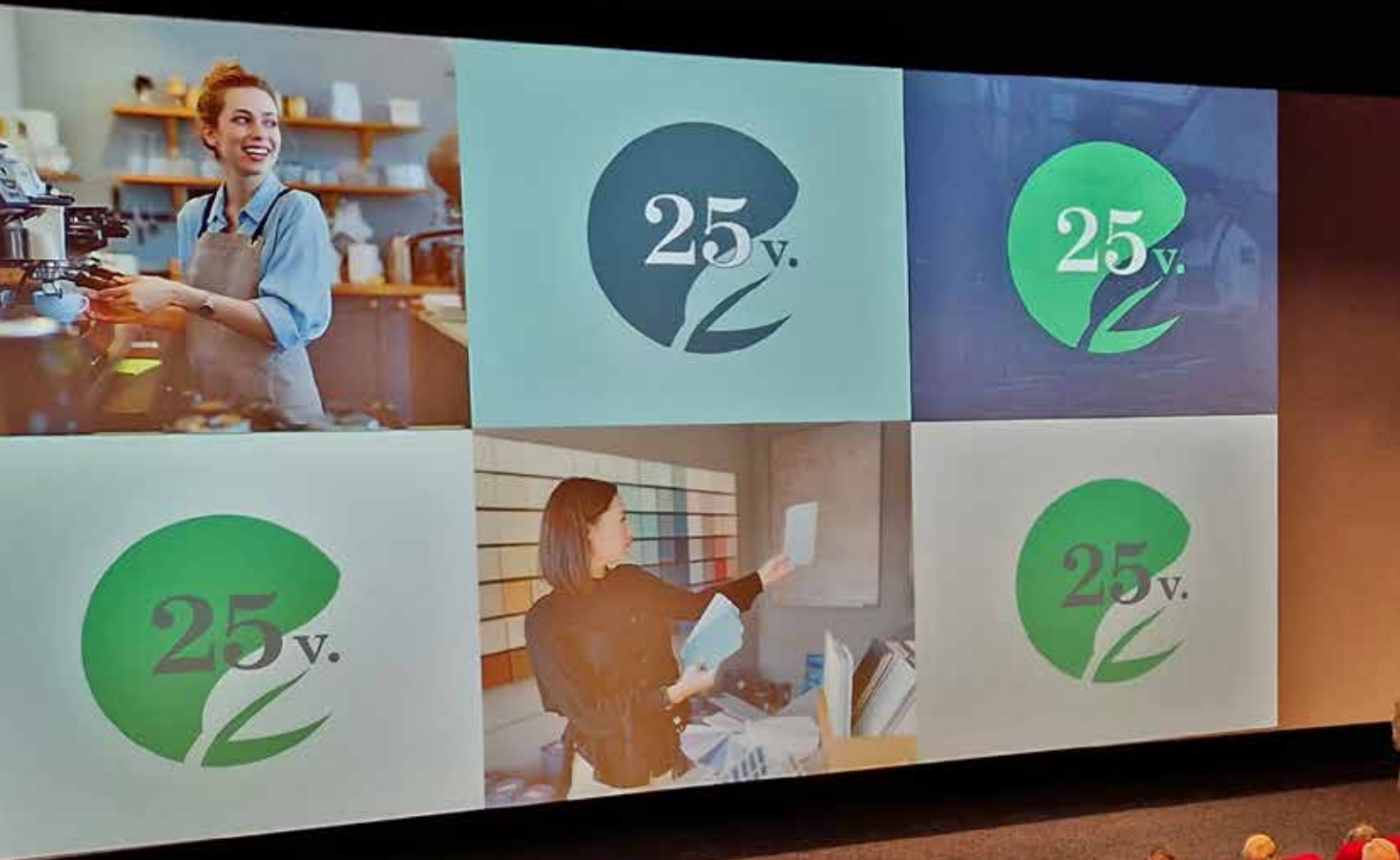


Prizz.Uutiset

2/2024 Prizztech Oy:n tiedotuslehti



**Uusyrityskeskus
Enter Satakunta
25 vuotta**

TÄSSÄ LEHDESSÄ



3 Pääkirjoitus

4 Uusyrityskeskus Enter Satakunta 25 vuotta! - Mistä kaikki alkoi?

6 Uusyrityskeskus Enter Satakunta auttaa yrityksen perustajia

8 Vuoden uusyrittäjä on vauvojen ja lapsiperheiden ystävä

10 Ulvila tähtää vihreään siirtymään

12 AURORA – Tulevaisuuden sukupolvien hyvinvoinnille

14 Satakunnan vetytalouden tiekartta ohjaa kohti tulevaisuuden vetykeskittymää

16 SaMBa-hanke avaa ovia uusiin mahdollisuuksiin

18 Kasvun polku: Innovaatioilla ja patenteilla maailmanmarkkinoille

20 Härkää sarvista digimuutosten myllerryksessä

22 Level Up – PK-yritysten digitaidot nouseen!

25 Sinunkin digiloikkasi voi alkaa tästä - Tutustu Digital Learning -alustaan

26 Digitaalisuus ja työhyvinvointi – Avain pk-yritysten menestykseen

27 EHEÄ – Hyvinvointia, elinvoimaa ja älykkäitä palveluita

28 Uusia hankkeita vihreään kasvuun: VesiVara, BIOVAHVA ja BioStruvi

30 PrizzTechijät

31 Nimityksiä

31 Kuntayhteyshenkilöt

32 Tapahtumia



Prizztech

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

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

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

Yrittäjyys ja yrittäjät ovat hyvinvointivaltion sekä yhteiskunnan perusta

Yrittäjyyden kautta syntyvät tulot lisäävät valtion ja kuntien verotuloja. Nämä verotulot rahoittavat julkisia palveluita, kuten koulutusta, terveydenhuoltoa ja infrastruktuuria.

Satakunta tarvitsee menestyviä yrityksiä ja niitä voidaan houkuttaa maakuntaan meidän omilla vetovoimatekijöillämme, joita ovat esimerkiksi raideliikenne tai satamat. Mutta tarvitsemme kipeästi myös uusia yrittäjiä, jotka osaltaan ottavat osaa alueen hyvinvointiin. Lähes jokainen yritys on joskus ollut pieni. Osa haluaa lähteä määrätietoisesti kasvun uralle, osalla yrittäjistä tavoitteena on mahdollisesti työllistää vain itsensä, eivätkä he edes hae kasvua. Mutta usein nämä yrittäjät toimivat verkostoissa, jotka tarvitsevat rinnalleen muita yrittäjiä.

Yrittäjyys ei ole pelkästään yrityksen perustamista. Se on ajattelutapa, joka perustuu mahdollisuuksien tunnistamiseen, uusien ratkaisujen etsimiseen ja rohkeaan toimintaan.

Yrittäjän ominaisuuksia ovat *Innovatiivisuus*: Yrittäjät tunnistavat ongelmia ja mahdollisuuksia, ja heillä on kyky nähdä asiat uudella tavalla. *Riskintotokyky*: Yrittäjät ovat valmiita ottamaan harkittuja riskejä. He ymmärtävät, että epäonnistumiset ovat osa prosessia, eivät esteitä. *Sitkeys*: Haasteita tulee varmasti, mutta yrittäjät ovat periksiantamattomia ja valmiita työskentelemään sinnikkäästi saavuttaakseen tavoitteensa. *Verkostoituminen*: Menestyneet yrittäjät osaavat hyödyntää verkostojaan ja rakentaa suhteita, jotka tukevat heidän liiketoimintaansa.

Yrittäjyyden rooli yhteiskunnassa on *Työpaikkojen luominen*: Uudet yritykset tuovat mukanaan uusia työpaikkoja ja elinvoimaa paikalliselle ja kansalliselle tasolle. *Innovaatioiden edistäminen*: Yrittäjät ajavat usein teknologisia ja sosiaalisia innovaatioita, jotka parantavat elämänlaatua ja tehokkuutta. *Taloudellinen kasvu*: Yrittäjyys on merkittävä



tekijä talouden kasvussa ja kilpailukykyyn lisäämisessä, etenkin pienissä ja keskisuurissa yrityksissä.

Yrityksen perustaminen vaatii aikaa, vaivaa ja hyvää valmistautumista, mutta se tarjoaa mahdollisuuden luoda oma polkunsä ja vaikuttaa omaan taloudelliseen menestykseen.

Yrittäjyys lähtee usein ideasta tai osaamisesta. Että se johtaa yrityksen perustamiseen, on mietittävä sen ympärillä monia asioita. Osaavan ja oikea-aikaisen neuvonnan kautta lähtökohdat menestyvälle yritykselle saavat parhaat lähtöasetelmat.

Yrityksen perustaminen vaatii runsaasti erilaisia päästöksiä lähtien liikeideasta ja liiketoimintasuunnitelmasta, mutta sisältää yleensä myös erilaisia lupia ja sääddöksiä. Olennainen osa on myös rahoituksen järjestäminen ja yrittäjän toimeentulon varmistaminen herkässä aloitusvaiheessa. Lista on pitkä, ja näistä asioista kannattaa aina keskustella ammattilaisen kanssa.

Uusyrityskeskus Enter Satakunta on menestyksekkäästi luotsannut aloittavia yrittäjiä jo 25 vuoden ajan ja toiminut monella tavalla myös edelläkävijänä tällä saralla. Se on myös aikojen ja vaatimusten muuttuessa kyennyt muokkaamaan neuvontaa niin, että se on asiakkaan osalta aina parasta mahdollista. Yhteistyö Satakunnan yrittäjien kanssa on laajentanut palveluita, niin että se kattaa yhä laajemman alueen Satakunnassa.

Haluan omalta osaltani ja myös varmastikin kaikkien neuvonnan kautta perustettujen yritysten puolesta onnitella Uusyrityskeskus Enter Satakuntaa 25 vuotisesta täipaleesta. Työ yrittäjyyden puolesta jatkukoon.

Jukka Hurrila

Satakunnan Yrittäjät Pj

Porin seudun Yrityspalveluyhdistys ry Pj

Uusyrityskeskus Enter Satakunta 25 vuotta!

Enter on tarjonnut yrittäjyyteen liittyviä neuvontapalveluja jo 25 vuoden ajan. Tätä virstanpylvästä juhlittiin seminaarissa, jossa kuultiin, miten Enterin toiminta alkoi, miten se on kehittynyt vuosien varrella ja miten sitä toteutetaan tänään.



Uusyrityskeskus Enter Satakunnan nykyinen henkilöstö esittäytyi Porin Promenadikeskuksessa pidetyssä juhlatilaisuudessa. Tero Patoranta, Merja Lehtonen, Jari Keinonen, Antti Kokkila ja Jari-Pekka Niemi työskentelevät Prizztechissä, Hanna Uusitalo TE-toimistossa ja Satu Tähtinen Satakunnan Yrittäjissä.

Mistä kaikki alkoi?



Lamasta selviytymisessä yrityspalveluiden rooli ja merkitys korostuivat.

Uusyrityskeskusten juuret ulottuvat Englantiin. 1980-luvun lama iski voimakkaana teollistuneiden Liverpoolin ja Manchesterin elinkeinoelämään ja sitä kautta ympäröivään yhteiskuntaan. Sikäläiset yritysjohtajat olivat huolissaan alueensa elinvoimasta ja yritysten toimintaedellytyksistä. He oma-aloitteisesti perustivat ja rahoittivat Job & Society -toimintamallin, jolla lähdettiin kannustamaan ja tukemaan uusien yritysten syntymistä. Tutustuin tuohon malliin ja sen puuhamiehen käydessäni 1980-luvun loppupuolella Englannissa.

Samanlainen lama iski myös Suomeen ja Satakuntaankin. Satakunnan työvoimapiiri perustettiin v. 1987 hoitamaan työministeriön toimia lamasta selviytymiseksi. Kun aloitin työvoimapiirin päällikönä, toin mukani idean Job & Society -toimintamallista. Se istui hyvin työministeriön lanseeraamaan ”paikallinen aloitteellisuus”-hankeeseen.

Tuohon aikaan aloittaville tai toimiville yrittäjille tarjolla olevat julkiset palvelut olivat hajallaan asiakkaan kannalta katsottuna. Kunnat ja valtion hallinnot tarjosivat kukin omat palvelunsa omien organisaatioidensa puitteissa. Lamasta selviytymisessä yrityspalveluiden rooli ja merkitys korostuivat. Ensimmäinen ajatuksemme oli yrittää koota näitä yhteen paikkaan yhteistä asiakasta palvelemaan. Samaan aikaan lähdin selvittämään myös yritysjohtajien ja -järjestöjen halukkuutta tulla mukaan kannustamaan ihmisiä uusien yritysten perustamiseen. Ei imitoiden Englannin mallia, vaan siitä inspiroituneena. Hahmottelimme toimintamallia, jossa julkinen hallinto ja elinkeinoelämä yhteistyössä kannustavat henkilöitä yritysten perustamiseen. Ja yhden luokun periaatteella yhteiselle asiakkaalle. Alueella toi-



*Enterin alkuajoista tapahtumassa kertoivat **Antti Kokkila** ja **Markku Gardin**. Antti aloitti yritysneuvojana Enterissä vuonna 2000 ja toimi Enterin johtajana vuodet 2005 – 2012. Nykyään Antti toimii yrittäjyysasiantuntijana Prizztech Oy:ssä ja on ollut Suomen Uusyrityskeskukset ry:n hallituksen jäsen yli 10 vuotta. Markku Gardin oli Satakunnan Työ- ja elinkeinokeskuksen johtaja ja Satakunnan ELY-keskuksen ensimmäinen ylijohtaja ennen eläkkeelle jäämistään vuonna 2010. Hän toi Englannista Jobs & Society -mallin Suomeen ja tästä alkoi kehittyä Uusyrityskeskus Enter Satakunta.*



Vähän kylähullunahan minua pidettiin, niin ministeriössä kuin alueellakin.

mivien yritysten haluttiin sekä rahoittavan toimintaa sekä osallistuvan sen hallintoon. Vähän kylähullunahan minua pidettiin niin ministeriössä kuin alueellakin. Mutta kyllä tuo idea alkoi muidenkin ajatuksissa itää. Eri tahtiin eri puolella Satakuntaa.

Uteliaimpia toimintatavasta oltiin Raumalla. Siellä avainhenkilönä oli Oras Oy:n toimitusjohtaja **Pekka Paasikivi**. Hän oli huolissaan alueen yritysten toimintamahdollisuuksista ja elinvoimasta. Monet yritykset olivat joutuneet lopettamaan tai supistamaan toimintaansa. Ammattitaitoista työvoimaa jäi työttömäksi ja heidän mahdollisuutensa päästä palkkatyöhön olivat vähäiset Rauman alueella. Samalla yritykset olivat huolissaan omista alihankijoistaan. Pekka Paasikivi ryhtyi keskustelemaan kollegoittensa kanssa uudenlaisen

toiminnan aloittamiseksi yritystoiminnan lisäämiseksi. Alueella innostuttiin asiasta ja Raumalle päätettiin perustaa Suomen ensimmäinen Uusyrityskeskus. Ilman Rauman starttia hanke olisi kuivunut.

Kun esittelimme Rauman työvoimatoimiston johtajan kanssa uutta toimintatapaa työministeriön järjestämässä tilaisuudessa, sille ennustettiin ”kevyet mullat”. Jonkin ajan kuluttua samanlaisia toimintatapoja kuitenkin perustettiin yksi kerrallaan muuallekin Suomeen.

Porilaiset syttyivät hitaammin, niin kunta- kuin yrityspuolellakin. Tehtiin useita yrityksiä erilaisine toimintamalleineen. Viimein päätettiin **Risto Liljeroosin** selvitystyön perusteella koota yritystoimintaa suunnittelevien henkilöiden neuvonta tulevaan Yrityspalvelu Enteriin. Elinkeinoelämä rahoitti omalta osaltaan neuvontaa ja osallistui sen ohjaamiseen. Enter järjesti hallintonsa ja hankki yhteisen toimitilan, konttoriinsa vetäjän ja omaa neuvontahenkilöstöä. Valtio puolestaan sijoitti Enteriin nykyisen ELY-keskuksen henkilön yritysneuvojaksi, nykyisen TE-palvelujen henkilön starttirahaneuvojaksi ja verotoimiston henkilön veroneuvojaksi. Veroneuvonta olikin ainutlaatuista juuri Enterissä.

Näin se alkoi, 25 vuotta sitten. Onnitellen ja kiittäen Enterin puuhahenkilöitä menestyksekkäästä toiminnasta!

Markku Gardin

Uusyrityskeskus Enter Satakunta auttaa yrityksen perustajia

JARI-PEKKA NIEMI, PRIZZTECH OY

Enterin palvelutoiminta on viimeiset neljä vuotta vahvistunut ja laajentunut kattamaan ison osan Satakunnan kuntia. Mukana on kaikkiaan 13 Satakunnan 16 kunnasta. Enterissä palveluita tuottavat Prizztech, Satakunnan Yrittäjät ja Satakunnan TE-toimisto tiiviissä yhteistyössä ja yhteisen nimen, Uusyrityskeskus Enter™ Satakunta alla.

Enterissä neuvontaa antaa pitkän kokemuksen ja vahvan osaamisen omaava kuuden hengen neuvontatiimi. Asiakas saa ohjausta liikeidean kehittämiseen ja liiketoimintasuunnitelman laatimiseen sekä tietoa rahoitusmahdollisuuksista, luvista ja ilmoituksista. Enteristä saa apua myös starttirahan hakemiseen, veroasioihin ja yrityksen rekisteröintiin. Autamme asiakkaita yritysmuodon valinnassa, investointi- ja kannattavuuslaskelmien tekemisessä sekä yrityksen ostamiseen liittyvissä asioissa. Palvelumme ovat asiakkaalle maksuttomia ja toimimme arvojemme mukaisesti:

PUOLUEETON: Toimimme aina asiakkaan edun mukaisesti

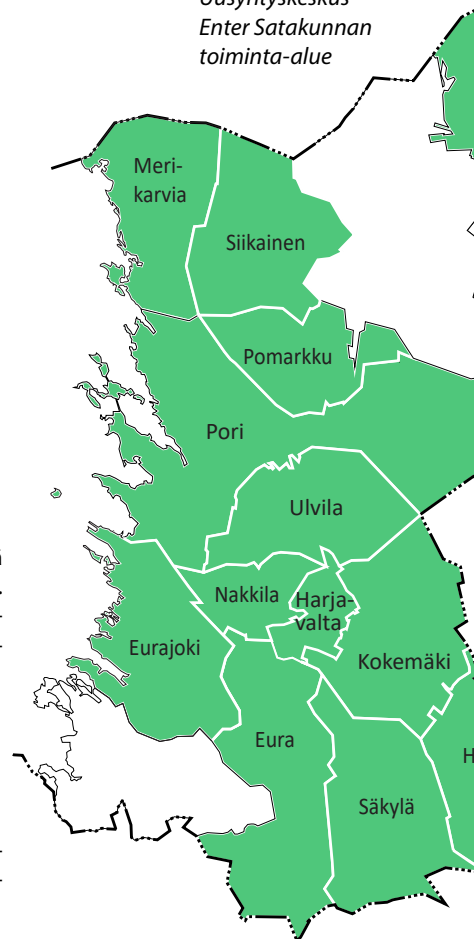
LUOTETTAVA: Palvelumme ovat luottamuksellisia

LÄHELLÄ: Palvelumme ovat helposti ja nopeasti saatavilla

Laaja-alainen, eri toimijoiden kanssa tehtävä yhteistyö on palveluiden tuottamisen ytimessä. Asiakkaat saavat kauttamme yhteistyöverkostomme kontaktit ja avun liiketoiminnan käynnistämisen eri osa-alueissa.

Olemme toimineet jo yli 25 vuotta ja juhlineet merkkipuotta työn puitteissa. Yhteistyö palvelun tuottajien Prizztechin, Satakunnan Yrittäjien ja Satakunnan TE-toimiston kesken toimii asiakaslähtöisesti ja tuottaa tuloksia. Yhteistyökumppanimme ovat merkittävä voimavara neuvontatyössämme. Kiitos kaikille!

Uusyrityskeskus
Enter Satakunnan
toiminta-alue



TIETOA MEISTÄ JA PALVELUISTAMME:

www.entsatakunta.fi
www.facebook.com/entsatakunta
www.instagram.com/entsatakunta

YRITTÄJYYSINFOT:

www.entsatakunta.fi/yrittajainfot

VARAA AIKA ASIAANTUNTIJOILLEMME:

www.entsatakunta.fi/ajanvaraus

Palvelumme ovat maksuttomia ja luottamuksellisia.

Uusyrityskeskus Enter Satakunnassa sinua palvelevat:



JARI KEINONEN
Yrityskehittäjä
044 720 4638
jari.keinonen@prizz.fi

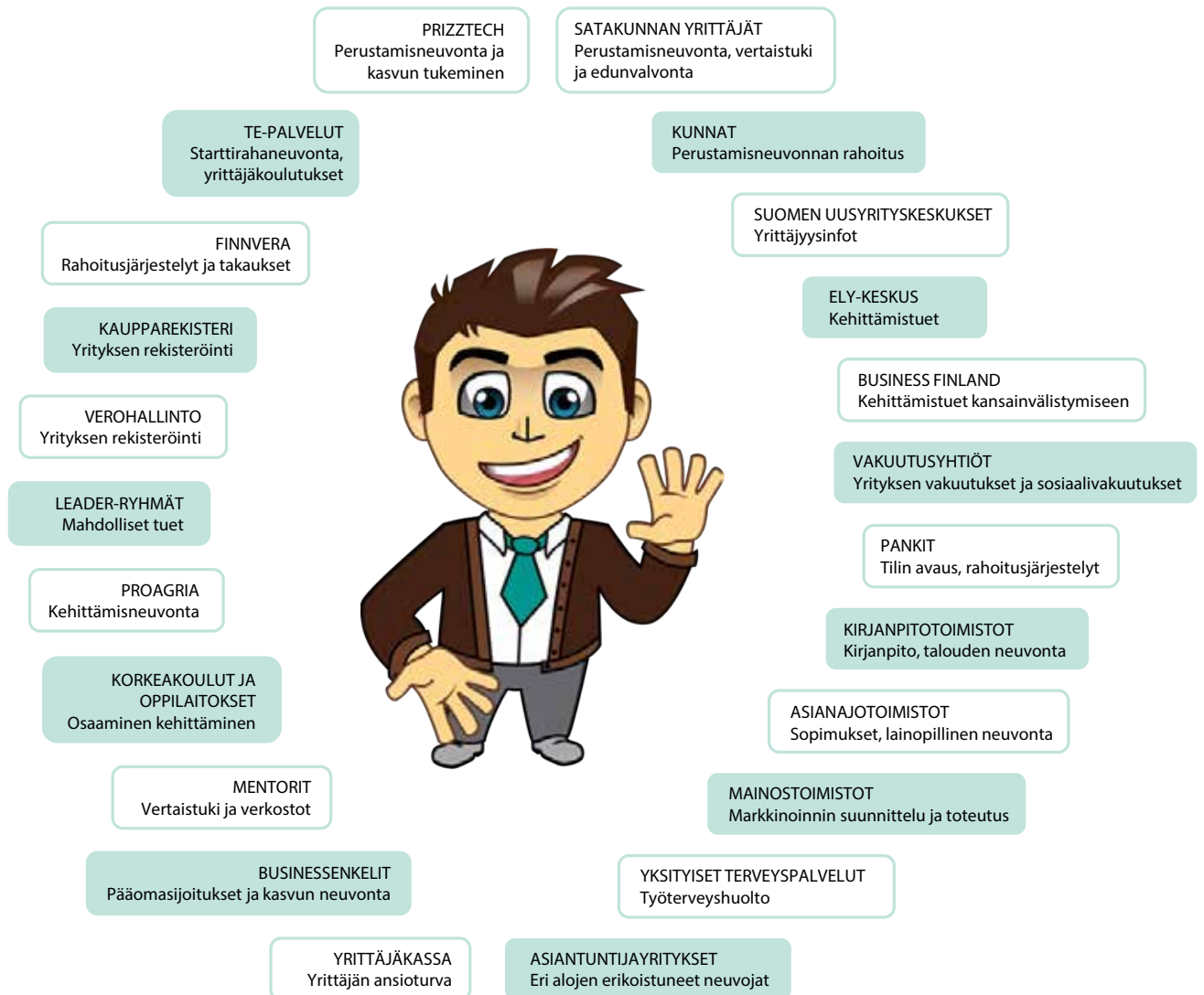


ANTTI KOKKILA
Yrittäjyyshuoneantuntija
050 072 5917
antti.kokkila@prizz.fi



Verkostot yrityksen perustajan apuna

Yrityksen perustajan tukena on suuri määrä organisaatioita. Uusyrityskeskus Enter Satakunta toimii yhden luukun periaatteella ja auttaa yrityksen perustamista suunnittelevaa hyödyntämään verkoston palveluita.



MERJA LEHTONEN

Yrityskehittäjä
044 710 5385
merja.lehtonen@prizz.fi



TERO PATORANTA

Yrityskehittäjä
044 720 4641
tero.patoranta@prizz.fi



SATU TÄHTINEN

Yritysneuvoja,
Satakunnan Yrittäjät
050 390 9418
satu.tahtinen@yrittajat.fi



HANNA UUSITALO

Starttiraha-asiantuntija,
Satakunnan TE-palvelut
0295 045 047
hanna.uusitalo@te-toimisto.fi

Vuoden uusyrittäjä on vauvojen ja lapsiperheiden ystävä

Uusyrityskeskus Enter Satakunta palkitsi ulvilalaisen Emmi Koskisen Vuoden uusyrittäjänä. Myös yleisö valitsi Koskisen suosikikseen neljän finalistin joukosta. Voittaja kukitettiin ja palkittiin 3000 euron rahapalkinnoilla.



MERJA LEHTONEN, PRIZZTECH OY

Satakunnan vuoden uusyrittäjänä ja yleisön suosikkina syyskuussa 2024 palkittu **Emmi Koskinen** auttaa pikkulapsiperheitä herkillä ja asiantuntevalla otteella. Emmi yrityksen, Pikkuhetken, palveluihin kuuluvat vauvahieronta sekä kokonaisvaltainen lapsen uneen, ruokintaan ja kehitysvaiheisiin liittyvä ohjaus ja neuvonta. Yrittäjänä Koskinen on toiminut ensin sivutoimisena huhtikuusta 2022 alkaen ja päätoimisena lähes vuoden ajan.

Sairaanhoitaja-terveydenhoitajaksi kouluttautunut Emmi Koskinen on ollut töissä mm. lastenneuvolassa terveydenhoitajana. Tänä syksynä hän on valmistunut Satakunnan ensimmäiseksi BabyBalance®-hoitajaksi ja marraskuussa

Koskinen saa imetyskouluttajan opinnot valmiiksi. Aktiivinen yrittäjä aikoo kehittää itseään ja osaamistaan jatkossakin.

Yrittäjyystarinaansa vuoden uusyrittäjä on päässyt jakamaan erilaisissa tapahtumissa. Lapsen uneen vaikuttavista asioista Koskinen puhui mielellään enemmänkin, sillä uniongelmat ovat monelle lapsiperheelle tuttuja. Yksilöllisiä hyvinvointi- ja terveyspalveluita Pikkuhetki tarjoaa ensisijaisesti kotikäynteinä, mutta yrityksellä on myös vastaanottotilat Ulvilassa ja Porissa.

– Palkitseminen on tuonut paljon näkyvyyttä mm. somessa, lehdissä ja radiossa.

Tasaista, hyvää kasvua on ollut, Emmi kertoo.

Yrittäjyyden eri vaiheissa Koskinen on osannut hyödyntää monipuolisesti Uusyrityskeskus Enter Satakunnan maksutonta neuvontapalveluja. Uusimpiin kouluttautumisiin hänelle on myönnetty yritystoiminnan kehittämistuki Leader Karhuseudusta. Päätoimiseksi yrittäjäksi siirtyessään hän on saanut starttirahaa TE-toimistosta.

– Maksuton neuvonta ja rahallinen tuki ovat olleet korvaamattoman tärkeitä, Emmi Koskinen kiittelee.

Muut finalistit

Finalistien esittelyt: www.entsatakunta.fi/uusyrittaja2024



Kakkuheidi

Korkeat kreemihäkekakut, hääkakkutastingit ja hulppeat jälkiruokakokonaisuudet ovat ulvilalaisen **Heidi Linjan** yrityksen Kakku-Heidin vahvuuksia.

– Uniikit ja laadukkaat tilaustyöt valmistetaan aina asiakkaan toiveita kuunnellen. Yritykseni vakaa aikomus on rikkoa ennakkoluulo siitä, että upea ja näyttävä kakku voi myös maistua hyvältä, sanoo Heidi Linja.



Mediamaisen

Mediamaisen yrittäjä **Senni Valiola** on huitsilainen markkinoinnin, tiedotuksen ja viestinnän moniosaaja.

– Ihmiset ja yritykset arvostavat yksilöityjä palveluja entistä enemmän. Palveluiden monipuolisuus on valttikortti ja erottava tekijä. Täysin samanlaista palveluluetteloa ei taida löytyä alueelta muilta. Projektit alusta loppuun samalta tekijältä joustavasti ja ketterästi, lupaa Senni Valiola.



Sunwax Oy

Eurajokelainen SunWax Oy on erikoistunut vanhusten hoitotyöhön sekä koti- ja yrityssiivouksiin. Ylärivissä **Niina Raitanen**, **Jonna Mäenpää** ja **Outi Tenlen** (yrittäjä). Alarivissä **Mia Tähtivuori** ja **Sani Ollaranta** (yrittäjä).

– Me kaksi sairaanhoitajaa, äiti ja tytär, päätimme aloittaa itsenäisinä yrittäjinä, jotta voisimme toteuttaa ikäihmisten hoitotyötä haluamallamme tavalla. Halusimme ottaa huomioon ihmisten kotona pärjäämiseen liittyvät erilaiset tarpeet ja yhdistää palvelut yhden yrityksen ja tuttuun hoitajien hoidettavaksi, sanoo Outi Tenlen.



Vuoden Uusyrittäjä -kilpailu

Vuoden uusyrittäjä valittiin Satakunnassa nyt kolmatta kertaa. Kilpailun järjestää Uusyrityskeskus Enter Satakunta.

Kilpailun neljästä finalistista nousi voittajaksi sekä tuomariston arvioinnin että yleisöäänestyksen perusteella Emmi Koskisen yritys Pikkuhetki. Tuomariston mukaan uudentyyppinen ja rohkea palvelukonsepti vastaa hyvin vauvaperheiden tarpeita ja täydentää julkisia palveluita.

3000 euron rahapalkinnot kilpailuun lahjoittivat Porin Seudun Yrityspalveluyhdistys ry, Prizztech Oy ja Satakunnan Yrittäjät.

Ulvila tähtää vihreään siirtymään

■ ESSI VANHA_VIITAKOSKI, PRIZZTECH OY



Uvilan kaupunkisuunnittelun johtaja Juha Virola ja kaupunginjohtaja Mikko Löfbacka.



Uudet teollisuusalueet yleiskaavasunnitelmassa mahdollistavat kestäväns kasvun

Ulvila on ottamassa merkittäviä askeleita kohti vihreää siirtymää ja kestävää teollista kehitystä panostamalla uusien teollisuusalueiden kaavoittamiseen ja suunnitteluun uuden yleiskaavaluonnoksen myötä. Tärkeimpänä kohteena kaava-sunnitelmassa on lähes 400 hehtaarin laajuinen Pirunkynnen teollisuusalue, joka on avainasemassa kaupungin suunnitelmissa houkuttella uusia investointeja erityisesti vihreään siirtymään liittyen.

Uvilassa on jo vireillä merkittäviä uusia energian hankkeita, kuten kaksi teollisen mittakaavan aurinkoenergia-hanketta, joiden yhteisteho voi nousta jopa 450 megawattiin. Nämä hankkeet tukevat alueen teollisuutta tarjoamalla päästötöntä energiaa, mikä on välttämätöntä monille vihreän siirtymän teollisuus-

den laitoksille. Sähkön saatavuus on myös yksi Pirunkynnen suurimmista valteista: alue voidaan liittää Ulvilan sähköasemaan, joka tarjoaa jopa 1000 megawattia vapaata kapasiteettia. Tämä on ratkaiseva kilpailutekijä erityisesti energiantensiivisille teollisuudenaloille, kuten vedyn ja sähköpolttoaineiden tuotannolle.

– Tavoitteena tässä vaiheessa olisi löytää Pirunkynnen sijoittumisesta kiinnostunut toimija, jonka tarpeet olisivat alueen kehittämisen lähtökohta, kaupunginjohtaja **Mikko Löfbacka** kertoo.

Panostus kestävään infrastruktuuriin

Uvilan kaavoitussuunnitelmissa on muitakin potentiaalisia alueita, kuten Vainiolan ja Kettumetsän alueet, jotka tarjoavat lisää tilaa yritystoiminnan kasvulle.

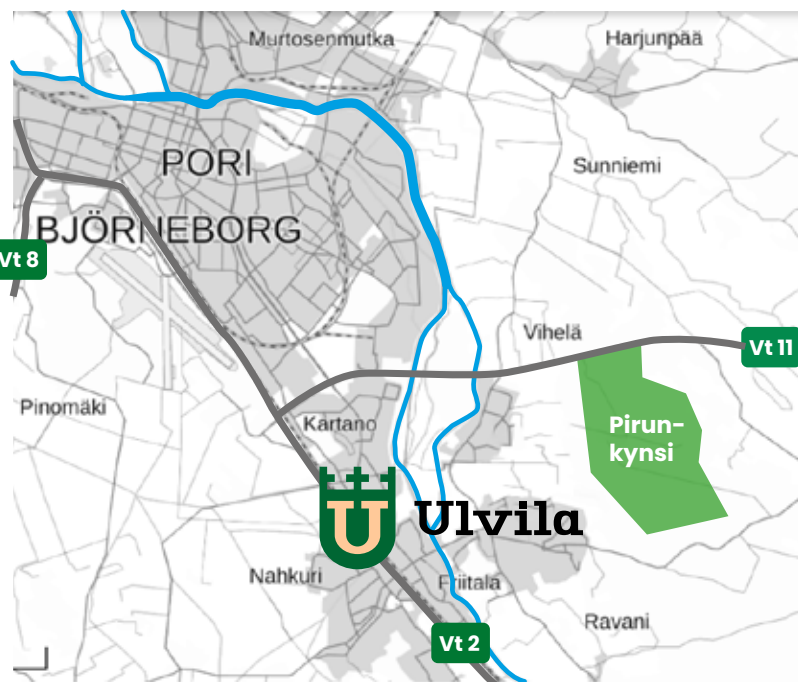
– Emme tyydy pelkkään uuden teollisuuden houkutteluun, vaan haluamme panostaa myös kaupungin infrastruktuuri-

rin kehittämiseen. Tästä ovat esimerkiksi useat uuteen yleiskaavaluonnokseen merkityt tie- ja liittymähankkeet. Yhtä tärkeitä ovat asukkaiden viihtyvyyteen suunnitellut parannukset, kuten Naparannan kehittäminen ja liikuntahallille osoitettu paikka, selittää kaupunkisuunnittelun johtaja **Juha Virola**.

– Tulevaisuudensuunnitelmamme ovat kunnianhimoisia, ja haluamme osoittaa, että Ulvila panostaa määrätietoisesti vihreään siirtymään ja kaupungin kehittämiseen monelta osin. Sähkön ja veden saatavuus sekä hyvät logistiset yhteydet tekevät Ulvilasta houkuttelevan kohteen teollisille investoinneille. Pirunkynnen ja muiden teollisuusalueiden kehittäminen tarjoaa ympäristöstä välttämättä ratkaisuja sekä merkittäviä taloudellisia ja työllisyysvaikutuksia, jotka vahvistavat kaupungin elinvoimaa pitkälle tulevaisuuteen, Löfbacka visioi.



Pirunkynnen alue voidaan liittää Ulvilan sähköasemaan, joka tarjoaa jopa 1000 megawattia vapaata kapasiteettia.



Pirunkynnen yli 400 hehtaarin alue sijaitsee aivan Tampereelle vievän valtatie 11:sta varrella.

Pirunkynnen kilpailukykytekijät

Prizztech teki Ulvilalle selvityksen Pirunkynnen kilpailukykyvystä ja soveltuvuudesta vihreän siirtymän teollisuusinvestoinneille. Selvityksessä tarkasteltiin eri laitostyyppien tila-, infra- ja raaka-ainetarpeita sekä alueen infrastruktuurin vahvuuksia ja laitosten edellyttämiä kehittämistarpeita.

SÄHKÖN SAATAVUUS: Useat vihreän siirtymän teollisuuslaitokset kuluttavat paljon sähköä. Pirunkynsi on noin 3,5 kilometrin päässä Fingridin Ulvilan sähköasemasta tarjoten suurtehoisen sähkön saatavuuden. Alueella on 110 kV voima-johto ja mahdollisuus yhdistyä 110 kV tai 400 kV voimalinjoilla Ulvilan sähköasemaan, jossa on vielä runsaasti vapaata kulutuskapasiteettia.

VEDEN SAATAVUUS: Monet kemianteollisuuden laitokset vaativat runsaasti vettä prosesseihin ja jäähdytykseen. Kokemäenjoen läheisyys mahdollistaa suurten vesimäärien hyödyntämisen teollisuusprosesseissa.

KOKO JA SIJAINTI: Alue sopii suurille teollisuuslaitoksille, kuten akkuarvoketjun toimijoille, joiden tilantarve voi olla satoja hehtaareita. Vetytalous hankkeet mahtuvat pienemmille alueille varoetäisyydet huomioiden. Sijainti vt11 varrella ja lähellä vt2:ta sekä Porin ja Rauman satamia on logistisesti edullinen. Alue on lähellä palveluja, mutta riittävän kaukana asutuksesta, eikä maakuntakaava rajoita sen kehittämistä vihreän siirtymän teollisuudelle.

RAKENNETTAVUUS: Maaperä on hyvin rakennettavaa moreenia, ja alueen korkeusvaihtelut ovat vähäisiä. Maaperän hyvällä rakennettavuudella on merkittävä vaikutus rakentamisen pienemmän hiilijalanjäljen saavuttamiseen, kun massiivisille teräsbetonipaaluksille ei ole tarvetta.

Selvitys tehtiin keväällä 2024 Prizztechin "Kuntien valmiuksien kehittäminen vihreän siirtymän investoinneissa" -hankkeessa, jota rahoittavat Satakuntaliitto Alueelliset innovaatiot ja kokeilut (AIKO) -rahoituksella sekä Euran, Eurajoen, Harjavallan, Kokemäen, Nakkilan, Porin, Rauman ja Ulvilan kunnat.

LISÄTIETOJA
Mikko Kotiranta
044 710 5451
mikko.kotiranta@prizz.fi



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

AURORA – Tulevaisuuden sukupolvien hyvinvoinnille

■ JOHANNA HONKANEN, PRIZZTECH OY

Viimeaikaiset äärimmäiset tapahtumat Euroopassa ovat korostaneet järjestelmällisten ilmastokestävyyteen tähtäävien toimien välttämättömyyttä ja paljastaneet syrjäytyneiden väestöryhmien suhteettoman haavoittuvuuden. AURORA-hanke (Demonstrating transformative solutions to empower climate resilience towards improved public health status in the EU Boreal Region) on käynnistetty kehittämään ratkaisuja, jotka parantavat ilmastokestävyyttä ja edistävät kansalaisten hyvinvointia muuttuvissa olosuhteissa.

Pori toimii yhtenä hankkeen demokaupungeista, ja se osallistuu aktiivisesti hankkeen toimintaan ja testaa uusia ratkaisuja paikallisella tasolla. Porissa Kokemäenjoen tulvariskit aiheuttavat ainutlaatuisia haasteita, minkä vuoksi Porin kaupungin tulvasuojelu on yksi konkreettinen esimerkkialue hankkeessa.

Hankkeen tavoitteena on kehittää uusia työkaluja, jotka auttavat ymmärtämään ja reagoimaan ilmastomuutoksen haasteisiin.

– AURORA ei keskity vain akuutteihin ongelmiin, vaan tavoitteena on luoda kestäviä malleja, joita voidaan hyödyntää tulevaisuuden ilmastomuutoshaasteissa. Hankkeen tuloksia voidaan soveltaa laajasti myös muilla alueilla, kertoo hankkeen projektipäällikkö **Johanna Honkanen** Prizztechistä.

– Taustani on vahvasti projektinhallinnassa ja kestävä kehityksen projekteissa ja olen innostunut siitä, että pääsen työskentelemään tämän merkittävän EU-hankkeen parissa, jolla pyritään parantamaan sekä ilmastokestävyyttä että kansanterveyttä Porissa ja muualla Euroopassa, jatkaa Johanna.

Aurora-konsortion jäsenet kokoontuivat 9.-10.10. Kaunasissa, jossa perehdyttiin hankkeen keskeisiin toimenpiteisiin. Seuraavaksi tarkoituksena on kartoittaa ja tunnistaa nykyisten seu-



AURORA ei keskity vain akuutteihin ongelmiin, vaan tavoitteena on luoda kestäviä malleja.

AURORA

AURORA-hanke on tärkeä osa Euroopan Unionin ilmasto- ja terveystavoitteita.

Keskeiset teemat: Ilmastomuutos, kansanterveys, innovaatiot, tutkimus ja kehitys (TKI), kestävä kehitys

Toteutusaika: 1.9.2024-28.2.2028

Toteuttajat: Porin kaupunki ja Robocoast EDIH

Rahoitus: Hanke on Euroopan Unionin rahoittama

LISÄTIETOJA

Johanna Honkanen
projektipäällikkö
050 408 0917
johanna.honkanen@prizz.fi

ranta-, mallinnus- ja ennustevälineiden puutteet. Tämän lisäksi kerätään järjestelmän vaatimia käyttäjävaatimuksia sekä suunnitellaan ja määritellään validointipaikkakohtaiset käyttötausskenaariot, mukaan lukien näihin liittyvät keskeiset suorituskäytännöt. Hankkeessa tehdään tiivistä yhteistyötä eri sidosryhmien, kuten päätöksentekijöiden, tutkijoiden ja yritysten kanssa, jonka vuoksi on tärkeää ymmärtää, millaisia vaatimuksia ja tarpeita heillä on. Hanke pyrkii perustamaan keskuksen, joka valvoo hankkeen käytännön toteutusta, varmistaa järjestelmien jatkuvan kehittämisen sekä eri asiantuntijoiden ja sidosryhmien sitouttamisen pitkäaikaiseen yhteistyöhön.



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Kokemäenjoki

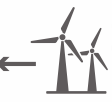
Kokemäenjoen vesistöalue on Suomen neljänneksi suurin. Sen valuma-alue on pinta-alaltaan 27 000 km² ja keskivirtaama joen suistossa on 245 m³/s. Joki laskee Itämereen Porin kaupungin ja rannikon kosteikkoalueen suiston kautta. Kokemäenjoessa esiintyy usein tulvia, erityisesti keväisin lumien sulamisen aikaan sekä syksyn ja talven sateiden myötä. Kokemäenjoki ja sen järvet sekä rannikon suisto jäätyvät myös säännöllisesti, mikä vaikuttaa virtaamiin ja talvitulviin.

Tulvariskit ovat erityisen merkittäviä Porissa ja Huittisissa. Ilmastomuutoksen ennustetaan lisäävän syksyn ja talven tulvia, mutta kevättulvien odotetaan vähenevän talvien lauhtuessa. Myös rannikkotulvien uskotaan lisääntyvän merenpinnan nousun ja myrskyjen vuoksi.

Joen luonnollista virtausta on muutettu, ja monia sen järviä säännöstellään vesivoiman tuottamiseksi ja tulvien ehkäisemiseksi. Kuva Harjavallan voimalaitokselta.

(Lähde: Assmuth ym. 2019)





Alustavia
vetyputkilinjauksia
Satakunnassa.

Satakunnan vetytalouden tiekartta ohjaa kohti tulevaisuuden vetykeskittymää

■ MARJUT VÄHÄNEN, PRIZZTECH OY

Vetytalous on nouseva ala, ja Satakunnan energiatuotannon ja infrastruktuurin vahvuudet luovat perustan merkittävän vetytalouskeskittymän kehittymiselle alueelle. Vetytalouden vauhdittamiseksi Prizztech on käynnistänyt Satakunnan vetytalouden tiekartta -hankkeen, joka tähtää alueen merkittävään asemaan tulevaisuuden vihreässä taloudessa. Hankkeen tavoitteena on paitsi kartoittaa nykytilanne, myös rakentaa tiekartta, joka ohjaa Satakunnan alueen vetyteollisuuden kasvua, luo kokonaiskuvan kehitystarpeista sekä vahvistaa alueen innovaatioekosysteemin yhteistyötä ja maakunnallista edunvalvontaa.

Hankkeen keskeisenä tavoitteena on varmistaa, että Satakunta hyödyntää täysimääräisesti alueensa vahvuudet ja mahdollisuudet vetytalouden saralla. Satakunnassa tuotetaan jo nyt 40 % Suomen sähköstä, ja suuret uusiutuvan energian hankkeet luovat pohjaa vetytalouden merkittäväälle kasvulle. Tämä energiapotentiaali, yhdistettynä alueen logistisiin vahvuuksiin ja teolliseen infrastruktuuriin,

tekee Satakunnasta houkuttelevan kohteen vetyyn liittyville investoinneille.

Tiekartta linjaa kehityksen suuntaviivat

Lokakuussa valmistuva tiekartta keskittyy vetytalouden keskeisiin osa-alueisiin, kuten sähkön saatavuuteen, siirtoyhteyksiin, teollisen infrastruktuurin synergiaetuihin, osaavan työvoiman saatavuuteen sekä vetyteollisuudelle sopivaan maankäyttöön ja luvitukseen. Tiekartta toimii kattavana ohjenuorana, joka auttaa tunnistamaan alueen vahvuudet ja kehityskohteet ja edistää investointien toteutumista lujittaen Satakunnan roolia kansallisessa vetytalouden kehityksessä.

Myös yhteistyö ja innovaatioekosysteemin vahvistaminen ovat keskeisiä elementtejä tiekartan laatimisessa. Hanke yhdistää alueen kunnat, korkeakoulut, oppilaitokset ja teollisuuden toimijat yhteisten tavoitteiden saavuttamiseksi.

– Tiekartan laatimisen aikana on haastateltu monipuolisesti useita sidosryhmiä eri näkökulmien mukaan saamiseksi. Yhteistyön ansiosta tiekartta ei ole vain strateginen dokumentti, vaan konkreettinen väline, joka tukee Satakunnan vetyteolli-

”

Satakunnassa tuotetaan jo nyt 40 % Suomen sähköstä, ja suuret uusiutuvan energian hankkeet luovat pohjaa vetytalouden merkittäväälle kasvulle.

suuden kehittämistä pitkälle tulevaisuuteen, tähdentää projektipäällikkö **Matti Luhtanen**.

Tiekartan keskeisenä tavoitteena on, että Satakunnassa on vuonna 2035 puhdasta vetyä ja sen jatkojalosteita tuottavaa teollisuutta, joka työllistää satoja henkilöitä ja on hyvin integroitunut alueen energia-



logistiikka- ja teollisuusjärjestelmiin mahdollistaen vetytalouden jatkuvan kehittämisen ja laajentamisen.

Kohti tulevaisuuden investointeja

Vetytalouden tiekartta luo pohjan Satakunnan vetytalouskeskittymän kehittämiselle ja tukee merkittäviä tulevaisuuden investointeja. Hankkeessa tuotetut tulokset eivät palvele ainoastaan paikallista kehitystyötä, vaan myös maakunnallista edunvalvontaa ja Satakunnan kilpailukykyä vahvistamista vetytalouden keskeisenä toimijana. Tiekartta auttaa koordinoimaan toimia, houkuttelemaan investointeja, vähentämään päästöjä ja edistämään vihreää siirtymää sekä energiamavaraisuutta.

Hanke rahoitetaan Satakuntaliiton AKKE-rahoituksella sekä alueen kuntien tuella, ja siinä hyödynnetään Satakunnan kaasu- ja vetytaloussuunnitelma 2030 -hankkeen tuloksia.

LISÄTIETOJA

Matti Luhtanen
044 710 5347
matti.luhtanen@prizz.fi



Gasgridin Erkka Saario esitteli Porissa 15.10. vetyverkon kehittämissuunnitelmia.

Gasgrid kokosi alueen yritykset vetyverkon tulevaisuuden äärelle

Porissa järjestettiin 15.10.2024 Gasgridin tilaisuus, jonne kutsuttiin vetyverkkoreitin alueelliset yritykset mukaan kuulemaan ja vaikuttamaan vetytalouden kehitykseen sekä kansallisen vetyverkon vaikutuksiin. Tilaisuuden keskiössä oli, miten vedynsiirtoinfrastruktuuri voi tuoda kustannustehokkuutta, kilpailukykyä ja toimitusvarmuutta alueelle, ja samalla houkutellessa investointeja ja edistää elinvoimaisuutta.

Prizztech oli aktiivisesti mukana tilaisuuden valmistelussa koostamalla yhteen Satakunnan kannalta keskeisiä toimijoita. Tilaisuudessa käsiteltiin vetyverkon merkitystä sekä kansallisen alueellisen kilpailukykyä kasvussa. Tilaisuus tarjosi osallistuneille noin parillekymmenelle yritykselle myös mahdollisuuden vaikuttaa ja osallistua vetyverkon reittivaihtoehtojen suunnitteluun. Yhteistyö alueen toimijoiden välillä on tärkeässä roolissa Suomen vetytalouden ja hiilineutraalin tulevaisuuden rakentamisessa.

Lue lisää:

prizz.fi/vety

prizz.fi/kaasu-ja-vetytalous-2030

Metaversumi ja teollisuuden tulevaisuus:

SaMBa-hanke avaa ovia uusiin mahdollisuuksiin

■ VIIVI NEVANPÄÄ, PRIZZTECH OY

Metaversumi on noussut viime vuosien aikana yhdeksi teknologisen kehityksen mielenkiintoisimmista ja mahdollisesti merkittävimmistä ilmiöistä. Vaikka metaversumi on tähän asti yhdistetty lähinnä viihteen, pelimaailmojen ja sosiaalisen vuorovaikutuksen ympäristöihin, sen mahdollisuudet ulottuvat paljon tätä laajemmalle, myös teolliseen toimintaympäristöön. Satakunta Metaversum for Business (SaMBa) -hanke on asettanut tavoitteekseen tutkia ja edistää tämän uuden teknologian hyödyntämismahdollisuuksia erityisesti teollisuudessa.

Mitä metaversumi tarkoittaa teollisuudessa?

Metaversumi voidaan ymmärtää virtuaalisten ja fyysisten maailmojen saumattomana yhdistymisenä, jossa eri teknologiat, kuten lisätty todellisuus (AR), virtuaalitodellisuus (VR), tekoäly (AI) ja IoT (esineiden internet), luovat täysin uudenlaisia kokemuksia ja vuorovaikutuksia. Teollisessa kontekstissa metaversumi ei tarkoita vain virtuaalitilojen rakentamista,

”

Metaversumi ei tarkoita vain virtuaalitilojen rakentamista, vaan se mahdollistaa yrityksille konkreettisia hyötyjä.

vaan se mahdollistaa yrityksille konkreettisia hyötyjä.

Metaversumi tarjoaa yrityksille ympäristön, jossa voidaan luoda, testata ja kehittää uusia tuotteita ja tuotantoprosesseja virtuaalisesti ennen fyysiseen toteutukseen siirtymistä. Tämä vähentää huomattavasti suunnitteluvirheiden määrää ja kustannuksia.

Metaversumin avulla voidaan myös kouluttaa ja opastaa työntekijöitä realistisissa simulaatioympäristöissä ilman, että heidän tarvitsee fyysisesti tulla työpaikalle. Myös etäohjaus ja huoltotoimenpiteet voivat saada täysin uuden ulottuvuuden virtuaalisten työkalujen kautta.

Metaversumissa teollisuusyritykset voivat hyödyntää reaaliaikaista dataa ja simulointityökaluja päätöksenteon tukena. Tämä parantaa tuotannon optimointia ja resurssien hallintaa, mikä on erityisen tärkeää teollisuudessa, jossa pienetkin parannukset voivat johtaa merkittäviin säästöihin.

SaMBa-hanke – yhteistyötä ja innovaatioita Satakunnan yrityksille

SaMBa-hanke on käynnistetty tukemaan yrityksiä ja korkeakouluja metaversumin mahdollisuuksien hyödyntämisessä teollisuuden alalla. Hankkeen tavoitteena on luoda yhteinen ymmärrys siitä, mitä metaversumi tarkoittaa teollisessa ympäristössä, ja rakentaa teknologioita, toiminta-



toja ja verkostoja sen täysimittaiseen hyödyntämiseen.

SaMBa-hankkeen kohderyhmää ovat Satakunnan alueen yritykset ja teolliset toimijat, jotka haluavat pysyä kehityksen kärjessä ja saada kilpailuetua digitaalisista ratkaisuista. Hankkeen avulla yritykset voivat osallistua kehitystyöhön, rakentaa uusia verkostoja ja parantaa kilpailukykyään.

SaMBa-hankkeessa yritykset pääsevät mukaan ideoimaan ja kehittämään metaversumin sovelluksia. Tämä tarjoaa ainutlaatuisen mahdollisuuden olla osa teknologian kehittämistä ja sen käytännön soveltamista.

Yhteistyö korkeakoulujen, tutkimuslaitosten ja yritysten kanssa tarjoaa hedelmällisen pohjan uusille innovaatioille. Verkostoituminen onkin keskeisessä roolissa uusien ratkaisujen löytämisessä ja hyödyntämisessä.

Metaversumi tarjoaa merkittäviä mahdollisuuksia teollisuuden kilpailukykyyn parantamiseen, olipa kyse sitten tuotantoprosessien optimoinnista, asiakasko-

kemuksen kehittämisestä tai resurssien tehokkaammasta käytöstä.

Tulevaisuuden näkymät

Metaversumin potentiaali teollisessa toimintaympäristössä on valtava, ja sen vaikutukset voivat muuttaa teollisuuden toimintamalleja pysyvästi. SaMBa-hanke toimii suunnannäyttäjänä Satakunnan alueella, ja se tarjoaa yrityksille konkreettisia mahdollisuuksia tutustua metaversumin tarjoamiin liiketoimintaratkaisuihin.

Kun yritykset ja korkeakoulut tekevät tiivistä yhteistyötä, metaversumi voi avata täysin uusia ulottuvuuksia teollisuudelle – parantaen tehokkuutta, optimoiden prosesseja ja tuoden merkittävää lisäarvoa liiketoimintaan.

Save the date!

Ensimmäinen SaMBa Paja, jossa puhujana on tunnettu tietokirjailija **Petteri Järvinen**, järjestetään **16.1.2025**. Jos kiinnostuit, niin kysy rohkeasti lisätietoja allekirjoittaneelta.

Hankkeen rahoittavat Satakuntaliitto EAKR (60%) ja Porin kaupunki (40%). Päähankkeen toteuttaa Prizztech Oy, ja osahankkeen toteuttajana on Turun Yliopisto

LISÄTIETOJA

Viivi Nevanpää
Projektipäällikkö
050 569 7408
viivi.nevanpaa@prizz.fi



**Euroopan unionin
osarahoittama**



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

PORI



Ari-Veli Starcke on kehittänyt fotonikan avulla nanoteknologiaan perustuvaa turvallisuusratkaisua. Starcke Oy on maailman vanhin holografia-alan yritys.

Nanoteknologian ja hologrammiteknikan käyttö brändin suojaamisessa kasvaa Euroopassa. Vuonna 2024 Euroopan hologrammimarkkinoiden arvoksi arvioidaan 13,2 miljardia dollaria, ja markkinoiden odotetaan kasvavan 13,7 % vuosittain vuoteen 2031 asti. Hologrammeja käytetään laajasti turvallisuus-, lääketiede- ja elektroniikka-aloilla, ja niiden roolit väärennosten torjunnassa ja tuoteautentikoinnissa ovat keskeisiä. (Europe Hologram Market Report 2024)

Starcke, joka on maailman vanhin holografia-alan yritys, on kehittänyt fotonikan avulla turvallisuusratkaisua, joka perustuu nanoteknologiaan. Starcke on tuottanut innovatiivisia brändinsuojaratkaisuja globaaleille asiakkaille kuten Nokialle, Canonille ja Secto Designille.

Robocoast EDIH on ollut keskeisessä roolissa Starcken kehittämän Security Image Feedin (SIF) patentointiprosessissa, auttaen yritystä löytämään oikeat yhteistyökumppanit ja sopivan patenttitoimiston. Tämä johti SIF:n patenttiin ja uusiin liiketoimintamahdollisuuksiin. Robocoast

auttoi Starckea kasvussa ja uudessa patenttihakemuksessa.

– Robocoast oli tärkeässä roolissa, kun haettiin strategisia kumppaneita. Tärkeä oli myös ekosysteemin tuki pk-yrityksen tähdätessä globaaleille markkinoille, kuvailee hallituksen puheenjohtaja **Ari-Veli Starcke**.

Patentit suojaavat ideoita ja antavat yritykselle kilpailuedun.

– Starckelle patentit ovat avainasemassa massatuotantoteknologian turvaamisessa ja toiminnan laajentamisessa, jopa patenttiperhettä rakennettaessa, toteaa Ari-Veli Starcke.

– Me Starckella uskomme tulevaisuuteen, jossa kuluttajilla on oikeus valita ja tuottajilla tuottaa aitoja, turvallisia ja eettisiä tuotteita, jatkaa Starcke.

– Tämä on ®Brändinturvaajien ensisijainen tehtävä.

Toiminnan laajentuessa Robocoast EDIH auttoi Starckea löytämään vahvan kansainvälisen kumppaniverkoston.

– Robocoast EDIH auttaa valmistavan teollisuuden pk-yrityksiä ottamaan käyttöön digitaalisia ratkaisuja, pääsemään asiantuntijuuden pariin ja saamaan rahoi-

”

Patentit ovat avainasemassa massatuotantoteknologian turvaamisessa ja toiminnan laajentamisessa.

tusta, kertoo kansainvälinen liiketoimintapäällikkö **Pirita Ihmäki** Prizztechistä.

Euroopan digitaalinen innovaatio-hub

Euroopan digitaalinen innovaatio-hub on portti, jonka kautta pk-yritykset voivat liittyä Euroopan laajuisiin verkostoihin. Robocoast EDIH:iä vetävä Prizztech toi-

Kasvun polku: Innovaatioilla ja patenteilla maailmanmarkkinoille

Pienet ja keskisuuret yritykset kohtaavat usein haasteita kilpaileessaan globaalisti. Oikeiden innovaatioiden, tuen ja kumppanuuksien avulla ne voivat kuitenkin menestyä. Tässä kohtaa organisaatiot kuten Robocoast Euroopan digitaalinen hub (EDIH) astuvat kuvaan.

■ PIRITA IHAMÄKI, PRIZZTECH OY

ROBOCOAST EDIH European Digital Innovation Hub Network



Euroopan unionin
osarahoittama



Ari-Veli Starcke on Starcke Oy:n perustaja ja hallituksen puheenjohtaja.

mii yhteistyössä 15 yliopiston ja korkeakoulun sekä kuuden kehitysorganisaation kanssa tarjoamalla yli 30 laboratoriota ja testausympäristöä pk-yritysten käyttöön. Pk-yritykset voivat hyödyntää näitä laboratorioita testatakseen teknologioita, parantaakseen digitaalista kypsyystasoaan ja saadakseen asiantuntijaneuvontaa. Euroopassa toimii 151 EDIH (European Digital Innovation Hubia), joita rahoitetaan

Digital Europe -ohjelmasta. Robocoast EDIH tarjoaa pk-yrityksille kansainvälisiä verkostoja ja kumppanuuksia ympäri Eurooppaa. Haemme lisää uusia kansainvälisiä kumppanuuksia ekosysteemin rakentamiseen ja brändien suojaamiseen.

Miksi PK-yritysten tulisi toimia nyt?

PK-yritysten on nyt hyvä hetki toimia, sillä Robocoast EDIH:n tarjoama digikartoitus auttaa yrityksiä arvioimaan digitaalista valmiuttaan Euroopan markkinoilla. Robocoast tuottaa räätälöidyn tiekartan, joka ohjaa kehitystä ja avaa kansainvälisiä mahdollisuuksia.

Robocoast EDIH auttaa myös yrityksiä hakemaan rahoitusta Euroopan ohjelmista, kuten Horizon- ja Digital Europe -ohjelmista. Robocoast EDIH:n tarjoaman rahoitusneuvontapalvelun avulla pk-yritykset voivat hakea niin kansallisia kuin kansainvälisiä avustuksia, jotka vauhdittavat kasvua ja innovaatiota.

Robocoast EDIH-verkoston kautta yritykset voivat myös tavoittaa uusia markkinoita, löytää asiakkaita ja solmia paikallisia sekä kansainvälisiä kumppanuuksia. Starcken menestys osoittaa,

kuinka innovaatio, patenttisuojauksen ja rahoituksen tukevat yritysten kasvua. PK-yritysten kannattaa hyödyntää Robocoast EDIH ekosysteemiä, joka mahdollistaa innovaation, rahoituksen hakemisen ja kansainvälisen laajentumisen. Teknologiaan sijoittamalla, patenttien suojaamisella ja kansainvälisiin verkostoihin liittymällä yritykset voivat skaalata liiketoimintaansa globaaleille markkinoille ja menestyä kansainvälisessä kilpailussa.

Robocoast EDIH tarjoaa kansainvälistä kasvua EDIH-verkoston, rahoitusneuvonnan ja kansainvälisten projektien kautta. Ole siis yhteydessä, jos haluat kasvaa ja kansainvälistyä!

LISÄTIETOJA

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



Härkää sarvista digimuutosten myllerryksessä

ReBoot Satakunta -hanke auttoi yrityksiä hyödyntämään tekoälyä ja siirtymään ketterästi digimuutokseen. Kolme kokeilua tuotti konkreettisia tuloksia ja oppeja, jotka auttavat yrityksiä parantamaan asiakaskokemusta ja tehostamaan toimintaa.

■ SARI TOIVONEN, IDEARÄÄTÄLI OY

Digitalisaation vauhti on armoton – asiakkaat odottavat personoidumpia palveluja ja nopeampia ratkaisuja. Yrityksiltä vaaditaan ketteryyttä ja rohkeutta vastata näihin odotuksiin. Digikokeilut tarjoavat turvallisen tavan testata uusia ideoita ilman suurta riskiä, avaten ovia kumppanuuksille ja uusille liiketoimintamalleille.

Satakunnan Osuuskauppa, Ahlström Oy ja Nakkila Works Oy hyödynsivät tekoälyn tarjoamat mahdollisuudet omiin tarpeisiinsa ja toimintaympäristönsä. Kumppaneina toimivat Botteja Oy, Dyme Solutions Oy ja Navaia Oy, joiden kanssa kokeilut räätälöitiin tarkasti. Kokeiluista syntyneet opit dokumentoitiin Idearäättäli Oy:n toimesta PlayBook-verkkójulkaisuksi, joka tarjoaa muille yrityksille esimerkkejä digikokeilujen toteutuksesta ja laajentamisesta.

Yrityskulttuuri ja ketterä oppiminen digimuutoksen tukena

Onnistunut digimuutos edellyttää vahvaa kumppanuutta. Kumppanin kanssa luodaan yhteiset tavoitteet, ja yhdessä oppiminen varmistaa ratkaisut, jotka tukevat pitkän aikavälin kasvua. Kumppani tuo vahvuutensa yrityksen strategian ja kulttuurin tueksi, mahdollistaen nopean reagoinnin muutoksiin.

Yrityskulttuuri on ratkaisevassa roolissa digimuutoksessa. Kokeilujen tulee heijastaa yrityksen arvoja ja toimintatapoja, jotta koko organisaatio tukee muutosta. Johdon esimerkillä ja tuella kokeilut saavat uskottavuutta ja sitouttavat henkilöstön mukaan. Selkeä viestintä organisaatiolle on keskeistä – se luo luottamusta ja vähentää epävarmuutta.

Digimuutos vaatii rohkeutta ja ketteryyttä. Vaikka suunnitelmat eivät ole heti täydellisiä, tärkeintä on aloittaa. Pienin askelin etenemällä yritys kerää arvokasta tietoa ja oppia, joka ohjaa toimintaa oikeaan suuntaan. Digikokeilujen tavoitteena on tuottaa tuloksia nopeasti ja tarjota tietoa siitä, mikä toimii ja mikä ei.

Yhteistyöllä ja muutosagenteilla kestävä kilpailukyky

Muutosagenttien rooli on keskeinen digimuutoksessa. Yritysten on tunnistettava henkilöt, jotka voivat toimia kokeilujen puolestapuhujin, eteenpäin viejinä ja organisaation muutokseen sitouttajina. Näin varmistetaan kokeilujen pitkäjänteisyys ja lisäarvo yritykselle.

Paikalliset kehittämisorganisaatiot ja asiantuntijat tarjoavat tärkeää tukea yri-



Onnistunut digimuutos edellyttää vahvaa kumppanuutta.

tyksille, jotka ovat matkalla kohti digimuutosta. Oikean kumppanin löytäminen avaa uusia näkökulmia ja mahdollisuuksia, jotka vahvistavat yrityksen kilpailukykyä ja mahdollistavat kestävä kasvua.

Digimuutosta ei kannata ajatella yksittäisenä projektina, vaan oppimismatkana, jota kuljetaan yhdessä kumppaneiden kanssa. Yritykset, jotka uskaltavat tarttua haasteisiin ja lähteä liikkeelle, voivat saavuttaa merkittäviä tuloksia ja inspiroida koko organisaation innovatiivisempaan tulevaisuuteen.

Prizztech Oy:n ja Satakunnan kauppakamarin kanssa toteutettu ReBoot Satakunta -hanke osoittaa, että digimuutos ei ole vain teknologinen harppaus. Se on kulttuurin ja asenteiden muutos, jossa rohkeus, oppiminen ja yhteistyö ovat avainasemassa.



LISÄTIETOJA

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

playbook.robocoast.eu



**Euroopan unionin
osarahoittama**



**SATAKUNNAN
KAUPPAKAMARI**

PORI

innokaupungit

Prizztech

ROBOCOAST EDIH European Digital Innovation Hubs Network

ReBoot PLAYBOOK

Toteutetut PoC-kokeilut

SATAKUNNAN OSUUSKAUPPA

"Ketterästi henkilöstökokemuksen pulssille."

- Tekoälypohjainen chatbot toimii digitaalisena työkaverina.
- Inhimillistetty ja brändätty Hartsa-botiksi, joka toteuttaa henkilöstökyselyjä ja kokoaa ajankohtaista tietoa henkilöstön työhyvinvoinnista.
- Bottikyselyihin on nopea ja helppo vastata.
- Mahdollista antaa myös teksti- ja hymiömuotoista palautetta.
- Automatisoidut raportit toimivat strategisen johtamisen tukena

Toteuttaja: Botteja Oy

AHLSTRÖM OY

"HR-toimintojen modernisointia tekoälyn avulla."

- HR-tiedonhakubotti nopeuttaa esihenkilöiden ja HR-tiimin työtä.
- Eva-botiksi nimetty digitaalinen työkaveri opastaa työntekijöitä päivittäisten kysymysten ratkaisemisessa.
- Tehostaa, nopeuttaa ja ketteröittää yrityksen sisäistä vuorovaikutusta.
- Poistaa HR-palveluiden kuormitusta ja luo automatisoidut raportit HR-ammattilaisten työn tueksi.

Toteuttaja: Botteja Oy

NAKKILA WORKS OY

"Automaattista tarjouspyyntöjen analysointia."

- Tekoälypohjainen ratkaisu analysoi ja käy itsenäisesti läpi tarjouspyyntöjä käyttäen kuvan-, hahmon- ja tekstintunnistusta.
- Vähentää merkittävästi tarjouspyyntöjen käsittelyyn kuluva aikaa.
- Jaksaa käydä tarkasti ja väsymättä läpi satoja dokumentteja.
- Tehostaa myyjien ajankäyttöä ja vähentää tarjouspyyntöprosessiin osallistuvien henkilöiden työkuormaa.
- Mahdollistaa vakioituneet toimintamallit sekä vähentää poikkeamia ja virheitä.

Toteuttaja: Dyme Solutions Oy ja Navaia Oy

Level Up – PK-yritysten digitaidot nousuun!

PK-yritysten tarttuessa digitaalisuuden mahdollisuuksiin syntyy uusia ideoita ja oivalluksia. Level Up -hanke tarjoaa yrityksille työkaluja, mutta parhaat tulokset syntyvät silloin, kun osallistujat itse alkavat vaikuttaa koulutussisältöihin. Osallistujien toiveet, kuten tekoälykoulutukset näkövammaisille tai Pinterestin hyödyntäminen verkkokauppa-alustana, ovat loistavia esimerkkejä siitä, kuinka digikoulutus vastaa todellisiin tarpeisiin ja auttaa yrittäjiä kasvamaan omalla polullaan.

■ ANNA SAARI, PRIZZTECH OY

Level Up -hanke on tarjonnut laajan kattauksen digitaalisia koulutuksia, joiden avulla PK-yritykset ovat päässeet kehittämään liiketoimintaansa ja omaksumaan uusia työkaluja. Koulutusten aihealueet ovat vaihdelleet aina tietoturvasta markkinointiin ja tekoälyyn, tarjoten osallistujille käytännönläheistä oppia ja konkreettisia työkaluja arjen haasteisiin.

Osallistujien kokemukset ovat olleet erittäin positiivisia, ja monet yrittäjät ovat löytäneet uusia tapoja hyödyntää digitaalisia välineitä yritystoiminnassaan. Koulutuksia on järjestetty eri muodoissa, ja tallenteet ovat mahdollistaneet joustavan osallistumisen. Osa tallenteista on vieläkin katsottavissa, joten jos innostuit, hypää ihmeessä mukaamme.

Esimerkiksi Canva-workshop, some-markkinointi ja tekoälykoulutukset ovat saaneet paljon kiitosta niiden käytännönläheisyydestä ja selkeydestä. Moni osallistuja on ottanut opit heti käyttöön, olipa kyse somemarkkinoinnin kehittämisestä tai tietoturvan parantamisesta.

Kysymme kolmelta koulutuksiin osallistuneelta yrittäjältä, miksi he ovat osallistuneet Level Up -koulutuksiin ja miten koulutukset ovat vaikuttaneet heidän työskentelyynsä – ovatko he oppineet jotain uutta tai saaneet uusia oivalluksia. Ja mitä terveisiä he haluavat lähettää muille yrittäjille, jotka harkitsevat koulutuksiin osallistumista.



**Euroopan unionin
osarahoittama**



SATU PELTONEN **Satuvalmennus, Säkylä**

Satu tarjoaa yksilö- ja pienryhmävalmennusta aikuisille, jotka haluavat kehittää ajanhallintaa ja tasapainottaa arkeaan.

– Osallistuin alun perin koulutuksiin saadakseni lisätietoa tekoälyn hyödyntämisestä, mutta huomasin nopeasti, että minulla on paljon oppimista digitaalisista työkaluista ja tietoturvakäytännöistä.

– Olen perustanut yritykselleni Facebook-sivun ja Instagram-tilin, ilman koulutuksia olisin vielä viivytellyt niiden kanssa. Olen myös oppinut Meta Business Suitsin ominaisuuksista ja siitä, kuinka tekoälyä voi hyödyntää somesisältöjen suunnittelussa.

– Digitaaliset työkalut kehittyvät nopeasti, ja erityisesti aloitteleville yrittäjille maksuttomat koulutukset ovat arvokkaita. Level Up -koulutukset ovat olleet todella hyödyllisiä, ja ne on suunniteltu hyvin aloittelijoiden tarpeet huomioiden. Suosittelem lämpimästi kaikille.

Level Up



MIA SANDBERG
Aluetaksi, Pori

Mia johtaa taksipalveluiden välitystä Porin, Rauman ja Ulvilan alueilla. Aluetaksi tarjoaa palveluita yksittäisille asiakkaille, yrityksille sekä ryhmille.

– Osallistuin koulutukseen, koska halusin päivittää taitojani ja pysyä kilpailukykyisenä työmarkkinoilla. Koulutukset tarjoavat loistavan mahdollisuuden tutustua työkaluihin ja teknologioihin, joita voi hyödyntää työssäni.

– Tekoälyn avulla hoituvat niin rutiinitehtävien automatisointi, tekstinkäsittely kuin projektinhallintakin. Tekoäly toimii myös virtuaaliassistenttina, tukee tiedonhaussa ja helpottaa taulukoiden laatimista. Koulutusten ansiosta olen saanut rohkeutta ottaa tekoälyn aktiivisesti käyttöön ja tehostaa työtehtäviäni monin tavoin. Uuden teknologian hyödyntäminen on tuonut merkittävää tehokkuutta yrityksen päivittäiseen toimintaan.

– Lämmin kiitos Prizztechille koulutusten järjestämisestä! Ne ovat olleet minulle erittäin hyödyllisiä, ja toivon, että vastaavia koulutuksia järjestetään tulevaisuudessakin.



JOHANNA RUUSUNEN
Palvelutalo Vuollekoti, Kokemäki

Johanna työskentelee Vuollekodissa, joka tarjoaa ikäihmisille vuokra-asuntoja sekä tehostettua palveluasumista. Vuollekodissa on yhteensä 61 vuokra-asuntoa ja 44 paikkaa tehostetussa palveluasumisessa.

– Osallistuin koulutuksiin, koska mainos oli niin pätevä, että se herätti heti mielenkiintoni. Tekoäly on ajankohtainen ja tarpeellinen työssäni.

– Koulutuksesta sain käytännön vinkkejä ja laajemman näkemyksen siitä, miten tekoälyä voi hyödyntää arjessa. Nyt tekoäly on entistä aktiivisemmin käytössäni, ja hyödynnän sitä esimerkiksi työvuorolistojen suunnittelussa ja taulukoiden luomisessa.

– Suosittelen lämpimästi Level Up -koulutuksia. Ne ovat helposti saatavilla, ajankohtaisia ja tarjoavat inspiroivia ideoita. Koulutuksista saa käytännön vinkkejä, joita voi soveltaa heti.



Tule mukaan Level up -koulutuksiin!

Tulevalle syksylle on vielä luvassa innostavia ja maksuttomia koulutuksia, joiden avulla voit nostaa yrityksesi digiosaamisen uudelle tasolle! Nyt on täydellinen hetki tarttua tilaisuuteen ja hyödyntää nämä ilmaiset mahdollisuudet. Meidän koulutuksemme ovat joustavia, ajankohtaisia ja suunniteltu tukemaan juuri sinun yrityksesi tarpeita. Älä jää odottamaan – hyppää mukaan ja vie osaamisesi seuraavalle tasolle!

Level Up -hanke jatkuu vuoden 2025 loppuun saakka, ja kaikki koulutuksemme ovat täysin maksuttomia. Jos sinulla on idea tai toive uudesta koulutuksesta, ota rohkeasti yhteyttä!

Katso tuleva koulutustarjonta ja tutustu jo pidettyjen koulutusten tallenteisiin:
prizz.fi/level-up

LISÄTIETOJA

Anna Saari
0400 758 476
anna.saari@prizz.fi

ROBOCOAST EDIH European Digital Innovation Hubs Network



Hanke:

**Level Up
Digital Europe Programme**

Tavoite: Kouluttaa

15 000

PK-yrityksen yrittäjää & työntekijää
vuoden 2025 loppuun mennessä.

Partnerit: 7 maata, 14 partneria



Kreikka



Saksa



Kypros



Suomi



Unkari



Italia



Puola

Suomessa koulutuksiin on osallistunut yli

600 yritystä
1000 henkilöä.

Ilmoittautuneita yhteensä yli

1500

Koulutuksia vuonna 2024

36

Projektipäällikkö:

Heikki Perko

Asiantuntijat:

Anna Saari

Hanna Kenttä

Kati Fager



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Sinunkin digiloikkasi voi alkaa tästä



Tutustu Digital Learning -alustaan

■ KATI KILJUNEN, PRIZZTECH OY

Digitaalinen osaaminen on nyt tärkeämpää kuin koskaan. Varmista, että pysyt kehityksen mukana! Robocoast EDIH Digital Learning -alusta tarjoaa vastauksen tähän haasteeseen, tarjoten välineet ja tiedot, joita tarvitset digitaalisen siirtymän toteuttamiseen ja teknologian hyödyntämiseen tehokkaasti.

Tämä alusta ei ole pelkkä verkkokurssikirjasto, vaan kokonaisvaltainen oppimisympäristö, joka auttaa organisaatioita pysymään kehityksen kärjessä. Digitalisaatio on yhä vahvemmin mukana yritysten arjessa, ja se vaatii jatkuvaa osaamisen päivittämistä. Robocoast EDIH vastaa tähän tarpeeseen tarjoamalla laajan valikoiman kursseja ja oppimateriaaleja, jotka katta-

vat mm. robotiikan, tekoälyn, kyberturvallisuuden ja ohjelmoinnin. Yhteistyössä suomalaisten korkeakoulujen kanssa kehitetyt kurssit perustuvat viimeisimpään tutkimustietoon, mikä takaa niiden ajan-kohtaisuuden ja laadun.

Verkkokoulutusten kustannustehokkuus ja joustavuus mahdollistavat oppimisen ajasta ja paikasta riippumatta. Digital Learning tarjoaa yrityksille mahdollisuuden päivittää osaamistaan tehokkaasti, ja tämä tekee siitä korvaamattoman työkalun kaikille, jotka haluavat kehittyä ja hyödyntää digitalisaation tarjoamat mahdollisuudet täysimääräisesti.

Digital Learning -alusta on siis ratkaisu yrityksille ja oppilaitoksille, jotka haluavat olla etulinjassa digitaalisen murroksen keskellä. Se tarjoaa laadukkaita oppimis-

kokemuksia ja tukee innovaatioiden syntymä – kaikki yhdellä, helppokäyttöisellä alustalla.

Tulevaisuus ei odota – hyödynnä ilmainen Digital Learning -alusta ja varmista paikkasi digitaalisessa eturintamassa!

LISÄTIETOJA

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

ROBOCOAST
EDIH | European
Digital Innovation
Hubs Network



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Digitaalisuus ja työhyvinvointi

– Avain pk-yritysten menestykseen

Onko pk-yrityksesi valmis digitalisaation tuomiin muutoksiin? Entä kuinka hyvinvointi pysyy kehityksen mukana? Yhdistämällä nämä kaksi aluetta voit nostaa yrityksesi uudelle tasolle.

■ KATI KILJUNEN JA ELINA VAINIO, PRIZZTECH OY

Työhyvinvointi digiajan haasteissa

Digitalisaation kiihtyessä pk-yritykset joutuvat kohtaamaan uudenlaisia haasteita. Mutta miten pitää huolta henkilöstön hyvinvoinnista, kun teknologia valtaa alaa? Tämä kysymys on kriittinen monille yrityksille, jotka haluavat menestyä sekä taloudellisesti että työntekijöiden viihtyvyyden osalta. Digitaalisuuden ja työhyvinvoinnin yhdistäminen on ratkaiseva kilpailuetu niille, jotka osaavat hyödyntää sen oikein.

DigiKyyväs- ja Digiyritysneuvonta-hankkeet tukevat pk-yrityksiä tässä tärkeässä siirtymässä. Hankkeissa tarjotaan konkreettisia työkaluja ja neuvontaa, jotta digitalisaatiota voidaan hyödyntää samalla parantaen henkilöstön jaksamista ja työn mielekkyyttä.

Teollisuus- ja logistiikka-alan pk-yritykset ovat usein digitalisaation eturintamassa. Uusien teknologioiden käyttöönotto on välttämätöntä, mutta se voi aiheuttaa paineita työntekijöille, jos heidän taitojaan ei kehitetä rinnalla. DigiKyyväs-hanke tarjoaa ratkaisun tähän haasteeseen. Hanke ei keskity pelkästään teknologisiin ratkaisuihin, vaan myös siihen, miten nämä ratkaisut otetaan käyttöön ilman, että työntekijät uupuvat.

Digiyritysneuvonta-hankkeessa keskitytään luomaan valtakunnallinen malli, joka palvelee kaikenlaisia pk-yrityksiä niiden digitalisaatiomatkalla. Tämä tarkoittaa, että yritykset voivat saada juuri heidän tarpeisiinsa räätälöityä tukea ja neuvontaa. Tällainen henkilökohtainen tuki voi olla ratkaisevaa etenkin pienemmillä yrityksillä, joilla ei ole resursseja palata omia asiantuntijoita.

”

Miten pitää huolta henkilöstön hyvinvoinnista, kun teknologia valtaa alaa?

Digi- ja datakartoitukset ovat tässä keskeisessä roolissa. Yritykset, jotka hyödyntävät digitaalisuutta oikein, voivat parantaa työn tehokkuutta ja samalla vähentää työn kuormitusta. Tämä ei ainoastaan auta yrityksiä pysymään kilpailukykyisinä, vaan myös luo työpaikkoja, joissa työntekijät viihtyvät paremmin ja kokevat vähemmän stressiä.



**Euroopan unionin
osarahoittama**



DigiKyvykäs-hanke keskittyy teollisuus- ja logistiikka-alan pk-yrityksiin, jotka tarvitsevat tukea digitalisaation ja työhyvinvoinnin yhdistämisessä.



Digiyritysneuvonta-hanke kehittää valtakunnallisen neuvontamallin pk-yrityksille ja tarjoaa räätälöityä tukea yrityksen koosta riippumatta. Molemmissa hankkeissa yhdistetään digitalisaation hyödyt ja työhyvinvoinnin kehitys.

Nyt on aika tarttua toimeen. Digitaalisuus ei ole vain väline tehostaa prosesseja, vaan se voi myös olla voimakas työkalu, jolla parannetaan työntekijöiden jaksamista ja tyytyväisyyttä. Miten sinun yrityksesi selviää digitalisaation ja työhyvinvoinnin haasteista? Katin ja Elinan tuella yrityksesi pysyy kehityksen kärjessä – hallitse digitalisaation haasteet ja vie toimintasi uudelle tasolle.

LISÄTIETOJA

Kati Kiljunen
Digiyritysneuvonta
044 710 5375
kati.kiljunen@prizz.fi

Elina Vainio
DigiKyvykäs
050 329 5996
elina.vainio@prizz.fi

prizz.fi/digikyvykas
prizz.fi/digiyritysneuvonta



EHEÄ – Hyvinvointia, elinvoimaa ja älykkäitä palveluita

EHEÄ-hanke yhdistää teknologia-, hyvinvointi- ja kulttuurialat tuottamaan uusia innovaatioita.

EHEÄ – elämyksistä, luovista aloista ja teknologiasta hyvinvointia, elinvoimaa ja älykkäitä palveluita -hankkeen tavoitteena on tuottaa Satakuntaan uutta teknologia-, kulttuuri- ja sosiaali- ja terveysalaa yhdistelevää TKI-toimintaa, liiketoimintaa ja hyvinvointia sekä monipuolistaa alueen elinkeinorakennetta. Hankkeen toiminnalla halutaan lisätä asukkaiden hyvinvointia vahvistamalla ennaltaehkäiseviä ja hyvinvointia tukevia palveluja.

Hankkeessa toteutetaan mm. yrityksille suunnattuja innovointityöpajoja ja kehitetään yritysyhteistyössä sote-palveluja täydentäviä digitaalisia palveluja esimerkiksi hyvinvoinnin ja terveyden edistämiseen. Lisäksi hankkeessa vahvistetaan teknologia-, kulttuuri- ja luovan alan yritysten innovaatio-osaamista ja liiketoiminnan kehittämistä tuottamalla mm. ajankohtaisiin kasvuteemoihin liittyviä tilaisuuksia ja tapahtumia.

– Haemme hankkeeseen parhaillaan mukaan yhteistyökumppaneita eri sektoreilta. Yhteistyö voi liittyä esimerkiksi uusien digitaalisten palvelujen kehittämiseen. Hankkeen toiminta myös monipuolistaa ja laajentaa hyvinvointi- ja terveysteknologian testaus- ja tutkimuspalveluita tarjoavan Satakunta Testbed -konsortion palveluja, kertoo hankkeen projektipäällikkö **Niina Holappa** Prizztech Oy:stä.

Hanketta toteuttavat Satakunnan ammattikorkeakoulu, Prizztech Oy, Sataedu ja Tampereen yliopisto. Hanke on Euroopan unionin osarahoittama.

LISÄTIETOJA

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



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Uusia hankkeita vihreään kasvuun

Prizztech Oy on käynnistänyt useita kehittämistoimenpiteitä ja -hankkeita, jotka tukevat alueen yritysten pyrkimyksiä kohti materiaali- ja resurssitehokkuutta sekä bio- ja kiertotalousmallin mukaista liiketoimintaa. Tavoitteena on edistää yritysten liiketoiminnan kestävä kasvua ja siirtymistä vähähiiliseen talouteen.

Satakunnan luonnonvesien riittävyys ja laadun huoltovarmuus – **VesiVara**

Prizztech on mukana VesiVara yhteishankkeessa, jota koordinoi Pyhäjärvi-instituutti ja mukana on lisäksi SAMK / Tutkimuskeskus WANDER.

Ilmastonmuutos tulee lisäämään sään ääri-ilmiöitä. Tulvat ja rankkasateet yleistyvät, samalla kun kuivat kaudet pitkittyvät. Ilmaston lämpeneminen nostaa myös luonnonvesien lämpötiloja ja heikentää samalla niiden laatua. Näillä on vaikutuksia vesiekosysteemien terveyteen, mutta myös vesivarojen käyttöön. Yhteiskunnalle aiheutuvien haittojen minimoimiseksi on tärkeää ennakoita muutoksia ja suunnitella sopeutumista. Hankkeessa selvitetään, kuinka laadukkaan veden saatavuus elinkeinotoiminnalle turvataan, raaka-veden laatua ylläpidetään kehittämällä puhdistusprosesseja sekä riittävä veden laatu ja määrä vesiekosysteemeille varmistetaan.

Prizztechin osahankkeessa selvitetään Kokemäenjoen ja Eurajoen varren teollisuuden ja energiantuotannon tulevaisuuden veden tarvetta, sen määrää ja laatua. Tietoa verrataan ilmastonmuutoskenaarioiden pohjalta arvioituihin pitkän aikavälin muutoksiin luonnonvesien määrässä ja laadussa. Tunnistetaan muutosten aiheuttamia riskejä elinkeinotoiminnalle ja selvitetään varautumismenetelmiä, joilla muutoksiin voidaan reagoida ennakoivasti.

Hanke toteutetaan ajalla 1.9.2024-30.4.2027. Hanketta rahoittaa Satakuntaliitto EAKR-rahoituksella.

LISÄTIETOJA

Pirjo Taube
projektipäällikkö
044 710 5395
pirjo.taube@prizz.fi



**Euroopan unionin
osarahoittama**



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta



Satakunnan biotalouden vahvistaminen ja varmistaminen – **BIOVAHVA**

Prizztech Oy on mukana BIOVAHVA yhteishankkeessa, jota koordinoi Satakunnan ammattikorkeakoulu ja mukana ovat lisäksi Pyhäjärvi-instituutti sekä Satafood Kehittämisyhdistys.

Hankekokonaisuuden tavoitteena on parantaa satakuntalaisen biotalouden ja ruokaketjun taloudellisia toimintaedellytyksiä kehittämällä ja tehostamalla sen toimintaa. Hankkeessa tavoitellaan energia- ja materiaalihävikin pienentämistä, uusiutuvan energian ja hukkalämmön käytön lisäämistä sekä kiertotaloussysteemien ja uuden liiketoiminnan synnyttämistä biotalouden ja elintarviketuotannon alalle.

Prizztechin osahankkeessa pyritään vaikuttamaan elintarviketuotannossa syntyvien hukkalämpöjen ja jätevesien ravinteiden tehokkaampaan talteenottoon ja hyödyntämiseen sekä kiertotalouden periaatteita noudattavan kasvihuoneviljelyn lisääntymiseen Satakunnassa. Yhteishankkeessa luodaan myös Satakunnan biotalouden TKI-toiminnalle operatiivinen yhteistyöfoorumi, missä alan tutkimusorganisaatiot ja teollisuuden edustajat yhdessä määrittelevät suuntaviivoja satakuntalaisen elintarviketuotannon, biotalouden ja ruokaketjun kehittämiselle.

Hanke toteutetaan ajalla 1.1.2024-30.6.2026. Hanketta rahoittaa Satakuntaliitto JTF-rahoituksella.

LISÄTIETOJA

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

Biologisen fosforinpoiston ja struviitinkiteytyksen kehittäminen – **BioStruvi**

BioStruvi-hankkeessa kehitetään Huittisten Puhdistamolla olevan struviitin valmistuksen pilot-laitteiston toimintaa yhteiskuntamme fosforinkierron tehostamiseksi jätevesistä. Tarkoituksena on saada jätevedestä aikaan parempaa sekä puhtaampaa lannoitetta kuin mitä perinteiset lietepohjaiset lannoitteet ovat. Struviitin käyttö lannoitteena vähentäisi epäsuorasti myös ilmastomuutoksen vaikutusta.

Koeajoissa käytetään BioP-Rec-hankkeessa hankittua pilot-laitteistoa struviitin valmistamiseen sekä kehitetään laitteiston ja prosessin toimintaa nopeammaksi ja taloudellisemmaksi. Struviittikiteen kasvatusta selvitetään kiteiden erotuksen parantamiseksi ja paremman lannoitekäytön aikaansaamiseksi. Hankkeessa arvioidaan myös biologisen fosforinpoiston mahdollisuuksia toimia ympärivuotisesti Suomessa ja keinoja prosessin tehostamiseen. Hankkeessa selvitetään ja arvioidaan BioP-prosessin ja struviitin valmistuksen käytettävyyttä, kannattavuutta ja fosforin kokonaissaantoa.

Hanke toteutetaan ajalla 1.10.2024-31.12.2025. Hanketta rahoittaa ympäristöministeriö.

LISÄTIETOJA

Iiris Puhakka
asiantuntija
040 757 4706
iiris.puhakka@prizz.fi



**Euroopan unionin
osarahoittama**



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment



Viivi Nevanpää

Projektipäällikkö

Aloitin Prizztechissä elokuussa 2024 projektipäällikkönä Satakunta Metaversum for Business eli SaMBa -hankkeessa (EAKR), jossa selvitetään metaversumin uusia liiketoimintamahdollisuuksia ja tunnistetaan teollisuuden todennäköisimmät metaversumin käyttökohteet tulevaisuudessa. Koen työni erittäin monipuoliseksi ja sopivan haastavaksi.

Olen koulutukseltani kauppatieteiden maisteri. Pääaineenani oli markkinointi ja sivuaineena olen opiskellut mm. johtamista ja organisointia sekä tietojärjestelmätiedettä. Aiempi työkokemukseni painottuu pääosin markkinoinnin ja asiakaspalvelun tehtäviin, joten nykyinen roolini on ollut hyppä tuntemattomaan. Se on kuitenkin osoittautunut erittäin mielekkääksi.

Perheeseeni kuuluvat aviomies ja meidän reilu yksivuotias poikamme. Arki on melko vauhdikasta mutta ihanaa. Suurin osa vapaa-ajasta menee perheen kanssa touhutessa, mutta pyrin myös mahdollisimman paljon näkemään kavereitani ja sukulaisiani. Harrastuksiini kuuluu tanssi ja crossfit, ja rakastan muutenkin kaikkea aktiivista tekemistä. Vastapainoksi tykkään myös lukea ja tehdä käsitöitä, tällä hetkellä puikoilla onkin pieni villahaalari kaverini vauvalle.



Anna Saari

Asiantuntija

Aloitin helmikuussa Prizztechillä Level Up -hankkeessa, jossa työskentelen innolla yrittäjien tukena digitaalisten taitojen kehittämisessä (lue s. 22-24). Rakastan auttaa ihmisiä löytämään uusia työkaluja ja ratkaisuja, jotka tekevät heidän arjestaan sujuvampaa ja kevyempää. On inspiroivaa nähdä, kuinka yrittäjät kukoistavat ja menestyvät, kun saan järjestää koulutuksia, joita todella toivotaan ja tarvitaan. Se tunne, kun voit oikeasti olla avuksi, on korvaamaton!

Pitkä yrittäjätaustani auttaa minua ymmärtämään syvällisesti, miten tärkeää on käyttää omaa kallisarvoista aikaansa fiksumusti – varsinkin, kun pienissä yrityksissä resurssit ovat tiukassa.

Asun ympäri vuoden retkeilyautossa puolisoni ja koirani kanssa. Etätöyden vapaus antaa mahdollisuuden valita työpisteeksi vaikka järven rannan, ja voin kahvituolla hypätä uimaan, kyllä – talvella! Elämänsäni tärkeitä asioita ovat myös twerkkaus, burleski ja tantra, jotka tuovat energiaa ja iloa arkeeni sekä auttavat minua olemaan läsnä hetkessä.



Salla Wiklund

Projektipäällikkö

Aloitin Prizztechillä 2024 kesäkuun lopulla Uudistuva yritysturvallisuus -hankkeessa projektipäällikkönä. Projektia toteuttavan tiimin kanssa järjestämme yhdessä turvallisuustilanteita ennakoivia seminaaritalaisuuksia, turvallisuusteemaisia työpajoja sekä kokoamme ajankohtaista turvallisuusaiheista tietoa satakuntalaisten yritysten hyödynnettäväksi.

Pidän työssäni siitä, että saan käsitellä ajankohtaisia aiheita ja lisätä tietoisuutta isommalle verkostolle nykyisistä sekä tulevista turvallisuusuuhista. Koulutukseltani olen johtamisesta ja organisoinnista kauppatieteiden maisteri, ja minua kiinnostaa erityisesti turvallisuusjohtamisen keinot sekä tekoälyn hyödyntäminen yrityksissä.

Olen alun perin Turusta, mutta muutin Poriin opiskelujeni takia suunnilleen kuusi vuotta sitten. Vapaa-ajallani käyn salilla ja harrastan kahvakuulausta. Toimin myös Porin yliopistokeskuksen alumniien puheenjohtajana, ja yhdessä neuvostoni kanssa järjestämme UCPorin alumneille yritysvierailuja sekä hauskanpitoa.

Nimityksiä



Salla Wiklund (KTM) on nimitetty projektipäälliköksi Uudistuva yritysturvallisuus-hankkeeseen.



Viivi Nevanpää (KTM) on nimitetty projektipäälliköksi Satakunta Metaversum for Business -hankkeeseen.



Johanna Honkanen on nimitetty projektipäälliköksi AURORA-hankkeeseen.



Julia Pihlavisto-Hakala on nimitetty asiantuntijaksi Vihreän kasvun hankkeisiin.



Harri Sippola (FM) on nimitetty projektipäälliköksi tapahtumateollisuuden hankkeisiin.



Sami Weber on nimitetty projektipäälliköksi tapahtumateollisuuden hankkeisiin.



Ira Laitakari (MA) on nimitetty digitaalisen kehityksen erityisasiantuntijaksi Robocoast EDIH:n hankkeisiin.



Pyry Lahtinen (KTM) on nimitetty asiantuntijaksi Robocoast EDIH:n hankkeisiin.

Kuntayhteyshenkilöt



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



EURAJOKI
Pirjo Taube
044 710 5395
pirjo.taube@prizz.fi



HARJAVALTA
Pekka Virtanen
044 710 5453
pekka.virtanen@prizz.fi



KOKEMÄKI
Tero Patoranta
044 720 4641
tero.patoranta@prizz.fi



NAKKILA
Jari Keinonen
044 720 4638
jari.keinonen@prizz.fi



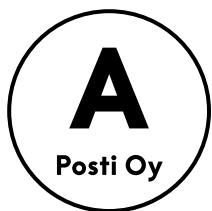
ULVILA
Essi Vanha-Viitakoski
044 710 5367
essi.vanha-viitakoski@prizz.fi



PORI 31.12.2024 asti
Mikko Kotiranta
044 710 5451
mikko.kotiranta@prizz.fi



PORI 1.1.2025 alkaen
Marjut Vähänen
050 305 6975
marjut.vahanen@prizz.fi



Posti Green

TAPAHTUMIA



Katso lisää: prizz.fi/tapahtumat

Lean startup -starttipaja

12.11.2024 klo 8.30 – 11.30
Sokos Hotel Vaakuna
Gallen-Kallelankatu 7, Pori

Lean Startup -työpajasarja on suunnattu satakuntalaisille yrityksille, jotka haluavat vauhdittaa tuotteiden tai palveluiden kehitystä ja markkinoille menoa sekä myyntiään hyödyntäen Lean startup -metodeja. Ensimmäisessä työpajassa **Paavo Beckman** kertoo, miten kasvavat liiketoimintaa ja saat isoja tuloksia pienillä resursseilla Lean startup -metodin avulla. Työpajat ovat osallistujille maksuttomia.



Paavo Beckman

Lue lisää ja ilmoittaudu mukaan: prizz.fi/lean-startup



Euroopan unionin
osarahoittama



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

Tapahtuma- alan tilanne ja tulevaisuus

to 28.11. klo 10.00 – 12.00
Crazytown Pori
Rautatiepuistokatu 7



Sami Kerman

Tule kuulemaan, kun Tapahtumateollisuus ry:n toimitusjohtaja **Sami Kerman** avaa tapahtuma-alan tilannetta, tulevaisuuden näkymiä, haasteita ja kasvun mahdollisuuksia.

Tilaisuus on maksuton. Lämpimästi tervetuloa!
Ilmoittaudu täällä 24.11.2024 mennessä:

www.lyyti.in/Tapahtumaalan_tilannejatulevaisuus



Euroopan unionin
osarahoittama



Minustako yrittäjä -infot

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

ti 12.11. klo 17–19 Yrittäjyysinfo verkossa

ti 10.12. klo 14–16 Yrittäjyysinfo verkossa

Lue lisää ja ilmoittaudu

www.entersatakunta.fi/yrittajainfot

SaMBa Paja

16.01.2025 klo 13.00 – 16.00
Ulvilan Kaupungintalo,
Loukkurantie 1, Ulvila

Miten metaversumi tulee muuttamaan liiketoimintaa? Mitä se tarkoittaa konkreettisesti yrityksille ja miten se voisi näkyä tulevaisuudessa? Tule mukaan Satakunta Metaversum for Business -hankkeen työpajaan ja ota selvää! Tapahtumassa **Petteri Järvinen** kertoo teknologian ja metaversumin kehityksestä ja niiden vaikutuksista liiketoimintaan. Varmista paikkasi nyt – ilmoittaudu heti!

www.lyyti.in/SaMBa2025



Petteri Järvinen



Euroopan unionin
osarahoittama



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

PORI