

Prizz.Uutiset

2/2025 Prizztech Oy:n tiedotuslehti

*Eventcoast-tiimi kasvoi:
kaksi tuttua osaaajaa liittyi taas
joukkoon! Lue lisää sivulta 15.*

Kasvun metropori – yhteinen suunta tulevaisuuden Porille | sivu 4

Pori rakentaa rohkeasti uutta kasvun aikaa. Yhteinen tahto, yhteistyö ja pitkäjänteinen tekeminen vievät kohti tulevaisuuden kaupunkia, jossa on tilaa yrityksille, osaaajille ja ideoille.

Turvallisuus tuo bisnestä | sivu 10

Puolustussektori avaa satakuntalaisille yrityksille mahdollisuuden kasvaa.

EventGrow kasvattaa tapahtuma-alaa | sivu 15

Kasvu alkaa kohtaamisista. Tapahtumat tuovat yhteen ihmiset, ideat ja yritykset.

TÄSSÄ LEHDESSÄ

- 3** Pääkirjoitus
- 4** Kasvun metropori – yhteinen suunta tulevaisuuden Porille
- 6** Teollisuusvesi – vihreän siirtymän tärkeä hyödyke
- 10** Turvallisuus tuo bisnestä:
Yrityksille aukeaa uusia markkinoita puolustussektorilta
- 12** Tietoturva ei ole tunne – se on mitattua faktaa
- 14** Häirintäyhdyshenkilö – tapahtumien hiljainen turva
- 15** EventGrow kasvattaa tapahtuma-alaa
- 16** Satakuntalaisyritysten liiketoiminnan kehittäminen toi voiton:
Knobbitietoa yrityksille
- 19** Uusyrityskeskusten neuvonta kannattaa – vaikuttavuus osoitettu
laajassa tutkimuksessa
- 20** Yrittäjät ja tekoäly kehittyivät rinnakkain –
koulutusten sisältö elää ajan hermolla
- 22** Kun kokemukset kohtaavat: Mentorointi tuo yhteen kokeneen
ammattilaisen ja kasvuyrittäjän
- 24** Magnesiumlisäyksellä puhtia biokaasuprosessiin
- 25** Teollisuuskäyttö luo uutta biokaasubuumia
- 26** PrizzTechijät
- 27** Nimityksiä
- 27** Tapahtumia



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



Tietävätkö päättäjät, missä tekoälyn kehityksen eturintama juuri nyt menee – ja mitä siitä pitäisi oppia?

■ Kun Satakunnassa keskustellaan tekoälystä, puhutaan yhä piloteista, kokeiluista ja ”mahdollisuuksista”. Samaan aikaan naapurissa rakennetaan jo kokonaisia liiketoimintoja tekoälyagenttien varaan.

Tämä konkretisoitui viimeistään tekoälyjätin OpenAI:n DevDay-tapahtumassa 9.10. Vaikka päivä jäi monelta päättäjältä huomaamatta, viesti oli kirkas: Yritysten kilpailu ei enää ratkea sillä, kuka testaa tekoälyä – vaan kuka integroi sen tuotantoon ensimmäisenä.

DevDayn kolme suurta julkistusta – ChatGPT Apps SDK, Context Capture ja AgentKit – kuulostavat nukuttavan tylsiltä. Taas jotain ATK:ta takahuoneen kavereille? Teräviä silmäiset havaitsevat ovelan hyökkäyksen, joka pureutuu ohjelmistoteollisuuden ytimeen. ChatGPT:stä ollaan tekemässä käyttöjärjestelmää, liimaa ihmisen ja koneen väliin. Ainakin Microsoftin kavereilla alkaa hikoiluttaa. Päättäjien tulee lukea tämä seuraavasti: tekoäly siirtyy tekemisen sisälle. Kaikkea ohjataan keskusteluilla, tieto virtaa yli järjestelmärajojen ja tekoälyagentit automatisoivat työnkuluja.

Satakunnan pullonkaula ei ole osaaminen – sitä löytyy kyllä. Porin yliopistokeskukseen sijoittuva Tampereen yliopiston GPT-laboratorio kasvaa vauhdikkaasti ja on Euroopan kärkiyksiköitä, kun puhutaan tekoälyn soveltamisesta. Ongelma on ajattelutapa. On parempi vartoa, ettei tule tehtyä virheitä. Miksi hötkyillä, kun ei tiedetä tarkasti mitä tulee tapahtumaan. Tekoälyn tuottavuusloikka ja innovaatioharppaus syntyvät vain tekemällä, ei komiteaistunnoissa tai strategiapiivissä.

Yritykset, jotka rakentavat nyt tekoälystrategiansa agenttien varaan, etenevät kolmella tavalla:

- Ne eivät aloita teknologiasta, vaan liiketoimintakysymyksestä: mitä pitää tapahtua nopeammin, paremmin tai ilman manuaalista työtä?
- Ne eivät jää yhden toimittajan vangiksi, vaan rakentavat ketteriä arkkitehtuureja – aivan kuten jokainen viisas teollisuusyritys tekee.
- Ne eivät tee tekoälystä erillistä kokeilua, vaan muuttavat kulttuuria: tekoälyn hyödyntäminen ei ole sallittua – se on oletus. Kaikkia kiinnostaa tietää ”Miten tämän voisi hoitaa agentin avulla?”.

Ajattelu ”odotetaan hetki ja katsotaan” on riski. Kilpailu-etu kasautuu niille, jotka ovat mukana nyt. Loput joutuvat ostamaan kilpailukykynsä takaisin – kalliisti ja muiden ehdoilla.

Hyvä uutinen on se, että Prizztech on tarmokkaasti rohkaissut yrityksiä tekoälyn käytännön kautta. Tälle työlle tarvitaan nyt jatkoa, rohkeutta ja volyyymiä.

Tekoäly ei uhkaa Satakunnan identiteettiä työnteon maa-kuntana. Pääinvastoin – tekoäly on uusi tapa tehdä työtä fiksummin. Päätös on yksinkertainen: agentit tuotantoon, nopeus ennen täydellisyyttä; tulokset 90 päivässä tai suunta uusiksi. Päättäjät raivaavat esteet, yritykset vievät läpi, Prizztech kokoaa oikeat ihmiset samaan pöytään.

Satakunnan etu on aina ollut tekemisen tahti. Pidetään se. Jos liikumme nyt, johdamme – jos emme, maksamme muille siitä ilosta.

Pekka Abrahamsson
professori, Tampereen yliopisto

Kasvun metropoli

– yhteinen suunta tulevaisuuteen

Pori rakentaa määrätietoisesti uutta kasvun aikaa. Kasvun metropoli on kaupungin yhteinen tahtotila ja visio, jossa keskiössä ovat väestönkasvu, teolliset työpaikat ja koulutuksen kehittäminen. Tavoitteena on tehdä Porista paikka, jossa on tilaa kasvaa niin yrityksille, osaajille kuin ideoillekin.

Kuva: Kallerna

MARJUT VÄHÄNEN, PRIZZTECH OY

Kasvun metropolissa kasvu ei ole yksittäinen hanke tai toimiala, vaan se on kokonaisuus, jossa teollinen kehitys, koulutus, asuminen, kulttuuri ja ympäristö kulkevat rinnakkain. Kaupunki haluaa rakentaa monipuolista, elinvoimaista ja kestävästä tulevaisuutta, joka houkuttelee uusia yrityksiä ja osaajia sekä vahvistaa satakunta-laista yhteistyötä.

– Porin tulee olla mahdollistaja, ei jarruttaja. Meidän on oltava valmiita ottamaan riskejä ja ajattelemaan isommin. Kasvu ei synny itsestään, vaan se vaatii rohkeutta ja yhteistyötä. Kaupungin kehitystä ei voi rakentaa yksin. Tarvitsemme yritykset, oppilaitokset, julkishallinnon ja kaupunkilaiset mukaan tähän työhön. Yhdessä voimme saavuttaa kasvun, johon uskomme, tiivistää Porin kaupun-

ginjohtaja **Lauri Inna** uutisessa, jossa kasvun metropoli -konsepti kesällä 2025 esiteltiin.

Kasvun metropolin uusimpia uutisia ja kehittymistä voi seurata osoitteessa pori.fi/kasvun-metropori.

Teollinen kasvu veturina

Porin seudulla teollinen murros etenee vihreän siirtymän myötä. Meri-Porin alueesta on kehittymässä Suomen merkittävimpiä investointiympäristöjä: Tahkoluotoon suunnitellaan merituulipuiston laajennusta ja lisäksi Kirrinsantaan, Tahkoluotoon ja Kaanaankorpeen kaavaillaan vetytalouden ja kiertotalouden hankkeita. Myös Mäntyluotoon on syntymässä jälleen laivanrakennusta Davien johdolla.

Prizztech tukee alueen kasvua kehittämällä investointiympäristöä ja toteuttamalla selvityksiä, jotka tukevat uusien

hankkeiden toteutumista Satakuntaan. Tarkoituksena on ennakoida ja ratkaista edellytyksiä, joista veden ohella yksi keskeisimmistä on sähkönsaatavuus. Tähän tullaan pureutumaan 2025 vuoden aikana käynnistytävissä Porin ekosysteemisopimuksen mukaisessa PoriGrid 2035 -hankkeessa.

Kasvu syntyy yhteistyöstä

Kasvun metropoli -teemaa tukevat myös alueen eri toimijoiden muut yhteistyömuodot, joilla lisätään uusien investointien lisäksi jo olemassa olevien yritysten kasvua. Prizztech tekee tiivistä yhteistyötä muun muassa Satakunnan työllisyysalueen kanssa yritysten kasvun mahdollistamiseksi toimien sillanrakentajana kaupungin, yritysten ja rahoittajien välillä. Parhaillaan onkin yhteistyössä menossa porilaisiin yrityksiin kohdistuva kasvukartoituspilotti, jossa tavataan yrityksiä ja

ropori uuden Porille

”

Kaupungin
kehitystä ei voi
rakentaa yksin.

keskustellaan heidän kasvunäkymistään ja siitä, miten mahdollisia kasvun esteitä voitaisiin poistaa. Lisätieto- ja kasvukartoituksista löytyy täältä: www.prizz.fi/kasvukartoitukset

”Lääkkeitä” kasvun edistämiseen voi löytyä Prizztechin kehityshankkeista, työllisyysalueen yrityspalveluista tai kaupungin muista palveluista. Lisäksi apuna on laaja verkosto satakuntalaisia toimijoita, kuten alueen koulutus- ja tutkimusorganisaatiot sekä yrittäjäyhdistykset.

Kasvun mahdollistamisessa myös rahoittajayhteistyö on ratkaisevaa. Kasvukartoituksissa yrityksiä autetaan löytämään kehitys- ja investointihankkeilleen sopivimmat Business Finlandin ja ELY-keskuksen rahoituskanavat ja tukimuodot. Näin edistetään yritysten investointeja, kokeiluja ja TKI-toimintaa.



Kaupunginjohtaja Lauri Inna kertoi Business x Poliitiikka -tapahtumassa Porin tulevaisuudennäkymistä. Kuva: Marika Virtanen.

Business x Poliitiikka kokosi kasvun tekijät yhteen

Porin Promenadikeskuksessa järjestetty Business x Poliitiikka -tilaisuus kokosi 10.10. yhteen poliitikkoja, elinkeinoelämän keskeisiä toimijoita ja oppilaitosten edustajia keskustelemaan Kasvun metropori -teeman hengessä alueen tulevaisuudesta. Lavalla esiintyivät tulevista investoinneista vastaavat yritykset Forcit, Volare ja Polarnode sekä kasvua edistäviä investointeja tehneet ja suunnittelevat toimijat Aurubis, Enersense, Osuuspankki ja Kumeko. Tilaisuuden ilmapiiri oli erittäin myönteinen ja vahvisti yhteistä näkemystä siitä, että Porin seudulle syntyvät investoinnit vauhdittavat koko alueen elinvoimaa ja kasvua hyödyttäen laajasti niin yrityksiä kuin yhteisöjä niiden ympärillä.

Porin teolliset investoinnit:



1. **TAHKOLUOTO:** Novanan vanadiinin talteenottolaitos, Green North Energyn vety- ja ammoniakkilaitos, Tahkoluoto Offshoren merituulipuiston laajennus
2. **MÄNTYLUOTO:** Merituulikeskus, Nordic Ren-Gasin e-metaanin tuotantolaitos, Fortumin akkujenkierrätyslaitos
3. **KAANAANKORPI:** Bioenergon biokonversiolaitos
4. **PEITTOO:** Kiertotalouspuisto
5. **NOORMARKKU:** Forcitin TNT-tehdas
6. **HONKALUOTO:** Polarnoden datakeskus
7. **METALLINKYLÄ:** Ecogrid-energiapuisto
8. **MIKKOLA:** Volaren hyönteisproteiinitehdas

Teollisuusvesi – vihreän

■ MARJUT VÄHÄNEN, PRIZZTECH OY

Satakunnassa on suunnitteilla useita uusia teollisuusalueita vihreän siirtymän teollisuudelle. Satakunta on alueena erittäin houkutteleva esimerkiksi vetytalouden toiminnoille, sillä maakunnan sähköasemilla on vielä vapaata liityntäkapasiteettia suurillekin sähköä kuluttaville hankkeille. Teollisuus tarvitsee sähköä lisäksi myös vettä. Vesi on oleellinen hyödyke, jota käytetään muun muassa vedynvalmistuksen raaka-aineena sekä jäähdytysvetenä viilentämään prosesseja.

Prizztech Oy:ssä on selvitetty erilaisia vaihtoehtoja teollisuusveden tuottamiseksi kahdelle eri teollisuusalueelle: Porin Tahkoluotoon ja Ulvilan Pirunkynteen. Selvitysraportit löytyvät Prizztechin verkkosivustolta www.prizz.fi.

Teollisuusveden riittävyys

Tahkoluoto on yksi Suomen kiinnostavimmista tulevaisuuden vihreän siirtymän teollisuusalueista. Alueen vahvuuksia ovat satamayhteys, energainfrastruktuuri ja sijainti lähellä uusia merituulihankkeita. Kasvun taustalla on kuitenkin ratkaistava kysymys: miten varmistetaan riittävä ja kestävä vesihuolto, kun teollisuuden vedenkäyttö mahdollisesti moninkertaistuu tulevana vuosina?

– Investointien edistämiseksi tarvitaan tietoa siitä, kuinka vesitarpeisiin vastataan. Halusimme selvittää toimintaympäristöä veden osalta: millaisia vesimääriä teollisuus tarvitsee sekä miten ja millaisilla kustannuksilla vedet alueelle saataisiin, sanoo projektipäällikkö **Marjut Vähänen**

Tätä varten toteutettiin Tahkoluodon teollisuusvesi-infraselvitys, joka tehtiin osana *Kasvun ekosysteemi – Teknologia-metallit, energia ja kiertotalous* -hanketta. Selvityksen laati Rejlers Finland Oy, joka



Euroopan unionin
osarahoittama

PORI



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

siirtymän tärkeä hyödyke

Ympäristö turvaa Tahkoluodon kasvun

haastatteli selvitystä varten alueen keskeisiä veden tuottajia ja käyttäjiä.

Selvitys kartoitti Meri-Porin vesi-infrastruktuurin nykytilan ja sen riittävyyden neljälle potentiaaliselle teollisuushankkeelle: Novanan vanadiinin talteenottolaitokselle, Green North Energyn e-ammoniakkilaitokselle, fossiilittoman teräksen tuotannolle sekä pCAM-akkumateriaali-tehtaalle. Näistä koottiin kolme vaihtoehtoista tehdasskenaariota, joiden avulla arvioitiin tulevaisuuden vedenkäyttöä, jätevesien käsittelyä ja jäähdytysratkaisuja.

– Näin muodostettiin erilaisia tehdaskombinaatioita ja arvioitiin niiden vesitarpeet sekä kustannukset joko oman vesilaitoksen tai pidemmältä tuotavan veden varassa, Vähänen kertoo.

Selvityksen mukaan Porin Veden nykyinen kapasiteetti riittää kattamaan ainoastaan vanadiinin talteenottolaitoksen vedenkäytön. Sen sijaan vedyn, ammoni-

akin, vihreän teräksen ja akkumateriaalien tuotanto vaatisivat merkittäviä uusia investointeja puhtaan veden tuotantoon ja prosessivesien käsittelyyn. Vaihtoehtoina tarkasteltiin joko uutta vesiputkilinjaa Kaanaasta Tahkoluotoon tai uutta paikallista teollisuusvesilaitosta Tahkoluodon alueelle. Molemmilla ratkaisuilla olisi etunsa, ja niiden kustannukset tarkentuvat alueen koko hankekokonaisuuden edetessä.

Selvityksen perusteella Kaanaankorvesa sijaitsevalla Suomen Teollisuuden Energiapalvelut – STEP Oy:n vesilaitoksella on edelleen käyttämätöntä kapasiteettia, jota voitaisiin hyödyntää uusien putkistoyhteyksien avulla. Samalla alueella voidaan käsitellä myös jäte- ja purkuvedet.

Jäähdytysratkaisuissa selvitys suosittellee ensisijaisesti merivesijäähdytystä, jota pidetään teknisesti ja maisemallisesti sopivimpana vaihtoehtona. Samalla kuitenkin korostetaan tarvetta arvioida lämpökuormien vaikutuksia meriympäristöön ja

mahdollisuutta yhdistää eri jäähdytystekniikoita.

Vesihuollon kehittäminen liittyy myös kiinteästi alueen kaavoitukseen ja infrastruktuurisuunnitteluun. Tahkoluoto–Paakarit-osayleiskaavan luonnos sisältää laajan, noin sadan hehtaarin maantäyttöalueen, joka mahdollistaisi uusien teollisuuslaitosten sijoittumisen. Suunnittelussa tulee huomioida myös muun infrastruktuurin, kuten voimajohtojen, vetyputkien ja kevyen liikenteen väylien, yhteensovittaminen.

Selvityksen päätelmä on selkeä eli Tahkoluoto soveltuu hyvin vesi- ja energia-intensiivisen teollisuuden sijoituspaikaksi, mutta kasvun edellytyksenä on yhteinen näkemys veden saatavuuden turvaamisesta. Yhteisin investoinnein ja hankkeiden välisen yhteistyön kautta voidaan varmistaa, että eri teollisuudenalat löytävät alueesta kestäväen toimintaympäristön.

Lue selvitys teollisuusveden tuottamisesta Tahkoluodon alueelle:

www.prizz.fi/media/tahkoluodon-teollisuusvesi-infraselvitys.pdf

LISÄTIETOJA

Marjut Vähänen
marjut.vahanen@prizz.fi
p. 050 305 6975

Kokemäenjoessa riittää vettä suurellekin teollisuusalueelle

■ MINNA HAAVISTO, PRIZZTECH OY

Uvilan kaupunki on kaavoittamassa laajaa teollisuusaluetta VT11:n varrelle Pirunkynnteen. Alueelle on tarkoitus houkutella paljon sähköä tarvitsevaa vihreän siirtymän teollisuutta. Alueen etuna on kantaverkon sähköaseman läheisyys. Prosessivesi on alueelle johdettava Kokemäenjoesta, johon on matkaa muutamia kilometrejä.

Jos alueelle sijoittuisi 650 MW e-ammoniakkilaitos ja akkumateriaalitehdas, tarvitsisivat nämä prosessi- ja jäähdytysvettä yhteensä noin 166 miljoonaa kuutiota vuodessa. Prosessivettä tästä olisi reilu 4 miljoonaa kuutiota ja loppu olisi jäähdytysvettä. Tällainen teollisuusvesiskenaario valittiin tarkasteluun, kun

Prizztech Oy tilasi Ramboll Finland Oy:ltä selvityksen Pirunkynnen alueen tarvitsemasta teollisuusvesi-infrastruktuurista ja jäähdytysvesien lämpökuorman vaikutuksista Kokemäenjoen eliöstölle. Tarkasteltava skenaario poimittiin Tahkoluodon teollisuusvesiselvityksestä, jossa oli jo valmiiksi käyty läpi vastaavien laitosten vedentarve.

Suuritehoisen e-ammoniakkia valmistavan laitoksen tarvitsema jäähdytysveden määrä olisi varsin suuri ja vaatisi todella järeän putkiston pumppaamoinen. Pelkän prosessiveden johtaminen teollisuusalueelle onnistuisi paljon helpommin ja pienemmin kustannuksin. Tällöin prosessien

jäähdytys tulisi hoitaa vaihtoehtoisin keinoin, esimerkiksi haihdutusjäähdytyksellä.

Jokeen johdettuna jäähdytysvesi lämmitäisi jokivettä paikallisesti noin 0,2 – 1,2 °C, mutta selvityksen mukaan vaikutusalue rajoittuisi korkeintaan neljän metrin etäisyydelle purkuputkesta. Lämpökuormasta ei arvioitu aiheutuvan häirtä joen pohjaeliöstölle, sillä lämmin vesi purkautuu lähinnä joen virtaussuuntaan sekä nousee kylmää jokivettä kevyempänä kohti pintaa. Talvi-, kevät- ja syysaikana joen virtaamat ovat suuria ja haihdunnan ansiosta suurelleen lämpökuormat eivät aiheuta haitallista lämpötilan nousua joessa. Kuivina ja kuumina

”

Suuritehoisen e-ammoniakkia valmistavan laitoksen tarvitsema jäähdytysveden määrä olisi varsin suuri ja vaatisi todella järeän putkiston pumppaamoinen.

Lue selvitys uuden teollisuusalueen jäähdytysvesiratkaisuista:
www.prizz.fi/pirunkynnen-vesiselvitys

LISÄTIETOJA

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

kesäjaksoina joen lämpötila on viime vuosina noussut ilmastomuutoksen seurauksena jo useasti lohikaloille haitalliselle tasolle yli 20 °C. Jäähdytysveden mukana jokeen purettava suuri lämpökuorma voimistaisi haitallista vaikutusta. Kesäaikana suuritehoinen vetytalouslaitos todennäköisesti tarvitsisi vaihtoehtoja jäähdytysratkaisua.

Selvitys tehtiin osana Satakuntaliiton rahoittamaa Kokemäenjoen varren teknologiametalliklusterin vesivastuullisuus-hanketta.



Aurubis Finlandin **Katja Silvanto** kävi tutustumassa Kupariteollisuuspuiston kupeeseen trailerilla tuotuun analyysilaitteistoon ja sen toimintaan viemärivereden analyysitiedemossa. **Aappo Roos** Sensmetiltä toimi laitteiston ja sen mittaustulosten esittelijänä. Paikalla olivat myös Prizztechin **Minna Haavisto** ja SAMKin **Pekka Suominen**.

Raskasmetallien online-analyysi kiinnostaa yrityksiä

Metalliteollisuuden poistovesien mukana Kokemäenjokeen päätyy pieniä määriä käsiteltäviä metalleja, kuten kuparia. Poistoveden metallipitoisuuksien seurantaan ei ole reaaliaikaista mittausta käytössä, vaan metallipitoisuudet analysoidaan laboratoriossa säännöllisin väliajoin otetuista vesinäytteistä.

Syyskuussa yritykset pääsivät tutustumaan uuteen jatkuvatoimisesti raskasmetallipitoisuuksia vedestä analysoivaan laitteistoon ja sen toimintaan käytännössä. SAMK:n RoboAI osaamiskeskus järjesti demon ROSS – Raskasmetallien online spektroskopia Satakunnassa –hankkeen vuokraamalla Sensmet Oy:n µDOES® -laitteistolla. Analyysin kohteena oli yksi Porin Kupariteollisuuspuiston Kokemäenjokeen johtavista viemäreistä.

Vuorokauden mittaiseen analyysijaksoon osui useita voimakkaita sadekuuroja, mikä näkyi viemärivereden kuparipitoisuudessa selvinä kasvupiikkeinä. Purkuveden kuparipitoisuudet olivat piikeissäkin varsin pieniä, vain noin kymmenesosa juomavedelle sallitusta kuparin enimmäispitoisuudesta. Demo osoitti hienosti uusimman tekniikan mahdollisuudet vesien metallipitoisuuksien reaaliaikaisessa tarkkailussa.

Turvallisuus tuo bisnestä:

Yrityksille aukeaa uusia markkinoita puolustussektorilta

Puolustussektori on voimakkaassa kasvussa ja monet alalla tarvittavista tuotteista ovat ns. kaksikäyttötuotteita, jotka soveltuvat siviilikäytön lisäksi myös sotilaallisiin tarkoituksiin. Marraskuussa käynnistyneen uuden hankkeemme toiminnan myötä satakuntalaiset yritykset saavat lisätietoa siitä, miten päästä mukaan puolustussektorin kasvaville markkinoille.

■ MARIKA LÄHDE, PRIZZTECH OY

Epävarma eurooppalainen turvallisuusympäristö pakottaa Suomenkin lisäämään puolustuksen resursseja. Naton huippukokouksessa on sovittu puolustusmenotavoitteen kasvattaminen viiteen prosenttiin bruttokansantuotteesta vuoteen 2035 mennessä. Sopimuksen mukaan 3,5 prosenttia menee kovaan puolustukseen ja 1,5 prosenttia puolustusta tukeviin investointeihin. Suomelle tuo 3,5 % bruttokansantuotteesta tarkoittaa noin 9,5 miljardin euron vuosittaista summaa.

Puolustussektorin kasvupotentiaali tarjoaa yrityksille täysin uusia mahdollisuuksia kasvattaa omaa liiketoimintaansa sekä kehittää uusia tuotteita.

”

Puolustussektorin kasvupotentiaali tarjoaa yrityksille täysin uusia mahdollisuuksia kasvattaa omaa liiketoimintaansa.

– Juuri käynnistyneessä Turvallisuus- ja puolustussektorin kasvumahdollisuudet Satakunnassa -hankkeessa tuotamme tietoa siitä, miten yritykset voivat päästä mukaan puolustusalan toimitusketjuhin, kertoo hankkeen projektipäällikkönä aloittanut **Petteri Kurkinen**.

– Tuotamme hankkeen myötä tietoa muun muassa siitä, millaisille tuotteille tai tuotekehitykselle on tarvetta, miten alan hankintaprosessit toimivat, mitä toimittajaverkostoon pääseminen edellyttää ja millaisia kriteereitä yrityksille asetetaan. Yritykset saavat tietoa myös alan noudattamista säännöistä esimerkiksi vientivalvonnan osalta. Monelle yritykselle voi reitti aueta jo alalla toimivien yritysten alihankintaketjujenkin kautta.





Hankkeessa marraskuun alussa aloittaneet Petteri Kurkinen (vasemmalla) ja Jussi Kuusiniemi (keskellä) vahvistavat Prizztechin turvallisuustiimiä. Turvallisuustiimin toimintaa koordinoiva Marika Lähde ja yrityspalveluiden johtaja Jari-Pekka Niemi Prizztechistä ovat tyytyväisiä, että uuden hankkeen myötä satakuntalaisille yrityksille tarjoutuu mahdollisuus päästä mukaan kasvavalle alalle. Kuva: Sari Salo.

Petteri Kurkinen kertoo, että hankkeessa tullaan järjestämään asiantuntija-alustuksia, tilaisuuksia ja tapahtumia sekä tuotetaan yrityksille toimialaa koskevaa tietoa. Yrityksille tarjoutuu hankkeen myötä myös alaan liittyviä kontakteja ja verkostoja.

– Kartoitamme myös yrityskäynnein Satakunnassa toimivien yritysten puolustussektoriin liittyviä tavoitteita ja tuotteita, jatkaa hankkeen asiantuntijana työskentelevä **Jussi Kuusiniemi**.

LISÄTIETOJA

Marika Lähde
044 710 5314
marika.lahde@prizz.fi

Turvallisuus- ja puolustussektorin kasvumahdollisuudet Satakunnassa

- Edistää Satakuntalaisten yritysten mahdollisuuksia päästä mukaan turvallisuus- ja puolustussektorin kasvavaan markkinaan.
- Tuottaa toimialakohtaista tietoa ja asiantuntijakontakteja
- Järjestää tilaisuuksia ja tapahtumia teemaan liittyen
- Rakentaa verkostoja ja luo kontakteja toimialalla jo toimiviin yrityksiin ja verkostoihin

Hanke saa EU-rahoitusta Keski-Suomen ELY-keskuksen kautta ja sen toteutusaika on 1.11.2025-31.5.2027

Lue lisää www.prizz.fi/puolustussektorin-kasvu



**Euroopan unionin
osarahoittama**

Tietoturva ei ole tunne – se on mitattua faktaa

Tietoturvaa ei voi johtaa filispohjalta. Kun päätökset perustuvat mitattuun tietoon, organisaatio tietää, missä sen todelliset riskit ja vahvuudet ovat. Kun päätökset perustuvat faktoihin, turvallisuuden tunne muuttuu todelliseksi kilpailueduksi.

■ JERE GRÖNMAN, SAMK ja KATI KILJUNEN, PRIZZTECH OY

Tietoturvaa johdetaan usein tunteella, vaikka sen tulisi perustua mitattuun tietoon. Satakunnan ammattikorkeakoulun RoboAI Cyberlab, Prizztech Oy:n Robocoast-tiimi ja Knobbi Oy painottavat: tietoturva on strateginen kysymys, jonka kehittäminen vaatii faktaa. Ilman mitattua tietoa ei voi tietää, kuinka turvallinen organisaatio todella on. Tunnetta ei voi johtaa, mutta tietoa voi.

Tietoturva on osa kilpailukykyä

RoboAI Cyberlab tarjoaa organisaatioille käytännön työkaluja tietoturvan arviointiin ja kehittämiseen. Sen kehittämä itsearviointityökalu cyberlab.robai.fi perustuu Kyberturvallisuuskeskuksen Kybermittariin ja antaa maksuttoman, selkeän kuvan organisaation tietoturvan nykytilasta. Tulokset auttavat kohdistamaan kehittämistoimet oikein ja tukevat tietoon perustuvaa päätöksentekoa.

Robocoast-tiimi korostaa, että tietoturva on osa yrityksen digitalisaatiota ja kilpailukykyä. Sen johtaminen kuuluu strategisiin päätöksiin, ei vain tekniseen

”

Mittaaminen tekee tietoturvasta johdettavaa ja kilpailukykyä vahvistavaa.

hallintaan. Tietoturva vaikuttaa suoraan luottamukseen, toimitusvarmuuteen ja liiketoiminnan jatkuvuuteen.

Knobbi Oy:n järjestelmäasiantuntija **Alberto Haviola** näkee mitatun tiedon ratkaisevana myös käytännössä.

– Tiedolla johdettu tietoturva antaa johdolle aivan eri kyvykkyyden tehdä päätöksiä. Kun data näyttää todellisu-

den, kehitystoimet eivät perustu arvailuun, vaan faktoihin. Tämä pätee myös yrityksen kaikkiin osa-alueisiin, toteaa Haviola.

Mittarit strategian apuna

Yrityksissä tieto on usein hajallaan eri järjestelmissä. Kun tieto yhdistetään ja esitetään ymmärrettävästi, johto saa reaaliaikaisen näkymän siihen, missä ollaan turvassa ja missä ei.

Mittarit eivät ole vain tekninen apuväline, vaan strateginen työkalu. Niiden avulla yritys tunnistaa riskit, priorisoi toimenpiteet ja seuraa kehitystä. Samalla ne tukevat EU:n NIS2-direktiivin (Network and Information Security 2) ja kyberkestävyyssäädöksen (CRA, Cyber Resilience Actin) vaatimuksia.

– Tietoturva on osa yrityksen kilpailuetua. Kun päätökset perustuvat mitattuun tietoon, turvallisuuden tunne on ansaittu – ei oletettu, painottaa Haviola.



Tommi Dahlroos ja Alberto Haviola Knobbi Oy:stä korostavat mitatun tiedon merkitystä yritysten tietoturvaohjauksessa. Kuva: Petra Söder.

Mittaa ja kehitä tietoturvaa

RoboAI Cyberlabin
itsearviointityökalu

Testaa organisaationne kyberturvallisuuden tila osoitteessa
cyberlab.roboai.fi.

Työkalu on maksuton,
selainpohjainen ja tuottaa
selkeän raportin vahvuuksista ja
kehityskohteista.

LISÄTIETOJA

Jere Grönman
050 472 4873
jere.gronman@samk.fi



roboAI

Robocoast Digital Learning
-alusta

Robocoast Digital Learning
tarjoaa ilmaisia kursseja ja
koulutuksia kyberturvallisuudesta
ja digiosaamisesta.

Löydä oma koulutuspolkusi:
robocoast.eu.

LISÄTIETOJA

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



Euroopan unionin
osarahoittama

DIGI
yritysneuvonta

Häirintäyhdyshenkilö tapahtumien hiljainen turva

UNA HARNETT, PRIZZTECH OY

”

Poriin matkailuliiketoimintaa opiskelemaan lähtenyt 25-vuotias **Valentin Rinne** haki harjoittelupaikkaa opiskelujensa toisena vuonna ja sai paikan Pori Jazzin riveistä asiakaspalvelijana ja häirintäyhdyshenkilönä kesällä 2024. Viime kesänä Rinne jatkoi työtään osana Pori Jazzin työyhteisöä Eventcoastin häirintäyhdyshenkilökoulutus takataskussaan.

Rinne toimi häirintäyhdyshenkilönä toimistolta käsin ja sai yhteydenottoja sekä puhelimitse että sähköpostitse. Samasta numerosta hän hoiti myös Pori Jazzin asiakaspalvelua, joten aina ei ollut varmaa oliko puhelu tarkoitettu häirintäyhdyshenkilölle vai asiakaspalvelijalle. Rinne koki Eventcoastin koulutuksen auttaneen paljon myös asiakaspalvelutilanteiden ihmiskohtaamisissa.

– Asiakaspalvelijana on tärkeää pysyä neutraalina ja puolueettomana, vaikka se välillä haastavaa olisikin, sanoo Rinne.

Häirintäyhdyshenkilö tarjoaa apua ja ohjausta tilanteissa, joissa tapahtumakävijä kohtaa häirintää, kiusaamista, ahdistelua, syrjintää tai muuta epäasiallista käytöstä. Asiakkaan kokemusta tulee kuunnella ja tukea, ilman että omia mielipiteitä tuodaan liikaa esiin – ellei se ole tilanteen kannalta olennaista.

– Yhteydenoton lopussa on hyvä varmistaa, että asiakas on saanut kertoa kokemuksensa, tuntee olonsa hieman turvallisemmaksi ja kokee saaneensa tarvittavaa apua, kuvailee Rinne.

Häirintäyhdyshenkilön tehtävä on tarjota asiakkaalle tukea, myötätuntoa ja vahvistusta siitä, että koettu häirintätilanne on todellinen.

– Joskus riittää vaan se, että henkilö tulee kuulluksi ja saa erilaisia vaihtoehtoja, miten asian kanssa voidaan edetä. Asiakasta voidaan ohjeistaa esimerkiksi keskusteluavun piiriin tai rikosilmoituksen tekemiseen, kertoo Rinne.

Turvallinen tila ei ole tavoite, se on lähtökohta.

Häirintäyhdyshenkilön työhön kuuluu tukihenkilönä toimimisen lisäksi yhdenvertaisuuden ja turvallisuuden tunteen edistäminen tapahtumissa. Vuoden 2025 Pori Jazzin palautekyselyssä kävi ilmi, että 99 % kävijöistä koki Pori Jazzin turvallisuustapahtumana. Tämä on Rinteen mielestä erittäin tärkeää tapahtuman kokonaiskokemuksen kannalta ja se merkitsee paljon koko Pori Jazzin henkilökunnalle.

– Uskon, että monet Pori Jazzin kävijöistä ovat tietoisia häirintäyhdyshenkilön olemassaolosta, mutta näkyvyyttä on aina hyvä lisätä. Häirintäyhdyshenkilön tunnettuus ja helppo lähestyttävyyys ovat avainasemassa turvallisen ilmapiirin luomisessa.

Uutta osaamista Satakunnan tapahtumateollisuusklusterille -hanke järjesti häirintäyhdyshenkilökoulutuksia keväällä 2024 sekä syksyllä 2025. Osallistujien pyynnöstä hanke järjestää lisää koulutuksia keväällä 2026.

LISÄTIETOJA

Una Harnett
050 476 7676
una.harnett@prizz.fi

eventcoast



Euroopan unionin
osarahioittama

Valentin Rinne uskoo, että häirintäyhdyshenkilökoulutuksesta voi olla hyötyä myös asiakaspalvelijoille haastavissa asiakas-tilanteissa.

Kuva: Marjaana Reuben.



EventGrow-hankkeen asiantuntija Kaisa Löfgren ja projektipäällikkö Sami Weber auttavat tapahtuma-alan yrityksiä kasvuun.

EventGrow kasvattaa tapahtuma-alaa

Satakunnan tapahtuma-alan kasvuhanke: EventGrow keskittyy yritysten ja muiden alalla toimivien yhteisöjen toimintaympäristön kehittämiseen kasvun, kilpailukyyn ja asiakaskokemuksen parantamisen näkökulmista. Hankkeen tilaisuudet tuovat yrityksille välineitä kasvun, kilpailukyyn ja kannattavuuden kehittämiseen. Teemoina ovat muun muassa palvelutarjonnan monipuolistaminen, tapahtumien ja yritysten brändäys, viestinnän tehostaminen, uusimpien digitaalisten välinen laajempi käyttöönotto ja uusien trendien tunnistaminen. Teemojen kautta yritykset saavat viimeisintä tietoa uusista toimintamalleista, tulevaisuuden haasteista sekä kasvun työkaluista. Osana hanketta toteutetaan yrityksiä osallistavaa yhteiskehittämistä, jossa yrityksille tuodaan tietoa asiakaskokemuksen parantamisesta, elämyksellisyyden kehittämisestä, interaktiivisuuden parantamisesta, inklusiivisuuden kehittämisestä ja tiedolla johtamisesta.

EventGrow-hanke kokoaa yhteen Satakunnan tapahtuma-alan merkittäviä toimijoita ja luo uusia paikallisia, maakunnallisia ja kansallisia vaihtamisen kanavia. Tapahtuma-alan tutkimusyhteistyötä kehitetään vahvistamalla olemassa olevia tutkimusyhteyksiä sekä tuomalla tutkijoille uusia, yritysälähtöisiä tutkimusaihoita. Hankkeessa haetaan myös yhteistyökumppaneita Satakunnan tapahtuma-alan aluetalousvaikutusten tutkimiseen.

LISÄTIETOJA

Sami Weber
050 5629 125
sami.weber@prizz.fi



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Satakuntalaisyritysten liiketoiminnan
kehittäminen toi voiton

Knobbitietoa yrityksille

Satakunnan Vuoden Uusyritykset 2025 edustavat rohkeaa tekemistä ja paikallista osaamista. Knobbi Oy tuo tiedolla johtamisen työkalut myös pk-yritysten käyttöön, kunniainnoinnin sai Annan Marenkileipomon Janika Ruisma ja yleisöäänestyksen voitti luonnonkosmetiikkayrittäjä Marina Laine.

■ MERJA LEHTONEN, PRIZZTECH OY

Nakkilalais-porilainen ICT-alan yritys Knobbi Oy auttaa isoja ja pieniä yrityksiä ohjaamaan ja kehittämään liiketoimintaansa tiedolla johtamisen työkalujen avulla. Normaalisti vain isojen yritysten käytössä olevat tiedolla johtamisen työkalut on satakuntalaisvoimin räätälöity pienten ja keskisuurten yritysten käyttöön.

Huhtikuussa 2022 perustetun yrityksen tuotteistaman palvelun avulla Knobbin asiakkaat saavat hyötyä valmiiksi mallinnetusta tietovarastosta, raportoinnista ja laajoista automaatiokyvykkyyksistä. Eri-tyisen palvelumallista tekee todelliseen tarpeeseen mitoitettut käyttöönottoprojektit ja kiinteä kuukausiveloitus. Työkalut voi hankkia käyttöönsä palveluna, Software as a Service (SaaS) -mallilla. Pk-yrityksille suunnattua palvelua kutsutaan Knobilla "KnaaS"-malliksi (Knowledge as a Service, tieto palveluna).

– Järjestelmien tarjoama data muunnetaan KnaaS-palvelussa raaka-aineeksi, knobbitiedoksi, josta ammennettujen tietotuotteiden avulla pk-yritysten arjen ohjaaminen tuo arvoa hyvin pienellä viiveellä, ei vasta vuosien kuluttua, Knobbi



Konkreettiset
tulokset ja
liiketoimintahyöty,
niitä me asiakkaille
tarjoamme.

Oy:n toimitusjohtaja **Tommi Dahlroos**
avaa palvelun hyötyjä.

Data- ja analytiikkaosaaminen
toiminnan keskiössä

Digitaalisessa muodossa olevan, yhteisesti oikeaksi hyväksytyn tiedon analysointi ja tehokas hyödyntäminen auttaa yrityksiä parantamaan esimerkiksi kilpailukykyään.

– Konkreettiset tulokset ja liiketoimintahyöty, niitä me asiakkaille tarjoamme. Asiakasyritys säästää aikaa, kun ei tarvitse murehtia millainen mylly palvelun takana tietoa jauhaa ja miten, kuvailee Dahlroos.

Dahlroos tiimeineen tarjoaa valtakunnallisesti edistyksellistä data- ja analytiikkaosaamista. Kasvupolulla oleva yritys työlistää tällä hetkellä useita osajia ja toimii yhteistyössä muiden yritysten ja oppilaitosten, kuten yliopiston kanssa. Työtiimin avoin ja verkostoitunut toimintatapa edustaa modernia yrittäjyyskulttuuria, joka vahvistaa alueen elinvoimaisuutta.

– Meillä on tälläkin hetkellä käynnistymässä iso, useamman yrityksen panosta vaativa kehittämissanke, jolle on EU-osarahoitus jo myönnetty, kertoo Dahlroos, joka tuo yrittäjien ääntä esiin myös Nakkilan kunnanvaltuustossa.

Satakunnan Vuoden Uusyritykset 2025 -palkitut mukaan myös valtakunnalliseen finaaliin

Knobbi ja sen omistajat, Tommi Dahlroos ja **Alberto Haviola**, palkittiin Satakunnan Vuoden Uusyritykset -tunnustuksella syyskuussa 2025. Tuomaristo kiinnitti valinnassaan huomiota erityisesti siihen, että Knobbi Oy pystyy palveluidensa avulla auttamaan ja kehittämään muiden satakuntalaisten yritysten liiketoimintaa.

Yritys on ehdolla myös valtakunnallisen Vuoden Uusyritykset -palkinnon saajaksi, viiden muun finalistin kanssa. Palkinto jaetaan marraskuussa.



Knobbi Oy:n omistajat Tommi Dahlroos (Nakkila) ja Alberto Haviola (Pori) palkittiin Satakunnan Vuoden Uusyrittäjä 2025 -tunnustuksella 5.9.2025.



Suut marengilla makeaksi

Uusyrittäjäkisassa kunniamaininnan perinteikkään satakuntalaisen brändin ylläpitämisestä ja kehittämisestä sai Annan Marenkileipomon **Janika Ruisma**, Sokeri-Sinfonia Oy:n omistaja ja yksinyrittäjä. Ruisma on herättänyt pitkät perinteet omaavan marenkileipomon leipomotoiminnan takaisin eloon kovalla työllä ja hikipisaroita säästelemättä.

Marengit valmistetaan salaisella reseptillä täysin gluteenittomassa leipomoympäristössä. Perinteisen tuotteen rinnalle on kehitetty myös vegaaninen versio. Ainutlaatuisien marenkituotteiden ansiosta leipomolla käydään ostoksilla pitkienkin matkojen päästä, ulkomailta asti. Ruisman yrittäjyyspolku on alkanut yritystontin kautta noin 2 vuotta sitten.



Kunniamaininnan uusyrittäjäkilpailussa sai porilainen Janika Ruisma Annan Marenkileipomosta (SokeriSinfonia Oy).



Yleisöäänestyksessä eniten ääniä keräsi Marina's Labin Marina Laine Porista.



Luonnonmukaista kosmetiikkaa

Yleisöäänestyksessä eniten ääniä sai **Marina Laine**, jonka omistama Marina's Lab on kehittämis- ja kasvuvaiheessa oleva, luonnonmukaisista kosmetiikkaa valmistava porilainen yritys. Tuotevalikoimaan kuuluu käsin valmistettuja zero-waste-tuotteita: palasaippuoita, jalkakylpysuoloja ja vartalokuorintoja. Tuotteet ovat vegaanisia, eivätkä ne sisällä palmuöljyä tai sulfaatteja, eikä niitä ole testattu eläimillä.

– Näiden tuotteiden avulla pystyy järjestämään ihanan rentouttavan koti-spa-hetken kiireisessä arjessa, kertoo Marina Laine.

– Tuotteet on suunnattu kuivalle, herkälle ja atooppisille iholle sekä kaikille, jotka tykkäävät kauniista ja hyvätuoksuista kosmetiikkatuotteista.

Marina Laine on kehittänyt kaikki yrityksen tuotteet vankan kemianalan ammattiosaamisen ja omien arvojensa pohjalta. Yrittäjä on rohkeasti uskaltanut jättää vakaan päivätyön ja tavoittelee nyt yritykselleen ripeää kasvua.



Loppukilpailussa olivat palkittujen lisäksi mukana seuraavat yritykset: Hellulan Kaffila / Heli Laitinen (Pori), Mediamaisen / Senni Valiola (Huittinen), Suvlin Siivouspalvelu / Suvi Mäkelä (Pori, Lavia), SokeriSinfonia Oy / Janika Ruisma.



Kilpailun tuomaristo: Kati Suomi, Jari Taimi ja Jukka Hurrila.

Satakunnan Vuoden Uusyrittäjä -kilpailu

Uusyrittäjäkilpailu järjestetään Satakunnassa vuosittain touko-syyskuussa. Kilpailu järjestettiin tänä vuonna neljättä kertaa. Kahdeksan finalistin joukosta valitsi asiantuntijaraati vuoden 2025 voittajan ja yleisö oman suosikkinsa. Voittaja palkittiin 2000 euron rahapalkinnolla ja yleisöäänestyksen voittaja 1000 euron rahapalkinnolla.

Tuomaristoon kuuluivat **Jukka Hurrila** (yrittäjä, Porin Seudun Yrityspalveluyhdistys ry:n hallituksen puheenjohtaja), **Kati Suomi** (Markkinoinnin apulaisprofessori, Turun yliopiston kauppakorkeakoulun Porin yksikkö) ja **Jari Taimi** (yrittäjä). Palkinnot lahjoitti Porin Seudun Yrityspalveluyhdistys ry, Prizztech Oy ja Satakunnan Yrittäjät.

Lue lisää Satakunnan Vuoden Uusyrittäjäkilpailusta 2025: www.entersatakunta.fi/vuodenuusyrittaja2025



Marina's Lab (Pori), HL perhepalvelut Oy / Helene Lampila
Mediamaisen (Pori) ja Viikkarin Kukka / Suvi Palomäki (Pori).



Uusyrityskeskus Enter Satakunta

Uusyrityskeskus Enter™ Satakunta antaa ohjausta liikeidean kehittämiseen ja liiketoimintasuunnitelman laatimiseen sekä tietoa rahoitusmahdollisuuksista, luvista ja ilmoituksista. Meiltä saat apua myös starttirahan hakemiseen, veroasioihin ja yrityksen rekisteröintiin.

Maksuton yrittäjyysneuvonta (ajanvaraus)
www.entsatakunta.fi/ajanvaraus

Starttiraha
www.entsatakunta.fi/starttiraha

Maksuttomat yrittäjyysinfot
www.entsatakunta.fi/yritytajainfot

Ota rohkeasti yhteyttä!

enter@prizz.fi
02 62 62 62
www.entsatakunta.fi

Uusyrityskeskusten neuvonta kannattaa – vaikuttavuus osoitettu laajassa tutkimuksessa



Suomen Uusyrityskeskukset ry:n tuore vaikuttavuustutkimus osoittaa, että verkoston neuvontapalveluita hyödyntäneet osakeyhtiöt ovat liikevaihdoltaan suurempia, työllistävempiä ja pidempi-ikäisiä kuin ilman neuvontaa perustetut saman kokoluokan osakeyhtiöt.

Yrityksen todennäköisyys päästä liikkeelle ilman, että se jää nollaliikevaihtoon, on kolminkertainen Uusyrityskeskusten neuvonnan

saaneilla osakeyhtiöillä verrattuna muihin uusiin osakeyhtiöihin. Konkursi- ja selvitystilamenettelyyn ajautumisen riski on vain puolet muihin uusiin osakeyhtiöihin verrattuna.

Sekä pitkän että lyhyen aikavälin tarkastelussa Uusyrityskeskusneuvontaa saaneiden osakeyhtiöiden liikevaihto on reilusti suurempi kuin muilla. Uusyrityskeskusten asiakkaiden yritykset ovat rakenteeltaan vahvempia ja neuvonta tekee yrityksistä elinkelpoisempia. Myös työllisyyden kehittyminen neuvontaa saaneilla osakeyhtiöillä on vahvempi kuin muilla saman liikevaihdon kokoluokan osakeyhtiöillä.

Tutkimuksessa verrattiin Uusyrityskeskusten asiakkaita muihin samana ajanjaksona (2015–2024) perustettuihin osakeyhtiömuotoisiin yrityksiin.

Tutkimuksen keskeisiä tuloksia:

- **Kasvu vahvempaa** – liikevaihto +42 % ja henkilöstö +26 % nopeammin alkuvuosina.
- **Kestävä vaikutus** – 5–10 vuoden jälkeen yritykset työllistävät n. 30 % enemmän ja tuottavat lähes 20 % enemmän liikevaihtoa.
- **Konkurssiriski puolittuu** – Uusyrityskeskusten neuvonta-asiakkaiden yritykset selviävät markkinoilla kaksi kertaa todennäköisemmin.
- **Yhteiskunnallinen hyöty** – Yritysten maksamat palkat ja verot tuottavat kymmeniä miljoonia euroja lisätuloja kunnille ja valtiolle.
- **Jokainen neuvontaan sijoitettu euro palautuu moninkertaisena takaisin.**

Prizztechin johtama Uusyrityskeskus Enter™ Satakunta kuuluu uusyrityskeskusten verkostoon, jonka valtakunnallinen kattojärjestö on Suomen Uusyrityskeskukset ry. Yhdistys tukee, kokoaa ja kehittää uusyrityskeskusverkoston toimintaa. Tehtävänä on varmistaa, että jokainen yrittäjyyttä harkitseva saa laadukasta ja maksutonta neuvontaa – paikallisesti, asiantuntevasti ja oikeaan aikaan. Verkostoon kuuluu tällä hetkellä 45 alueellista uusyrityskeskusta.

LISÄTIETOJA:

Jari-Pekka Niemi
044 7105350
jari-pekka.niemi@prizz.fi

www.entsatakunta.fi/suk_vaikuttavuustutkimus2025

Tietoa Suomen Uusyrityskeskukset ry:stä: www.uusyrityskeskus.fi

Yrittäjät ja tekoäly kehittyivät rinnakkain – koulutusten sisältö elää ajan hermolla

Tekoäly on muuttanut yrittäjien arkea vauhdilla. Level Up -hankkeen koulutuksissa yritykset ovat oppineet hyödyntämään uusia tekoälytyökaluja käytännön työssä. Koulutusten sisältöä on päivitetty jatkuvasti, sillä teknologinen kehitys ei pysähdy hetkeksikään.

ANNA SAARI, PRIZZTECH OY

Level Up -hankkeen käynnistyessä vuoden 2023 alussa oli tekoäly vielä monelle yrittäjälle hämähä käsitem. Se oli tuttu lähinnä uutisista tai teknologia-alan keskusteluista. Nyt, syksyllä 2025, yrityksissä rakennetaan omia tekoälyassistentteja esimerkiksi somemarkkinointiin, uutiskirjeiden tekoon tai lounaslistojen suunnitteluun ja yhä vaativampiin tehtäviin yrityksen oman datan analysoimiseksi päätöksenteon avuksi. Teknologinen kehitys on ollut nopeaa ja juuri siihen koulutusten on täytynyt vastata.

Tekoälykoulutuksia on järjestetty koko hankkeen ajan, ja niiden sisältö on päivitetty jatkuvasti uusien työkalujen, kielimallien ja käyttötapojen myötä. Keväällä 2024 opeteltiin vielä tekoälyn perusteita ja tutustuttiin ensimmäisiin generatiivisiin sovelluksiin. Jo seuraavaan koulutuskertaan mennessä materiaalit oli päivitettävä, kehitys ei pysähtynyt hetkeksikään. Tämä sykli toistui kerta toisensa jälkeen.

– Tekoälyn oppii vain kokeilemalla, ja siksi olemme korostaneet käytännön tekemistä alusta asti. On ollut hienoa nä-

dä, miten yrittäjät ovat tarttuneet tähän mahdollisuuteen ja ottaneet uuden teknologian osaksi arkeaan, sanoo hankkeen projektipäällikkö **Heikki Perko**.

Koulutuksia on järjestetty pääosin etänä, tosin hyviä kokemuksia saatiin myös työpajoista. Yrittäjät vaihtoivat ajatuksiaan tekoälystä Ulvilassa, Eurassa ja Kokemäellä, kun kahden tunnin työpajoissa syntyi uusia tapahtumakonsepteja ja rakennettiin tekoälyn avulla valmiita verkkosivuja. Tärkeintä oli päästä kokeilemaan, miten tekoäly voi konkreettisesti tehostaa arjen tekemistä, olipa kyse sisällöntuotannosta, asiakaspalvelusta tai tiedon jäsentämisestä.

– Emme tehneet valmista koulutus-suunnitelmaa vuodeksi eteenpäin ja noudattaneet sitä orjallisesti. Sisällöt elivät ja kehittyivät koko ajan, aivan kuten tekoälyratkaisutkin. Juuri siksi ne ovat olleet niin hyödyllisiä, Heikki jatkaa.

Level Up -hankkeen päättyessä syksyllä 2025 tarve osaamisen kehittämiseen ja koulutuksiin on kasvanut. Tekoäly kehittyi edelleen nopeasti eikä kehitys pysähdynyt hankkeen päättymiseen.

Tukea ja asiantuntijuutta on jatkossakin saatavilla esimerkiksi Robocoast EDIH



Sisällöt elivät ja kehittyivät koko ajan, aivan kuten tekoälyratkaisutkin.

-verkoston kautta (www.robocoast.eu). Yksi uusimmista asiantuntijatahoista on Satakunnassakin toimiva tutkijayhteisö GPT-Lab (www.gpt-lab.eu). EU:n digitaalisten taitojen portaalista (digital-skills-jobs.europa.eu) löytyy myös ajankoh- taista tietoa tekoälyyn ja kyberturvaan liittyvistä koulutuksista.

LISÄTIETOJA

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



Euroopan unionin
osarahoittama



European
Digital Innovation
Hubs Network

Yrityskehittäjä Heikki Perko ja Robocoast EDIH asiantuntija Timo Santa-Nokki Satakunnan ammattikorkeakoulusta keskustelevat Level Up-koulutuksista ja Digital skills & jobs -alustan toiminnasta. Kuva: Kati Kiljunen.



Kun kokemukset kol

Mentorointi tuo yhteen ammattilaisen ja kasvun



Markku Kivisen pojan Nikon perheeseen kuuluva Kerttu-koira pääsee usein veneilemään "pappan" kanssa.

Satakunnan Yrittäjien entinen toimitusjohtaja Markku Kivinen aloittaa uuden luvun urallaan – mentorina. Ensimmäinen tapaaminen on haastattelua tehtäessä vasta edessä, mutta motivaatio jakaa kokemusta on vahva.

■ PEKKA VIRTANEN, PRIZZTECH OY

Markku Kivinen, yritysmentori

Tuttu mies aika monelle satakuntalaiselle yrittäjälle on Markku Kivinen, joka toimi Satakunnan Yrittäjien toimitusjohtajana vuodesta 2007 aina eläkkeelle jäämiseensä vuonna 2024 asti. Tätä nykyä Markku Kivisen päivät kuluvat perheen ja harrastusten parissa Ahlaisissa sijaitsevalla vapaa-ajan asunnolla ja talvisin kaupungissa.

– Perheeseen kuuluvat vaimoni Lenita, joka on sairaanhoitaja, aikuinen poikamme Niko ja hänen puolisonsa Meri sekä heidän neliviikkoinen poikansa. Harrastuksiini kuuluvat mökkeily, veneily ja muosemoottoripyöräily, kertoo Kivinen.

Työuran kaksi vaihetta

Markku Kivisen työura koostui kahdesta pitkästä jaksosta. Ensimmäinen vaihe sisälsi erilaisia esimies- ja asiantuntijatehtäviä Nesteen liikenneasemaverkostossa.

– Viimeisin tehtäväni oli Neste K -verkon toimitus- ja ketjujohtajana johtaa noin 110 liikenneasemaa, joista osassa toimi K-kauppa, Motorest-ravintola, Quick Wash -pikapesu sekä erilaiset autoilupalvelut. Henkilökuntaa asemilla oli lähes 1300, kuvailee Kivinen.

– Toimin myös ketjuohjauksessa ja liikkeenjohtamisen neuvonantajana sekä markkinoinnin ja myynnin johdossa, ja työskentelin Helsingissä, Tampereella, Turussa ja Satakunnassa.

Satakunnan Yrittäjien toimitusjohtajana Kivinen ehti toimia peräti 17 vuoden ajan.

– Tehtävänani oli kehittää yrittäjien toimintaedellytyksiä Satakunnassa sekä tarjota jäsenille edunvalvontaa ja neuvontapalveluja, kuten työsuhte-, vero- ja lakineuvontaa. Lisäksi järjestimme omistajanvaihdos- ja hankintaneuvontaa sekä aloittavan yrittäjän neuvontaa yhteistyössä Prizztechin kanssa. Toimin myös Sata-

kunnan Yrittäjien tilitoimiston hallituksen puheenjohtajana, kertoo Kivinen.

Yritysmentoriksi ryhtyminen

Markku Kivinen on tuore yritysmentori, jonka ensimmäinen mentorointisuhde on vasta käynnistymässä. Hänen erityisosaamistaan ovat kaupan ja palvelualojen johtaminen, markkinointi ja myynti. Myös kehitystehtävät ja innovaatiot ovat olleet keskeisessä roolissa hänen urallaan.

– Ensimmäinen mentorointini on sovittu ja odotan tapaamista kiinnostuneena. Uskon, että mentoroinnista on hyötyä niin aloittaville kuin kokeneemmille yrittäjille. Halusin lähteä yritysmentoriksi, koska olen urani aikana toiminut paljon yritysten neuvontapalveluiden parissa ja yrittäjäyys on minulle tärkeää. Koen voivani hyödyntää työkokemustani yritysten hyväksi ja pysyä samalla ajan tasalla PK-yrityskentän tapahtumista, päättää Kivinen.

htaavat:

n kokeneen yrittäjän

”

Uskon, että
mentoroinnista
on hyötyä niin
aloittaville kuin
kokeneemmille
yrittäjille.

**Jos haluat itsellesi
yritysmentorin tai haluaisit
ryhtyä yritysmentoriksi,
ota yhteyttä:**

Palvelukoordinaattori
Ilona Wessman
puh. 044 978 6280
ilona.wessman@prizz.fi

Yritysasiamies
Pekka Virtanen
puh. 044 710 5453
pekka.virtanen@prizz.fi

Voit myös tutustua tarkemmin
mentoritoimintaan verkkosivuillamme:

www.prizz.fi/yritysmmentorit



Luonnonkosmetiikkayrittäjä Marina Laine tietää, miten oikea mentor voi vauhdittaa kasvua ja tuoda varmuutta päätöksiin. Teijo Virtanen on eräs heistä, joiden osaamista ja kokemusta Marina on saanut hyödyntää.

Marina Laine, yritysmentoroitava

Marina Laine on kemian tohtori, jolla on vuosien kokemus tutkimustyöstä. Nykyään hän toimii yksinyrittäjänä ja pyörittää porilaista luonnonkosmetiikka-brändiä – Marina's Labia. jonka hän perusti vuonna 2021. Marinan työnkuvaan kuuluu mm. tuotteiden kehitys, valmistus ja myynti.

– Marina's Lab -tuotevalikoimassa on palasaippuoita, shampoopaljoja, vartalokuorintoja ja jalkakylpysuoloja. Tuotteet on kehitetty erityisesti herkälle ja kuivalle iholle, ja ne sopivat kaikille, jotka arvostavat puhtaita raaka-aineita, kotimaisuutta ja ekologisuutta. Niiden avulla voi järjestää itselleen koti-spa-hetken ja pienen hengähdystauon arjen keskelle, kuvailee Laine.

Marinan mentorisuhde sai alkunsa, kun hän kaipasi sparrausta ja uusia näkökulmia.

– Minulla on ollut ilo työskennellä useamman mentorin kanssa, ja jokainen on tuonut mukanaan oman osaamisensa ja kokemuksensa. Kaipasin erityisesti tukea liiketoiminnan kehittämiseen, myyntiin ja strategiaan. Mentorointi on tarjonnut neuvoja, rohkaisua ja keskusteluja, jotka auttavat näkemään asiat uudesta kulmasta. Uskon sen vievän yritystäni seuraavalle tasolle ja suosittelen mentorointia lämpimästi – se on sijoitus sekä yrityksen että oman kasvun hyväksi, toteaa Marina Laine.

Magnesium- lisäyksellä puhtia biokaasu- prosessiin



Hämeen ammattikorkeakoulun Laura Kannisto ottamassa

■ IIRIS PUHAKKA, PRIZZTECH OY

Ravinteiden talteenottoa tutkivassa BioStruvi-hankkeessa testattiin magnesiumhydroksidin lisäämistä biokaasuprosessiin laboratoriomittakaavassa. Hämeen ammattikorkeakoulun toteuttamassa tutkimuksessa saatiin lisänäyttöä magnesiumlisän positiivisista vaikutuksista prosessiin.

– Kokeessa biokaasuprosessin raaka-aineena käytettiin Uudessakaupungissa sijaitsevan Biolinjan biokaasulaitoksen syötemateriaalia, joka sisältää muun muassa erilliskerättyä biojätettä, lantaa sekä elintarviketeollisuuden jätteitä, toteaa kokeet toteuttanut tekninen asiantuntija **Laura Kannisto** Hämeen ammattikorkeakoulusta.

– Magnesiumlisällä huomattiin olevan tiettyjä positiivisia vaikutuksia biokaasuprosessiin. Oletuksen mukaan fosforin havaittiin sitoutuvan kiintoaineeseen. Lisäksi hajua tuottavan rikkivedyn määrä väheni ilman että biokaasun tuotantomäärä kärsi.

Magnesiumlisän avulla biokaasulaitokselle tulevista ravinteista fosfori ja typpi

voitaisiin saada tehokkaasti talteen saostamalla ravinteet struviitiksi, joka on hienojakoinen ja jauhemainen lannoite-tuote. Prosessoituna raemainen struviitti voitaisiin kuljettaa sekä levittää pelloille huomattavasti tehokkaammin ja taloudellisemmin kuin lietemäinen mädäte.

– Jätevedenpuhdistamoilla ja biokaasulaitoksilla struviittia muodostuu luonnollisesti sopivissa olosuhteissa. Hallitusti kerättyinä se on tehokas lannoite, jota ei kuitenkaan Suomessa vielä nykyään oteta talteen, toteaa BioStruvi-hankkeen projektipäällikkö **Iiris Puhakka** Prizztechistä.

– Yhteiskunnassamme muodostuu runsaasti ravinnepitoisia sivuvirtoja esimerkiksi maailoilta ja teollisuudesta. Vuosittaisesta lannoitustarpeesta yli 100 % fosforista ja noin 10 % tyydestä voitaisiin kattaa ravinteiden tehokkaalla talteenotolla. Ravinteiden tehokas kierrättäminen parantaa lannoitteiden huoltovarmuutta, sillä Suomi on lähes täysin riippuvainen lannoitteiden tuonnista. Työskentelemme ahkerasti, jotta kiinnos-tus sekä kierrätysravinteiden tuotantoon että käyttöön lisääntyisi, päättää kier-rätysravinteiden parissa jatkavan STRU-VIKS-hankkeen projektipäällikkö **Julia Pihlavisto-Hakala**.

”

Ravinteiden
tehokas
kierrättäminen
parantaa
lannoitteiden
huoltovarmuutta.

Hämeen ammattikorkeakoulun toteut-taman magnesiumhydroksidikokeen tu-losraportti on luettavissa kokonaisuudes-saan Prizztechin nettisivuilta:
www.prizz.fi/biostruvi.

LISÄTIETOJA:

Iiris Puhakka
040-7574 706
iiris.puhakka@prizz.fi



näytettä biokaasureaktorista. (Kuva Onni Tappola, HAMK)

BioStruvi

Tavoite: Biologisen fosforinpoiston ja struviittikiteytyksen kehittäminen

Toteutusaika:
1.10.2024-30.11.2025

Struviitiksi jätevesistä ja sivuvirroista – STRUVIKS

Tavoite: Selvittää biologiseen fosforinsaostukseen (BioP) perustuvan jätevedenpuhdistusprosessin palautuslietteen sopivuus ravinteiden talteenottoon struviittina.

Toteutusaika:
1.9.2025 – 31.12.2026

Hankkeet ovat saaneet rahoitusta Ympäristöministeriön ”Vesien ja meren tilan parantamisen (Ahti)” ravinteiden kierrätysohjelmasta.



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment



Prizztechin asiantuntija Julia Pihlavisto-Hakala ja Satafood Kehittämisyhdistyksen kiertotalousasiantuntija Katri Juva tuottivat tiiviin tietopaketin biometaanin käytöstä teollisuuden polttoaineena.

Teollisuuskäyttö luo uutta biokaasubuumia

Prizztechin asiantuntija **Julia Pihlavisto-Hakala** ja Satafood Kehittämisyhdistyksen kiertotalousasiantuntija **Katri Juva** esittelivät marraskuussa Jämijärvellä biometaania teollisuuden polttoaineena. Yhteistyössä Biovahva-hankkeessa laadittu raportti Biokaasu Satakunnassa – saatavuus ja teollisuuskäyttö kokoa yhteen maakunnan biokaasun tuotannon nykytilan, tulevaisuuden mahdollisuudet sekä käytännön esimerkkejä biometaanin hyödyntämisestä teollisuudessa. Biokaasulla on nyt uusi nousu, kun liikennekäytön sijaan kysynnän kasvu tulee teollisuudesta.

Satakunnassa on parhaillaan käynnissä vahva biokaasulaitosbuumi. Kolmen toiminnassa olevan teollisen laitoksen lisäksi Porin Luotsinmäen laitos laajenee ja Säskylään suunnitellaan kahta uutta laitosta. Kansallisesti biokaasun tuotannon arvioidaan tuplaantuvan lähivuosina.

– Teollisuudessa käytetään paljon maakaasua, jonka voi korvata biometaanilla. Lisäksi moniin fossiiliin prosesseihin biometaani sopii hyvin, kertoo Pihlavisto-Hakala.

Yhteistyö Prizztechin ja Satafoodin välillä on ollut tiivistä ja oppimista tukevaa.

– Kun asioita tutkitaan ja kehitetään yhdessä, kaikki oppivat enemmän. Samalla löydetään ratkaisuja, joita yksin ei huomaisi. Biokaasualan kehitystyö vaatii monialaista osaamista, verkostoja sekä alueellista yhteistyötä, Juva ja Pihlavisto-Hakala toteavat.

Raportti Biokaasu Satakunnassa – saatavuus ja teollisuuskäyttö on luettavissa Prizztechin verkkosivuilla osoitteessa prizz.fi/biokaasua-teollisuuteen.

LISÄTIETOJA

Julia Pihlavisto-Hakala
050 434 2163
julia.pihlavisto-hakal@prizz.fi



Euroopan unionin
osarahoittama



Sari Salo

Johtaja, hallinto- ja tukipalvelut

Aloitin Prizztechissä hallinto- ja tukipalveluiden johtajana helmikuussa, lähes vuosi on kohta vierähtänyt uuden äärellä! Vastuualueeseeni kuuluvat hallinto-, talous-, HR- ja viestintäasiat. Näihin liittyviä tehtäviä kanssani tekee tehokas ja osaava neljän hengen tiimi.

Aikaisemmista työpaikoista olen saanut kokemusta erityisesti HR- ja työhyvinvointiasioista, rekrytoinneista sekä controllerin tehtävistä. Tutkintoja on muutamia liiketalouden, henkilöstöjohtamisen ja työkykyjohtamisen saralta.

Arki poikakolmikron kanssa on aktiivista. Ehkä minusta vielä joskus kuoriutuu multasormi tai viherpeukalo, mutta tähän asti pihalla on ollut käyttöä lähinnä jalkapallokenttänä, frisbeegolf-väylänä, polkupyörien stunttapaikkana tai mopojen parkkialueena.

Vapaa-aikaani ovat aina kuuluneet liikunta ja musiikki. Aikuisiällä aloitin saksofonin soiton ja nyt saan olla osa hienoa, keikkailevaa PTS-puhallinorkesteria. Elämä on opettanut, että ajan kyllä saa riittä-mään itselle tärkeisiin asioihin, vaikka se vaatisikin hieman sovittelua.



Sami Weber

Projektipäällikkö

Olen koulutukseltani esitys- ja teatteritekniikan medianomi sekä liiketalouden tradenomi. Tällä hetkellä työskentelen projektipäällikkönä viidenkymmenen prosentin työajalla Prizztechin Eventcoast-kehittämisteemaan kuuluvassa Eventgrow-hankkeessa. Toisen puolen työajastani toimin esitystekniikan freelancerina ja konsulttina oman yritykseni W Audio and Visuals Oy:n kautta. Tapahtumat ovat siis monellakin tapaa merkittävä osa työelämäni.

Tapahtumiin liittyvää osaamista olen kerryttänyt toimiessani pitkään Äänirasia Tapahtumantekijä Oy:n tuotantopäällikkönä, jossa tein teknikon töiden lisäksi muun muassa kehitystyötä ja myyntiä sekä projektipäällikön ja teknisen tuottajan töitä.

Tällä hetkellä suoritan työn ohella kauppatieteiden maisterin tutkintoa. Työn ja koulun lisäksi aika kuluu perheen ja harrastusten parissa. Harrastuksiani ovat musiikki, tanssi, kamppailu-urheilu ja kuntoilu.



Una Harnett

Projektipäällikkö

Aloitin projektipäällikkönä Prizztechissä huhtikuussa 2025 Uutta osaamista Satakunnan tapahtumateollisuuskusterille -hankkeessa. Keskitymme tapahtuma-alan toimijoiden osaamisen ja rekrytoinnin kehittämiseen sekä edistämme työvoiman perehdyttämistä digitaalisella työkalulla. Järjestämme kyselyiden ja osaamistarpeiden pohjalta työpajoja ja seminaareja, jotka tarjoavat uusinta tietoa tapahtuma-alan toimijoille. Päivittäinen työskentely tapahtuma-alan sidosryhmien kanssa on inspiroivaa!

Taustaltani olen kulttuurialan asiantuntija ja minulla on musiikkitieteen FM-tutkinto Jyväskylän yliopistosta sekä muusikon ja musiikkiteknologin ammattitutkinnot Palmgren-konservatoriosta. Sivuvaihteluna olen opiskellut yhteiskuntatieteitä, taidehistoriaa ja sukupuolentutkimusta.

Olen aktiivinen muusikko ja laulaja, viime aikoina irlantilainen kansanmusiikki ja bodhrán-rumpu ovat inspiroineet minua musiikillisesti. Vapaa-ajalla harrastan nykytanssia, flowjoogaa, kuntosalilla käyntiä ja elokuvia – olen intohimoinen cinefiili.

Nimityksiä



Tuula Raukola on nimitetty projektipäälliköksi Vihreän siirtymän teollisuusalueiden kehityssuunnitelmat-hankkeeseen.



Sami Weber on nimitetty projektipäälliköksi EventGrow -hankkeeseen.



Petteri Kurkinen on nimitetty projektipäälliköksi Turvallisuus- ja puolustussektorin kasvumahdollisuudet Satakunnassa -hankkeeseen.



Kaisa Löfgren on nimitetty asiantuntijaksi EventGrow-hankkeeseen.



Jussi Kuusiniemi on nimitetty asiantuntijaksi Turvallisuus- ja puolustussektorin kasvumahdollisuudet Satakunnassa -hankkeeseen.

TAPAHTUMIA



Minustako yrittäjä?

Minustako yrittäjä -infoissa saat tietoa yrittäjyydestä ja yrityksen perustamiseen liittyvistä asioista sekä starttirahasta ja maksuttomista aloittavan yrittäjän neuvontapalveluista. Infot on tarkoitettu kaikille yrittäjyydestä kiinnostuneille tai yritystoiminnan käynnistämistä suunnitteleville.

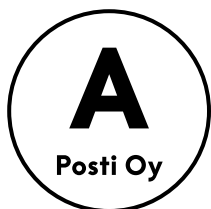
Uusyrityskeskus Enter Satakunnan järjestämissä infoissa yrittäjyydestä kertoo Uusyrityskeskuksen yrittäjyysasiantuntija. Mukana on myös työllisyyspalvelujen starttiraha-asiantuntija.

Yrittäjyysinfot Porissa livenä:

- Tiistaina 25.11. klo 14–16
Prizztech Oy / Uusyrityskeskus
Enter Satakunta
Gallen-Kallelankatu 8, Pori
- Keskiviikkona 21.1.2026 klo 17–19
Kansalaisopisto,
Gallen-Kallelankatu 14, Pori.

Ilmoittaudu viimeistään infopäivänä klo 12:
prizz.fi/minustako-yrittaja





Posti Green

Katso lisää tapahtumia osoitteesta prizz.fi/tapahtumat

Tietoturvauhat yleistyvät – miten yritys pysyy askeleen edellä?

27.11.2025 klo 12.00 - 16.00
Scandic, Pori

Yrityksiin kohdistuvat tietoturvauhat kasvavat jatkuvasti, ja riskit voivat realisoitua nopeammin kuin koskaan. Miten yritys voi varautua ja pysyä kehityksen kärjessä? Tule kuulemaan asiantuntijan ja yrittäjän näkökulmat ajankohtaiseen aiheeseen – sekä osallistumaan käytännönläheiseen työpajaan, jossa pääset soveltamaan oppeja heti käytäntöön.

Lue lisää ja ilmoittaudu:

prizz.fi/tietoturvauhat-yleistyvat



BENJAMIN SÄRKKÄ

kyberturvallisuus- ja
tietoturva-asiantuntija



ALEKSI HARJU

toimitusjohtaja,
Suomen Imurikeskus Oy



PERTTU PÖLÖNEN

futuristi ja tietokirjailija

Tulevaisuuden yrittäjäyys- kasvatus -seminaari

27.11.2025 klo 13.30 - 16.00
Kehräämö Pori, Pohjoisranta 11, Pori

Tervetuloa verkostoitumaan ja kuulemaan ajankohtaisia
puheenvuoroja yrittäjyydestä ja yrittäjäyyskasvatuksesta!

Keynote-puhujana **Perttu Pölönen**, futuristi ja tietokirjailija, joka tunnetaan työelämän, teknologian ja koulutuksen tulevaisuutta käsittelevistä luennoista ja kirjoista. Pölönen on valittu Vuoden luovimmaksi suomalaiseksi Slushissa (2014), nimetty yhdeksi Euroopan lupaavimmista alle 35-vuotiaista innovaattoreista MIT Tech Review'n toimesta (2018) ja palkittu Mensa-palkinnolla (2021).

Tilaisuus on maksuton ja avoin kaikille aiheesta
kiinnostuneille!

Lue lisää ja ilmoittaudu:

[prizz.fi/ tulevaisuudenyrittajyykasvatus](https://prizz.fi/tulevaisuudenyrittajyykasvatus)

Prizztech

Tampereen yliopisto



Euroopan unionin
osarahoittama



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta



Prizztech