – turvallisuus, optimointi ja tehokkuus kuntoon

ti 7.11. klo 14-16
Sokos Hotel Vaakuna.
Kouluttajana Somesis Oy

Työpajan aikana käydään läpi mm. Instagramin ja TikTakin perusteet, erilaiset julkaisutyylit ja niiden erot, ammattilaisen hallintapaneeli sekä monia muita tärkeitä somemarkkinointiin liittyviä teemoja.

Tekoälyllä vauhtia sisällöntuotantoon

ti 14.11. klo 14-16
Sokos Hotel Vaakuna.
Kouluttajana Jussi Pirhonen, Tovari

Työpajassa käydään läpi tekoälyavusteisen sisällöntuotannon prosessi konkreettisesti sekä opetellaan käyttämään tekoälyä kuvasisällön tuottamisessa. Tavoitteena on, että kaikki saavat työpajan aikana jotakin relevanttia julkaistavaa.

Analysoi, ymmärrä & menesty

ti 21.11. klo 14-16
Sokos Hotel Vaakuna.
Kouluttajana Jussi Pirhonen, Tovari

Työpajan aikana tutustutaan jo tehtyyn kampanjaan ja sen analysointiin. Olisiko jotakin kannattanut tehdä toisin? Mitä analytiikan datasta voi päätellä, ja mitä ensi kerralla voi tehdä eri tavoin?

Save the Date!

Päätösseminaari

1.12. Pori

Kaikille avoin hankkeen päätösseminaari järjestetään 1.12., ja sen teemoina ovat myynti, markkinointi ja asiakaskokemus. Lisätietoja hankkeen verkkosivuilla prizz.fi/pkk.

Tapahtumat ovat osa Palvelu yritykset kriisistä kasvuun -hanketta, jota tukee Keski-Suomen ELY-keskus ESR-rahoituksella.



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus



Marjaana Reuben

Asiantuntija

Aloitin Prizztechissä yli puoli vuotta sitten projektipäällikkönä Palveluyritykset kriisistä kasvuun -hankkeessa. Hankkeen työpajojen kautta autamme satakuntalaisia pk-yrityksiä kehittämään liiketoimintaansa. Olemme käsitelleet mielenkiintoisia aiheita, kuten tuotteistamisen tehostamista, Google Analytics -päivityksiä, työhyvinvointia ja uusia digitaalisia ratkaisuja tekoälyn voimin.

Siirryin asiantuntijatehtäviin WorkFlow-hankkeen pariin viime kuun lopussa, ja olen päässyt suunnittelemaan tulevaa rekrytointiseminaaria, digitaalisia tilaisuuksia ja johtajuusvalmennuksia.

Perheeni yrittäjäjuuret ovat luoneet vahvan motivaation minulle toimia liiketoiminnan menestymisen ja kasvun edistämiseksi. Olen toiminut markkinointi- ja myyntialalla Tampassa ja Suomessa eri aloilla ja välillä oman yrityksen parissa. Perheeseeni kuuluu puoliso, kolme poikaa ja karvaisia ystäviä. Tilaisuuden tullen nappaan mielelläni kamerani ja ikuistan hetkiä valokuvaamalla, tai sitten suunnan metsälenkille luonnon keskelle.



Hanna Kenttä

Asiantuntija

Aloitin helmikuussa 2023 Prizztechin Robocoast EDIH -konsortion Level Up-hankkeessa asiantuntijana. Hankkeessa pyritään vahvistamaan eurooppalaisten pk-yritysten työvoiman digitaalisia taitoja tarjoamalla ja kehittämällä lyhyitä koulutuksia. Koulutukset räätälöidään suoraan yrityksiin tarpeisiin, jotta yritykset voivat lisätä kilpailukykyään digitalisoimalla toimintaansa.

Työni on hyvin monipuolista ja erittäin mielenkiintoista, sillä olen tekemisissä yrityksille tärkeän asian eli digitaalisen murroksen parissa. Pidän myös siitä, että pääsen työskentelemään läheisesti yritysrajapinnassa.

Lisäksi olen työn ohessa viimeistelemässä maisteriopintojani ympäristötieteen opinnoista Itä-Suomen Yliopistossa. Pääaineenani on ympäristönmuutoksen biologia, joten digitaalisia taitoja lisäävien koulutusten parissa työskentely on ollut minulle uusi, mutta hyvin opettavainen kokemus.

Vapaa-aikani menee pitkälti eläinten parissa, sillä minulla on sekä koira että vuoden ikäinen suomenhevosvarsa.



Kati Kiljunen

Projektipäällikkö

Toimin Prizztechin Robocoast EDIH -konsortiossa, joka on yksi Suomen eurooppalaisista digitaalisista innovaatiohubeista. Olen diplomi-insinööri; työskennellyt aiemmin mm. tuotekehitysinsinöörinä. Olen innostunut digitaalisesta murroksesta ja sen mahdollisuuksista suomalaiselle teollisuudelle.

Olen projektipäällikkö ReBoot Satakunta -hankkeessa. Tavoitteena on suunnitella ja pilotoida uusi ReBoot-toimintamalli. Hanke tähtää yritysten osaamisen ja keskinäisen vuorovaikutuksen lisäämiseen, kun halutaan selvittää, miten tulisi arvioida digitaalisten ratkaisujen tarjoamat liiketaloudelliset hyödyt ja miten valittujen ratkaisujen käyttöönottoprojektit saadaan vietyä onnistuneesti läpi.

Kohtaat minut myös Level Up -hankkeessa. Se on kuin pk-yritysten digitaalinen kuntosali, joka auttaa parantamaan digitaalisia taitoja ja digitalisoimaan liiketoimintaa. Hankkeen tavoitteena on tarjota käytännönläheisiä ja räätälöityjä koulutuksia koko Euroopassa.

Pk-yrittäjä, tartu hankkeiden tarjoamiin mahdollisuuksiin, ota rohkeasti yhteyttä, kartoitetaan uusi digitaalinen ulottuvuus toiminnallesi!

Nimityksiä



Kati Fager on nimitetty asiantuntijaksi *Level up*-hankkeeseen.



Oletko jo tutustunut Satakunnan yritys- ja palveluhakemistoon?

Hakemistosta voit hakea Satakunnassa toimivia yrityksiä ja yritysten tarjoamia tuotteita ja palveluja.

Hakemistosta löydät mm.:

- Alueen yritykset
- Yritysten tuottamat palvelut
- Yritysten yhteystiedot
- Yritysten sijainti kartalla

www.satakanta.fi

Porin seudun vapaat toimitilat

Porin seudun toimitilahakemistosta löydät ilmoituksia Porissa, Ulvilassa, Harjavallassa, Kokemäellä Eurassa ja Eurajoella vuokrattavissa tai ostettavissa olevista toimitiloista. Palvelun tuottaa Prizztech Oy.

prizztech.toimitilapalvelut.fi

Kiinnostaako yritystäsi sijoittuminen Porin seudulle?

Ota yhteyttä

Katja Ojakoski
044 710 5422
katja.ojakoski@prizz.fi



prizz.fi/tapahtumat

Katso lisää osoitteesta
www.prizz.fi/tapahtumat



Tiesitkö, että suurin osa Prizztechin järjestämistä tapahtumista, koulutuksista ja seminaareista on maksuttomia?

TAPAHTUMIA



Minustako yrittäjä-infot

Tietoa yrittäjyydestä, starttirahasta, yrittäjäkoulutuksista, verotuksesta sekä maksuttomista aloittavan yrittäjän neuvontapalveluista.

Ti 31.10. klo 17–19

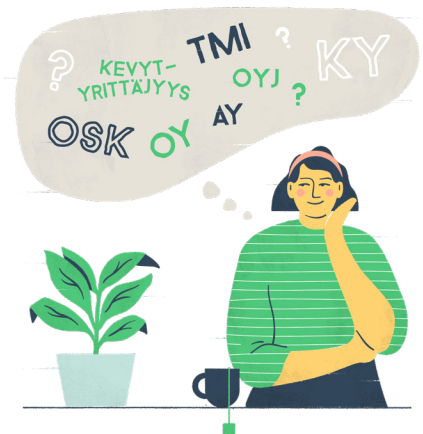
Minustako kevytyrittäjä?

Hybridi (netissä* tai livenä)

Kankaanpää, SAMK Taidekoulun auditorio, Paasikivenkatu 24

Ke 1.11. klo 17–19 | Harjavalta

Kaupungintalo, Harjavalankatu 13 (Kokoushuone 241, 2. krs)



Ke 15.11. klo 17–19 | Karvia Kunnanvirasto, Kylä-Karviantie 17

Ke 29.11. klo 17–19 | Nakkila Kunnanvirasto, Porantie 11

Ti 5.12. klo 14–16 | Webinaari

Lue lisää ja ilmoittaudu

www.entersatakunta.fi/yrittajainfot

Uusyrityskeskus Enter Satakunta tarjoaa myös henkilökohtaista, maksutonta yrityksen perustamisneuvontaa henkilöille, joiden asuinkunta tai uuden yrityksen suunniteltu sijaintikunta kuuluvat Enterin palvelualueeseen (Eura, Eurajoki, Harjavalta, Huittinen, Karvia, Kokemäki, Merikarvia, Nakkila, Pomarkku, Pori, Siikainen, Säskylä ja Ulvila).

Varaa aika www.entersatakunta.fi/ajanvaraus



Posti Green

WFi WorkFLOW inspires

Resilientti johtajuus – tulevaisuuden metataito

29.11.2023 klo 8.30 – 12.00 Pori

Epävarmuuden keskellä on vaikea nähdä, mikä on olennaista, mihin suuntaan pitäisi mennä ja millaisia valintoja tehdä. Asiat harvemmin kuitenkaan menevät niin kuin on suunniteltu, ja resilientti organisaatio toipuu ja suuntaa toimintansa nopeammin uudelleen. Sumuisesta tulevaisuudenkuvasta huolimatta, tai ehkä juuri sen takia, tarvitaan vanhojen toimintatapojen kyseenalaistamista, ajatusten avaamista uusille näkökulmille, luovuutta ja muutosten läpivientiä myös käytäntöön. Seminaarissa kuullaan kolme näkökulmaa tulevaisuuden johtajuudesta ja uusiutumiskyvyn säilyttämisestä vaativissakin tilanteissa.



Rosa Nenonen

Rosa Nenonen on tietokirjailija, puhuja ja positiiviseen psykologiaan pohjautuvan hyvän elämän akatemia Pilots Helsingin perustaja. Rosa yhdistää ainutlaatuisella tavalla modernin tutkitun tiedon omiin oivalluksiinsa hyvästä elämästä.



Johanna Raiskio

Unfair Lean Marketing -yrityksen toimari Johanna Raiskio uskoo ihmisiin ja rakastaa liiniä ajattelua. Hän on innostaja ja sparraaja, joka rohkeasti uudistaa johtamista käytännössä.



Petri Rajaniemi

Petri Rajaniemi on kirjoittaja, puhuja ja pitkän linjan organisaatiokehityksen ammattilainen. Petri tarkastelee viiltävän sarkastisella tyylillä ajan, ihmisen ja liiketoiminnan ilmiöitä – hienovaraisesti ja ihmistä kunnioittavalla tavalla.

www.prizztech.fi/wfi

Seminaari on osa Prizztech Oy:n toteuttamaa WorkFLOW -hanketta, jota rahoittavat Keski-Suomen ELY-keskus ESR-rahoituksella sekä Euran, Eurajoen, Harjavallan, Kokemäen, Porin ja Ulvilan kaupungit ja alueen yritykset.



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Prizztech