

Prizz.Uutiset

2/2019 Prizztech Oy:n tiedotuslehti

Prizztech 30 vuotta

Kiina ottaa oppia suomalaisesta
maaseudun kehittämisestä
Leader-tietoutta ningbolaisvieraille

Tuuligeneraattoreiden
kierrätyksestä liiketoimintaa
Harvinaiset maametallit uusiokäyttöön

TÄSSÄ LEHDESSÄ



- 3 Pääkirjoitus
- 4 Prizztech Oy 1989-2019
– Rakennuttajasta kehittäjäksi
- 18 Kiina ottaa oppia suomalaisesta maaseudun
kehittämismallista
- 21 Vuoroin vieraissa: OBORoute Kiinan Ningbossa
- 22 Robocoast uudistaa Satakunnan teollisuuden ja
palvelut
- 24 Kiinteistömuotoilulla ja pelillistämällä tiloille
uusi tarina
- 26 Tuuligeneraattorien kierrätyksestä liiketoimintaa
- 28 Kolmas kerta toden sanoi: Gerbiilistä kameleontiksi
- 30 Digitaalinen palvelu kestävän kehityksen hallintaan
- 30 Maaseudun malliratkaisuja maailmalta
- 32 Kovaa puhetta bisneksestä: HARD TALK Festival
- 34 Ajankohtaista tietoa ja osaamista yrityksen arkeen
- 34 Yritysmentori toimii yrittäjän tukena
- 35 Sujuvaa viestintää sote-sektorilla
- 36 Tapahtumia

Nimityksiä



KTM **Maiju Mattila** on
nimitetty asiantuntijaksi
Kestävä kehitys mikro- ja
pk-sektorilla -hankkeeseen.



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto
Euroopan sosiaalirahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



SATAKUNTALIITTO



maaseuturahasto

Prizztech

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

Julkaisija: Prizztech Oy
PL 18, 28101 PORI
Käyntiosoite: Siltapuistokatu 14
Vaihe (02) 620 5300
Sähköpostit:
etunimi.sukunimi@prizz.fi
www.prizz.fi

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



Kuva: Harri Joensuu

Jukka Moilanen
Ulvilan kaupunginjohtaja

Teknologiakylästä Prizztechiksi – 30 vuotta mukana muutoksessa

PÄÄKIRJOITUS

Nykyinen Prizztech Oy on perustettu vuonna 1989 nimellä Satakunnan Teknologia kylä Oy. Yhtiön tehtävänä oli Teknologia keskus Pripolin rakennuttaminen sekä teknologiaa edistävien projektien valmistelu ja toteutus. Vuonna 1993 yhtiön nimi muuttui Prizztech Oy:ksi. Tänä päivänä yhtiön tehtävänä on maakunnan hyvinvoinnin edistäminen yrityselämää vahvistamalla.

Minulla on ollut mahdollisuus olla mukana eri rooleissa yhtiön toiminnassa jo alkuvuosista lähtien. Ensimmäiset parikymmentä vuotta olin mukana Satakuntaliiton kautta ja viimeiset seitsemän vuotta olen toiminut omistaja- ja kokonaisasiakkuuskunnan edustajana Prizztech Oy:n hallituksessa.

Prizztech on ollut kolme vuosikymmentä merkittävä tekijä satakuntalaisen elinkeinoelämän muutoksessa ja kehityksessä. Kuluneen 30 vuoden aikana yhteiskuntamme taloudellinen tilanne, ja sen mukana myös elinkeinoelämän toimintaedellytykset, ovat kokeneet valtavia muutoksia – suuntaan ja toiseen. 1990-luvun alun lama oli talousvaikutuksiltaan yksi Suomen historian pahimmista talouskriiseistä. 2000-luvun alkuvuodet olivat maamme talouskasvun kannalta varsin suotuisia, sillä lähes koko vuosikymmenen kestänyt talouskasvu päättyi vasta vuonna 2008 alkaneeseen finanssikriisiin. Tuon kriisin jäljiltä Suomen talouskasvu oli hyvin heikkoa varsin pitkään. Jälleen 2010-luvun loppupuoliskolla Suomen talous kääntyi kasvu-uralle. Valtionvarainministeriön taloudellisen katsauksen (6/2019) mukaan talouskasvu jää kuitenkin tulevien vuosien aikana viime vuosia maltillisemmaksi. Kaikessa tässä muu-

toksessa on Prizztech Oy:n pitänyt pysyä mukana, jatkaa kehitystyötä mukauttaen samalla omaa toimintaansa aina kulloiseenkin tilanteeseen. Haasteet ovat olleet suuria, mutta muutoksista on selvitty ja maakunnan kehitystyö on jatkunut.

Prizztech Oy on selkeästi suurempi toimija satakuntalaisen elinkeinoelämän kehitystyössä kuin yleisesti ymmärretään. Lukuisien hankkeiden, tapahtumien ja seminaarien kautta tuhannet ja taas tuhannet satakuntalaiset yritykset ja yksittäiset asiakkaat ovat vuosikymmenien saatossa saaneet olla mukana maakuntamme kehitystyössä.

Ulvilan kaupunki on Prizztech Oy:n kokonaisasiakas. Kokonaisasiakkaiksi kutsutaan niitä kuntia, joille Prizztech Oy tuottaa elinkeino- ja innovaatiopalvelut yhteistyössä kunnan johdon kanssa. Toimittuani seitsemän vuotta Ulvilan kaupunginjohtajana voin todeta, että elinkeinoyhtiö voi tuottaa kunnan elinkeinopalvelut menestyksekkäästi, kunhan elinkeinotoimen johto on kunnan ylimmällä johdolla.

Kuluneet 30 vuotta ovat osoittaneet, että satakuntalaiset yritykset, kunnat ja yksittäiset asiakkaat ovat tarvinneet, ja tarvitsevat myös tulevaisuudessa, Prizztech Oy:n kaltaista, muutoksiin sopeutuvaa toimijaa, jonka toimintaa ohjaavia arvoja ovat asiakaslähtöisyys, osaaminen ja asiantuntemus, kehityshakuisuus, yrittäjyys ja henkinen sitoutuminen.

Nyt on aika onnitella ja kiittää – KIITOS!

Teksti: Katri Kujanpää, Vuorovaikutusteollisuus Oy

Kirjoittaja on toiminut Prizztech Oy:n viestintäpäällikkönä vuosina 2000 - 2017

Pori, jazz ja sauna

Suomi eli 1980-luvulla nousukautta ja monessa yliopistokaupungissa perustettiin teknologiakylä ja -keskuksia. Niiden tavoitteena oli koota yhteen uusin tieto, tutkimus ja osaaminen sekä niitä hyödyntävät yritykset. Pohjoismaiden ensimmäinen teknologiakylä rakentui Ouluun jo vuonna 1982 ja sitä seurasivat muun muassa Tampereen Hermian perustaminen vuonna 1986 ja Turun Tiedepuiston vuonna 1988.

Myös Porissa oltiin liikkeellä ja Prizztech Oy perustettiin elokuussa 1989. Yhtiö oli alkuperäiseltä nimeltään Satakunnan Teknologia kylä ja sen tehtävänä oli rakennuttaa Teknologia keskus Pripoli Porin Vähä-Raumalle silloisen Porin tekniikkaopiston viereen ja lisäksi valmistella ja toteuttaa teknologiaa edistäviä projekteja. Pripolin kiinteistön valmistuttua Suomea koetteli historiallisen suuri lama ja teknologiakeskuksen omistus päätettiin keskittää Porin kaupungin kiinteistöyhtiölle. Ensimmäinen osa teknologiakeskus Pripolin rakennuskompleksin neljästä rakennuksesta

valmistui 1991, kaksi muuta 1992 ja viimeisin 1999.

Kiinteistön siirryttyä pois yhtiöltä Satakunnan Teknologia kylä Oy:n tehtäväksi jäi projektitoiminta. Yhtiölle päätettiin miettiä uusi, ajan henkeen paremmin so-piva nimi. Ideointi huipentui hallituksen

Myöhemmin nimeä on saatu useasti tavata maakunnan eri murrealueiden tuomilla vivahteilla

retkellä Helsinkiin, jolloin saunan lauteilla yhdistettiin Porin asematunnus (Pri), jazz (zz) sekä teknologia (tech), ja näin jatkui yhtiön toiminta vuodesta 1993 sen nykyisellä Prizztech-nimellä. Myöhemmin nimeä on saatu useasti tavata maakunnan eri murrealueiden tuomilla vivahteilla, mutta syntyhistorian ja nimilyhenteen

Prizztech Oy 19

Rake kehi

Prizztech Oy:n, alun perin Satakunnan Porin Vähä-Raumalle sekä valmistekattamaan koko maakunnan elinkein-

taustoittaminen on avannut nimelle itses-tään selvän merkityksen.

Yhtiön nimi kirjoitettiin välillä moder-nisti muotoon PrizzTech Oy, mutta koska iso t-kirjain nimen välissä ei koskaan tunnut luontevasti sujuvan, siitä oikeakieli-syyden nimissä luovuttiin ja aikakin oli jo ajanut Tech-lyhenteiden ohi. Prizztechin, Yrityspalvelu Enterin ja Porin Seudun Kehittämiskeskus Oy POSEKin fuusioitu-essa vuonna 2012 uuden yhtiön nimestä käytiin erilaisia pohdintoja. Esillä oli joko yhdistetty tai täysin uusi nimi. Lopulta yhtiön nimeksi jäi Prizztech Oy, paina-vimpina perusteluina nimen kansallinen painoarvo ja tunnettuus ministeriöiden ja elinkeinoelämän päättävissä pöydissä.

Omistuspohja laajenee

Prizztechin omistus oli alkuvaiheessa täy-sin Porin kaupungilla ja osakepääoma oli puoli miljoonaa markkaa. Vuonna 1994 Kera (nyk. Finnvera) tuli mukaan yhtiön omistajaksi ja vuonna 2000 yhtiön omis-tuspohja laajeni lisää, kun Porin kaupunki myi osan osakeistaan Satakunnan sai-

89 -2019

ennuttajasta ttäjäksi

nan Teknologia kylän ensimmäisenä tehtävänä oli rakennuttaa Teknologia keskus Pripoli
lla ja toteuttaa teknologiaa edistäviä projekteja. Vähitellen yhtiön tehtäväkenttä laajeni
in elämän kehittämisen sekä kunnille tarjottavat elinkeinopalvelut.

raanhoitopiirille ja Satakunnan Puhelin Oy:lle. Tuona vuonna toteutettiin myös suunnattu osakeanti ja Prizztech Oy:n omistajapohja alkoi laajentua kattamaan koko Satakunnan maakunnan. Uusina omistajina mukaan tulivat vahinkovakuutus Pohjola, Outokumpu Poricopper, Rauman kaupunki, Asko Kiinteistöt Oy, Lännen Puhelin Oy, Porin Seudun Osuuspankki, Cimcorp, Metso Engineering Oy, Kaakkois-Satakunnan Kehittämiskeskus Oy, Pohjois-Satakunnan Kehittämisyhdistys ry, Satakunnan Korkean Teknologian säätiö, Euran kunta ja Merita Pankki.

Omistuspohjan laajentumisen myötä tuli ajankohtaiseksi laajentaa myös yhtiön fyysistä läsnäoloa maakunnassa. Yhtiön ensimmäinen Porin ulkopuolinen toimipiste perustettiin vuoden 2002 elokuussa Raumalle. Tämän jälkeen avattiin toimipisteet myös Huittisiin ja Kankaanpäähän.

Osaamiskeskus Satakuntaan

Satakunnassa oli laman jälkeen valittu menestymisen mahdollisuuksiksi yliopistotasaisen koulutuksen vahvistaminen se-

kä osaamiskeskittymien synnyttäminen. Niinpä maakunnassa lähdettiin tavoittelevaan pääsyä kansalliseen osaamiskeskusohjelmaan, joka oli käynnistynyt vuonna 1994. Silloin mukaan oli hyväksytty vain Helsingin, Tampereen, Turun, Oulun, Kuopion, Lappeenrannan, Vaasan ja Jyväskylän kaupunkiseudut. Nyt maakunnassa uskottiin, että ohjelmaan päästäisiin mukaan hyvillä hakemuksilla vuoden 1999 alusta. Ensimmäinen vaihe tuohon tavoitteeseen oli liittyä Suomen Teknologia keskuksen Liitto (TEKEL) ry:n jäseneksi. Jäsenyys ei ollut itsestäänselvyys, vaan maakunnassa jonkun eli Prizztechin oli täytettävä valintakriteerit mm. toiminnan laadun suhteen. Näin tapahtui ja jäsenyys myönnettiin vuonna 1998 ja samana vuonna Satakuntaan haettiin osaamiskeskusohjelmaa vuosille 1999 – 2006. Osaamiskeskusohjelma myönnettiin kahdelle osaamisalalle, etäteknologia ja materiaalitekniikka. Etäteknologian painopisteitä satakuntalaisessa kehitystyössä olivat verkkotekniikat, tutkimusjohtajuus, teleworking, palvelukeskusprojekti ja etälääketiede. Materiaalitekniikan

painopisteitä olivat kuparitekhnologia, pulverimetallurgia, suprajohdeiden valmistustekhnologia, liitos- ja teräsrakennetekhnologia, materiaalien käyttöturvallisuus, kestopagneettien valmistus ja FINNFUSION - suomalaisen teollisuuden fuusiotekhnologiaohjelma. Prizztech Oy valittiin osaamiskeskusohjelman hallinnolliseksi yhtiöksi. Yhtiö organisoitiin uudelleen, ja sen toimitusjohtajana aloitti keväällä 1999 DI Risto Liljeroos, joka toimi yhtiön johdossa aina vuoteen 2017.

Yrityspalvelu Enter ja POSEK osaksi Prizztechia

Myös alueellinen yrityspalvelutoiminta oli 2000-luvulle tultaessa murroksessa. Vuonna 1999 Porissa perustettiin alkavien yritysten neuvontapalvelua tarjoava Porin Seudun Yrityspalveluyhdistys ry ja yhdistyksen ylläpitämä Yrityspalvelu Enter avasi toimipisteen marraskuussa Porin Puuvillassa. Maakuntaan oli myös syntynyt alueellisia elinkeinoyhtiöitä ja Porin seudulla tätä tehtävää hoiti vuonna 2003 perustettu kuntien omistama elinkeinoyh-

tiö Porin Seudun Kehittämiskeskus Oy POSEK. Enter vastasi aloittavien yrittäjien perusneuvonnasta ja kehitti valtakunnallisesti kiitetyn mallin, jossa TE-toimiston ja Verohallinnon henkilöt olivat tiiviisti integroituna perustamisneuvontaan ja työskentelivät samoissa tiloissa Enterin neuvojen kanssa. POSEK keskittyi seudulliseen elinkeinopolitiikkaan, edunvalvontaan ja kuntien väliseen yhteistyöhön sekä yritysneuvontaan ja seudun markkinointiin. Prizztechin roolina oli maakunnallisesti toimia uuden teknologian ja tiedon hyödyntäjänä ja innovaatioympäristön kehittäjänä kehittämisohjelmia ja -hankkeita toteuttamalla.

Kehittämistyön elinkaari kulkee sykleissä ja niin käy usein myös organisaati uudistuksille. 2010-luvulle tultaessa eri seutukunnat ympäri Suomen pohtivat jälleen elinkeinopalvelujensa organisointia. Osa, esim. Rauman seutukunta, siirsi toteutuksen alueellisilta yhtiöiltä takaisin kuntien hoidettavaksi. Osa kokosi palvelut yhteen yhtiöön ja näin tapahtui myös Porin seudulla, jossa vuoden 2010 lopulla yhden toimijan malli sai laajan kannatuksen. Niinpä alueen yrityspalvelut päätettiin keskittää Prizztechiin. Kun samanaikaisesti tehtiin päätös Prizztechin toimintojen keskittämisestä Teknologiakeskus Pripolista Porin Puuvillaan, olivat muutoksen elementit kasassa.

Prizztech osti Porin seudun kunnilta, yrittäjäyhdistyksiltä ja Satakunnan kaupakamarilta näiden omistamat Porin Seudun Kehittämiskeskus Oy POSEKin osakkeet. Samassa yhteydessä yhtiön oma omistuspohja muuttui ja Prizztech Oy:stä tuli kokonaisuudessaan kuntien omistama yhtiö. Tytäryhtiösulautuminen toteutettiin huhtikuussa 2012 ja Porin Seudun Yrityspalveluyhdistys ry hyväksyi alkavien yritysten neuvontapalvelujen, Yrityspalvelu Enterin, siirtämisen osaksi Prizztech Oy:n toimintaa. Samassa yhteydessä Prizztech Oy:n tytäryhtiöksi tuli myös Porin Seudun Matkailu Oy MAISA. Seuraavana vuonna konserniin perustettiin vielä Prizztech Asiantuntijapalvelut Oy markkinaehtoisen asiantuntijatyön toteuttajaksi.

Suomen parasta innovaatiotoimintaa

Vuosikymmen oli vielä vahvan ohjelmatyön aikaa ja se alueella osattiin. Porin seutu palkittiin Suomen parhaasta innovaatiotoiminnasta vuonna 2011. Palkinnon alueelle toi Porin Seudun Kehittämiskeskus Oy POSEK ja se myönnettiin työstä TEMin Koheesio- ja kilpailukykyohjelmassa (KOKO). Palkinnossa nostettiin esille erityisesti innostunutta ja määrätietoista yhteispeliä verkostotoiminnassa.

POSEKin vuosina 2010-2013 toteuttamassa ohjelmassa valmisteltiin alueellisia strategioita, kuten esimerkiksi Porin seudun innovaatiostrategia sekä tehtiin useita selvityksiä ja kehittämishankkeita, muun muassa yritysvaikutusten arvioinnin käsikirja kuntapäätäjille ja Länsi-Suomen Pelastusharjoitusalueen toteuttamissuunnitelma.

Vuosikymmen oli vielä vahvan ohjelmatyön aikaa ja se alueella osattiin.

Osaamiskeskusohjelma päättyi vuonna 2013, kun valtio linjasi alue- ja elinkeinopolitiikkaansa uudelleen. Ohjelman loppuvaiheessa Prizztech oli toimijana energiateknologian klusteriohjelmassa, jokapaikan tietotekniikan klusteriohjelmassa sekä meriklusteriohjelmassa ja sai kansallisessa arvioinnissa erittäin hyvän arvosanan. Jälkikäteen on selvästi nähtävissä, että ohjelman merkitys Satakunnalle on ollut suuri. Osaamiskeskusohjelma oli kansallisen ja alueellisen innovaatiopolitiikan väline. Ohjelman merkitys tuli korostetusti esille valtiovallan eri puheenvuoroissa ja tutkimuksissa, joissa on analyttisesti käsitelty maakuntien kil-



pailukykyä kehittäviä tekijöitä. Ohjelman toteutus oli lähtökohtana myös Prizztech Oy:n lisääntyneelle vastuulle koko maakunnan kehittäjäorganisaationa. Nykyisten investointien ja menestystekijöiden pohjat on luotu noina vuosina. Magneettiteknologiakeskus, Vesi-instituutti, Energiatoimisto, FinNuclear, Robocoast, liiketoiminnan kehittäminen, yrityskehityspalvelut, innovaatiotoiminta, yritys-hautomo, hyvinvointiteknologian kehittäminen, kansainvälistyminen ja uusiutuvien energialähteiden hyödyntäminen linkittyvät tavalla tai toisella osaamiskeskusohjelmaan.

Työtä taustalla ja pinnan alla

Prizztech on koko toiminta-aikansa ollut myös merkittävä taustavaikuttaja maakunnassa tapahtuvissa investoinneissa. Moni investointi vaatii suunnattoman määrän pohjatyötä, selvityksiä, laskelmia ja verkostoitumista ja onkin vaikea löytää alueelta merkittävää investointia, jossa Prizztech ei olisi jollain tavalla ollut mukana. Tahkoluodon Merituulipuisto, Porin LNG-termiinali, kaasutankkausasema Tiilimäelle, Porin Matkakeskus, Peittoon kierrätyspuisto, Meriporin radan sähköistys, Namsin kasvihuoneet, Ficolon data-salit, Kauppakeskus Puuvilla, Porin uima-

hallin aurinkojärjestelmät esimerkkeinä mainitaksemme. Tällä hetkellä Prizztechin osaamista on valjastettu muun muassa maakunnassa suunniteltuihin metallinkierrätysinvestointeihin, biokaasuun ja -jalostukseen liittyviin investointeihin sekä kaupunkikeskustojen kehittämiseen.

Yhtiön sielu on ollut näiden kehittäjien näkemys ja halu mennä eteenpäin, löytää asiat ja aihiot ennen kuin ne ovat valtavirtaa ja tarjota niiden tuomat mahdollisuudet maakunnan elinkeinoelämälle.

Prizztech Oy on yhtiönä elänyt läpi Suomen nousukausien ja taantumien. Sen henkilökuntaan on vuosien saatossa kuulunut satoja oman alansa asiantuntijoita ja projektijohtamisen mestareita. Yhtiön sielu on ollut näiden kehittäjien näkemys ja halu mennä eteenpäin, löytää asiat ja

aihiot ennen kuin ne ovat valtavirtaa ja tarjota niiden tuomat mahdollisuudet maakunnan elinkeinoelämälle.

Elinkeinopolitiikan työvälineet ja toimintatavat elävät kehityskaartaan aina uudelleen ja uudelleen. Jokaisen yrittäjän, yritysjohtajan ja alueen päättäjien on keksittävä oma mallinsa voidakseen varmistua siitä, että se on juuri se oma, itselle sopiva. Prizztech elää tälläkin hetkellä samassa muutostilanteessa kuin useita kertoja aiemmin. Yhtiön olemassaolon merkitys on yhä sama kuin aina ennenkin, alueen hyvinvoinnin edistäminen yrityselämää vahvistamalla.

Organisaatiomalleista riippumatta satatuntalainen "tyynnä kyntää aurallansa", mutta on aina valmis ottamaan uusiakin työkaluja käyttöön. Prizztech on aktivoinut kärkialojen kehittämishankkeita ja koonnut hajanaisia kehittämispanostuksia suuremmiksi kokonaisuuksiksi. Yhteinen tahtotila maakunnan kehittämisen painopisteistä on ollut keskeinen tekijä maakunnan menestyksessä kuluneina vuosina. Ilman yhteisesti tehtyä työtä tilanne olisi toinen.



1989

Satakunnan
Teknologiakylä Oy
perustetaan

1991

Pripolin
ensimmäisen
osan harjakaiset

1993

Yhtiön nimi
muuttuu
Prizztech Oy:ksi

1994

Osaamiskeskus-
ohjelma käynnistyy
Suomessa

Teknologiakeskus Pripoli

Yhtiön alkuperäinen nimi oli Satakunnan Teknologia kylä Oy ja sen tehtävänä oli Teknologia keskus Pripolin rakennuttaminen sekä teknologiaa edistävien projektien valmistelu ja toteutus.

Joulukuussa 1990 kiinteistöistä muodostettiin oma yhtiö, Kiinteistö Oy Satek, joka siirtyi heinäkuussa 2015 fuusion kautta Porin Toimitilat Oy:n omistukseen. Satakunnan Teknologia kylä Oy:n nimi puolestaan muuttui Prizztech Oy:ksi vuonna 1993. Yhtiön tehtäväksi jäi toteuttaa teknologiapainotteisia kehityshankkeita ja -projekteja. Tehtävät rakennuttajana ja samalla vastuut kiinteistöistä päättyivät samana vuonna.

Nykyään Teknologia keskus Pripoli vuokraa toimitiloja yrityksille sekä auditorio-, koulutus- ja tapahtumatiloihin.



Risto Liljeroos



Ari Eklund

Yhtiön johto

Alkuvuosina Prizztechin toimitusjohtaja vaihtui useasti. Johdossa olivat vuorollaan Veli-Matti Heljakka, Henrik Grundsten, Juha Kostianen ja Iiro Andersson. Vuonna 1999 yhtiön toimitusjohtajana aloitti DI Risto Liljeroos. Hän luotsasi yhtiötä 18 vuoden ajan mahdollistaen Prizztechin laajenemisen maakunnalliseksi kehitysyhtiöksi, joka toteuttaa laajoja, koko maakunnan elinkeinoelämää hyödyttäviä hankkeita.

Liljeroosin siirryttyä eläkkeelle toimitusjohtajan pestin otti DI, eMBA Ari Eklund, joka oli jo vuosina 2008–2013 yhtiön palveluksessa Etäteknologian ja Jokapaikan tietotekniikan osaamiskeskusohjelmien johtajana.

Henkilöstö

Prizztechin alkutaipaleella yhtiöllä oli ollut työntekijöitä 3-5 henkilöä. Osaamiskeskusohjelman myötä henkilömäärä kasvoi vuodelta ja elinkeinotoimijoiden fuusion jälkeen konsernissa työskenteli yhteensä 120 henkilöä. Tänä vuonna yhtiön palveluksessa on reilut 30 henkilöä.



1995	1998	1999	1999	1999	2000
Suomi liittyi Euroopan unioniin	Prizztech TEKELin jäseneksi	Etäteknologian ja materiaalitekniikan osaamiskeskusohjelmat käynnistyvät Satakunnassa	Yrityspalvelu Enter perustetaan	Prizztech Oy:n toimitusjohtajaksi valitaan DI Risto Liljeroos	HC-ICE Satakunta osaksi Prizztech Oy:tä

Etäteknologia 1999-2006

Vuonna 1999 vahvistettiin etäteknologian painopistealueiksi verkkotekniikat, tutkimusjohtajuus, teleworking, palvelukeskusprojekti ja etälääketiede.

IT-lamasta nousiin kasvu-uralle, jota Etäteknologian osaamiskeskusohjelma tuki aina vuoden 2006 loppuun asti. Etäteknologian siemenrahaohjelmien kahdeksanvuotisen kauden aikana toteutettiin noin 80 kappaletta. Näissä projekteissa kehitettiin osaamista, uusia tuotteita, uusia yrityksiä ja toimintaympäristöjä.

ICT-sektorin kehitys tilastojen valossa olikin huikeaa kauden päättyessä. Alkuvuonna 2007 ICT-toimialan kasvu oli Satakunnassa noin 26 % ja loppuvuonna päästiin jo 39,5 % kasvuun. Nämä Satakunnan ICT-teollisuuden luvut olivat koko valtakunnan kaikkien eri toimialojen toiseksi kovimmat kasvuluvut.

Materiaalitekniikka 1999-2006

Materiaalitekniikan osaamiskeskusohjelma sisälsi lähtötilanteessa 1999 kuusi osa-aluetta, jotka oli valittu mukana olevien yritysten osaamisen ja intressien perusteella. Osa-alueet olivat kuparitekniikka, pulverimetallurgia, suprajohteiden valmistustekniikka, liitos- ja teräsrakennetekniikka, materiaalien käyttöturvallisuus, kestopagneettien valmistus ja FINNFUSION - suomalaisen teollisuuden fuusiotekniikkaohjelma.

Päämääränä oli muodostaa vähintään yhdelle painopistealueelle alueelliset ja kansalliset lähtökohdat huomioivaa pysyvää tutkimustoimintaa. Tässä onnistuttiin yli odotusten: ohjelmakauden lopussa 2006 Magneettitekniikkaokeskus, Vesi-Instituutti, Äetsän Vetykylä sekä Finnfusion olivat nousseet omiksi kokonaisuuksikseen.



Hyvinvointiteknologian kehittäminen

Yhtiön hyvinvointiteknologiaosaamisen pohja luotiin, kun Satakunnan sairaanhoitopiirin, Porin korkeakouluyksikön ja Satakunnan Puhelin Oy:n yhteinen etälääketieteen tutkimus-, kehittämis- ja koulutuskeskus HC-ICE Satakunta (Health Care Informatics Centre of Excellence in Satakunta) liitettiin osaksi Prizztech Oy:tä vuoden 2000 alussa. Valtakunnallinen, kunnianhimoinen kokeilu Satakunnan Makropilotti päättyi ja viimeisten projektien toteutusvastuu siirtyi Prizztech Oy:lle keväällä 2002.

Hyvinvointiteknologia-alaa on viimeisen 10 vuoden aikana kehitetty menestyksekkäästi Living lab -toiminnalla. Hyvinvointialan Living lab -hanke valittiinkin vuonna 2012 Euroopan komission aluepolitiikan pääosaston järjestämän RegioStars -kilpailun finaaliin ensimmäisenä hankkeena Länsi-Suomesta. RegioStars on Euroopan komission kilpailu, jossa etsitään innovatiivisia hankkeita ja parhaita käytäntöjä EU:n alueelta.

AKO ja KOKO

Porin seudun kehittämiskeskus Oy POSEK toteutti kuntien toimeksiannosta Porin seudun aluekeskus-ohjelmaa (AKO) vuosina 2007-2009 sekä Koheesio- ja kilpailukykyohjelmaa (KOKO) vuosina 2010-2012. AKO ja KOKO olivat osa TEMin koordinoimaa kansallista ohjelmaa.

Ohjelman toteutus perustui alueen toimijoiden laajaan osallistamiseen ja parhaan asiantuntemuksen hyödyntämiseen. POSEKin rooli oli toimia koordinaattorina ja toimenpiteitten aktivoijana. Ohjelman tavoitteena oli vahvistaa osaltaan seudun kilpailukykyä ja elinvoimaa sekä yhtenäistää seudun innovaatioympäristön toimijoiden päämääriä. Teemallisina painopisteinä olivat innovaatiotoiminta, liiketoiminnan kehittäminen, kumppanuus, tulevaisuuden ennakointi, maankäytön, asumisen ja liikenteen kehittäminen sekä edunvalvonta ja vetovoima. KOKO:lla käynnistettiin strategioiden mukaisia hankkeita ja palveluita, vahvistettiin kumppanuuksia sekä rakennettiin verkostoja. AKOn ja KOKOn rooli oli merkittävä erityisesti strategioiden laadinnassa, uusien avauksien eteenpäin viennissä ja asioiden valmistelussa.

Match INDUSTRY

Teollisuusyrityksille suunnattu Match INDUSTRY on suoraviivainen ja tehokas businesstapahtuma, joka kokoaa vuosittain satoja yrityksiä verkostoitumaan ja neuvottelemaan liiketoimintamahdollisuuksista. Mukana on globaaleilla markkinoilla toimivia teollisuuden yrityksiä sekä satoja eri toimialojen toimittaja-, teknologia- ja palveluyrityksiä.

Tapahtuma sai alkunsa Rauman Seudun Kehityksen ja Prizztechin yhteistyönä vuonna 2007, kun telakateollisuus tarvitsi uudenlaista kontaktitapahtumaa. Match INDUSTRY -nimi otettiin käyttöön 2012 ja Poriin tapahtuma siirtyi vuonna 2013, laajentuen vähitellen meriteollisuustapahtumasta koko teollisuuden tapahtumaksi.

Porin yliopistokeskuksen palvelukeskus

Prizztech ja myöhemmin sen tytäryhtiö Prizzpoint toimi Porin yliopistokeskuksen vuokranantajana ja tukipalveluorganisaationa yli 10 vuoden ajan. Palvelukeskus hallinnoi Porin Puuvillassa yhteensä 11 000 m² yliopistokeskuksen käytössä olevia tiloja ja tuotti yliopistokeskukselle muun muassa tilavuokraus-, sopimus-, kilpailuttamis- ja viestintäpalveluja sekä opiskelijoiden ura- ja rekrytointipalveluja.

Vuonna 2013 yliopistokeskuksen palvelutoiminta siirtyi RTK-Palvelu Oy:lle.

2004

Magneetti-
teknologiakeskus
perustetaan

2004

FinnFusion-
teollisuusyhteistyö
käynnistyy

2005

Vesi-instituutti
perustetaan
Raumalle

2007

Uusi ohjelmakausi alkaa. Satakunnassa käynnistyvät
Jokapaikan tietotekniikan ja Energiateknologian
klusteriohjelmat sekä Meriklusteriohjelma.

Tutkimus - ja kehittämissyksiköt

Prizztechin yhtenä keskeisenä tehtävänä on synnyttää Satakuntaan elinkeinoelämän kilpailukykyä edistävää osaamiskeskittymiä. Osaamiskeskusohjelman pohjalta luotiin kolme tutkimus - ja kehittämissyksikköä, Vesi-Instituutti WANDER, Magneettiteknologiakeskus ja FinnNuclear.

Vesi-Instituutti

Raumalla sijaitseva Vesi-Instituutti WANDER tuottaa asiantuntijapalveluja ja tutkimusta veteen ja veden kanssa kosketuksissa oleviin materiaaleihin liittyen. Mukana perustamisessa vuonna 2004 olivat Rauman kaupunki, Satakuntaliitto, Oras Oy, Cupori Oy ja Uponor Suomi Oy. Vesi-Instituutti siirtyi Satakunnan ammattikorkeakoulun alaisuuteen vuonna 2013.

Magneettiteknologiakeskus

Magneettiteknologiakeskus tuottaa alan huippuasiantuntemusta erityisesti kestopagneetti- ja suprajohde-
teknologiassa. Keskukseen tärkeimmät yhteistyökumppanit olivat perustamisvaiheessa vuonna 2004 ABB Oy, Kone Oyj, Neorem Magnets Oy, Outokumpu Poricopper Oy, Philips Medical Systems MRT Finland Oy, Tampereen teknillinen yliopisto, Teknillinen korkeakoulu sekä Turun yliopiston fysiikan tutkimuslaitos. Keskus toimii yhä osana Prizztech Oy:tä.

FinNuclear

FinNuclear-hanke kokosi suomalaisen ydinenergia-alan osaamisen yhteen ja se palkittiin Teknologia-keskusten liiton vuoden 2008 teknologiakeskustekona. Hankkeesta syntyi ohjelma, ohjelmasta yhdessä Teknologiateollisuus ry:n kanssa "Ydinenergia-alan toimittajat" -toimialaryhmä ja vuonna 2011 valtakunnallinen yhdistys FinNuclear ry. Yhdistykseen liittyi jo alkuvaiheessa 40 alan toimijaa ja se itsenäistyi omaksi toimijakseen samana vuonna.



Joka paikan tietotekniikka

Etäteknologian osaamiskeskusohjelmassa tehtyä työtä jatkettiin vuoden 2007 alussa Jokapaikan tietotekniikkaklusterissa, jossa satakuntalaisina osaamiskärkinä olivat RFID- ja anturiteknologiat, älyvaateosaaminen ja mobiiliteknologiat. Satakunta on maakunnista teollistunein, joten oli luonnollista, että alueelliseksi painopisteeksi valittiin poikkileikkaavana teemana teollisuuden tietotekniikkaratkaisut.

Meriklusteriohjelma

Satakunta on vahva metalliteollisuuden keskittymä, jossa telakka- ja offshore-teollisuuden sekä näiden toimittajaverkostojen rooli on merkittävä. Meriklusteri käynnistyi täysin uutena ohjelmana ja Satakunnan vastuulle tulivat offshore-teollisuus ja meriteollisuuden verkostot.

Energiateknologian osaamiskeskusohjelma

Materiaalitekniikan osaamiskeskusohjelma edellisellä ohjelmakaudella oli synnyttänyt teollisuuden kehitys- ja kasvuedellytyksiä tukevia verkostoja ja tutkimus-rakenteita. Magneettiteknologiakeskus, Vesi-Instituutti, Äetsän Vetykylä sekä Finnfusion, FinNuclear ja moni-metalliohjelma syntyivät kansallisissa ja kansainvälisissä verkostoissa toimiviksi rakenteiksi, joilla on vankat liittymät metalliteollisuuden lisäksi energiateollisuuteen.

Osaamiskeskusohjelmassa synnytettiin hajautettujen energiantuotantoteknologioiden verkosto, jolla oli hyvät edellytykset hyödyntää energiateknologiaklusterin muita osa-alueita. Satakunnalle nimettiin syntyneiden vahvuuksien pohjalta kansallinen vetovastuu magneettitekniologiassa, energiateollisuuden materiaalitekniikassa ja tulevaisuuden perusenergioissa.

Meri-, tietotekniikka- ja energiateknologiaklusterien välisiä yhteisiä teknologioita löytyy mm. liittämisen automaatiassa, suurten kappaleiden mittatarkassa valmistuksessa sekä uuden teknologian hyödyntämisessä.



Tuulivoimaliiketoiminnan kehittäminen

Tuulivoimapuistojen rakentaminen on keskittynyt hyvien tuuliolosuhteiden vuoksi Suomen länsirannikolle. Meri-Porin alueelle oltiin rakentamassa ensimmäisten joukossa teollisen mittakaavan tuulivoimaloita 1990-luvulla.

Prizztech Oy on ollut mukana edistämässä tuulivoiman rakentamista Satakuntaan ja myös muualle maahan. Vuosien aikana on syntynyt erilaisia selvityksiä ja raportteja kuten:

- Merituulipuiston rakentaminen (2012)
- Strateginen selvitys Suomen merituulivoimaliiketoiminnan kehittämiseksi (2013)
- Mäntyluoto-Tahkoluoto-alueen soveltuvuus merituulivoimarakentamisen keskittymäksi (2014)
- Maatuulivoimarakentamisen liiketoimintamahdollisuudet (2016)

Hankkeiden tavoitteena on ollut aktivoida yrityksiä tuulipuistorakentamisen eri vaiheiden työtehtäviin. Erityisalueina ovat logistiikka sekä käyttö- ja huolto-liiketoiminnan tarjoamat alihankintamahdollisuudet.

Peittoon kierrätyspuiston kehittäminen

Prizztech Oy on osallistunut Peittoon alueen kehittämistyöhön ja markkinointiin vuodesta 2012 alkaen. Tuolloin alueelle saatiin osayleiskaava, mikä mahdollisti alueen käytön muuhunkin kuin teolliseen läjitystoimintaan. Kehittämistyö aloitettiin potentiaali- ja toimijakartoituksella sekä verrokki-analyysillä, joiden pohjalta tehtiin alueen toimintojen mallinnus – Peittoon visio 2025.

Kiinnostus Peittoon aluetta kohtaan on vuosien varrella selkeästi kasvanut. Vuonna 2016 Peittoon kierrätyspuisto valittiin mukaan kansalliseen Circwaste Finland –hankkeeseen (LIFE IP) yhtenä pilottikohteena, mikä mahdollisti rahoituksen teollisuuden sivuvirtojen hyötykäytön edistämiseen ja alueen kehittämiseen useaksi vuodeksi.

Kehittämistyö yhdessä Porin kaupungin kanssa jatkuu edelleen. Vesi- ja viemäröintiverkoston rakentaminen sekä alueen asemakaavoitus ovat käynnistymässä, mikä lisää alueen toiminnallisuutta ja houkuttelevuutta.

Kaasutalous

Satakunta on Suomen ensimmäinen nesteytetyn maakaasun tuontiin perustuva off-grid-kaasutalous-alue. Vuoden 2013 keväällä Porin Tahkoluodon asemakaavan muutostyö aloitti LNG-tuontiterminaalin investointiprojektin, joka valmistui kesällä 2016. Gasumin yli 80 MEUR investointi aloitti maakaasun perustuvan kaasutalouden Satakunnassa. Maakaasun tuonti yhdessä alueen biokaasutuotannon kanssa mahdollistaa kaasutalouden laajentumisen kattamaan koko maakunnan ja palvelemaan myös lähialueiden kaasutaloutta.

Tällä hetkellä Satakunnan kaasutalouteen on investoitu noin 150 MEUR. Prizztech Oy on laatinut koko maakunnan kattavan Satakunnan kaasutalous-suunnitelma 2025 -raportin, jossa kuvataan alueen kaasutalouden syntyminen ja kehittyminen.



INKA

Innovatiiviset kaupungit (INKA) -ohjelma oli osaamiskeskusohjelman jälkeen luotu kansallinen kehittämisohjelma, jonka tavoitteena oli synnyttää korkeaan osaamiseen perustuvia kilpailukykyisiä yrityksiä ja siten vauhdittaa innovaatiokeskittymien syntymistä Suomeen. Porin kaupunkiseutu pääsi ohjelmaan kumppaniksi ja alueen pääteemoina olivat offshore-ympäristöt, LNG-energiaratkaisut ja merituulivoima. Ohjelman toteutuksesta vastasi Prizztech Oy.

Robocoast muodostuu

Robocoast on Satakunnan automaatioalan osaamiskeskittymään kuuluvien yritysten verkosto. Toiminta aloitettiin jo vuonna 2014 keräämällä tiedot alueen automaatio- ja robottialan yrityksistä sekä tutkimusympäristöistä ja yhteisöistä ja lisäämällä yhteistyön mahdollisuuksia. Nyt klusteri on merkittävä vaikuttaja alan teollisuudessa sekä Kiinaan tehtävässä yhteistyössä. Robocoastilla on myös EU komission myöntämä Digital Innovation Hub -status.

Robocoast-verkosto on mukana muun muassa tekoälyn standardisoinnissa. Osa Robocoastin osaamiskeskittymää on myös Gamecoast-klusteri, joka tuottaa uutta liiketoimintaa tekoälyä ja pelillisyyttä hyödyntäen.

HARD TALK Festival

Yhtiön rooliin on aina kuulunut uuden tiedon ja uusien näkökulmien tuominen maakuntaan. HARD TALK Festival on vuodesta 2013 alkaen marssittanut Suomen valovoimaisimmat asiantuntijapuhujat Poriin. Lavalle ovat nousseet mm. Arman Alizad, Henkka Hyppönen, Matti Vanhanen, Timo Harakka, Ari Rämö, Camilla Tuominen, Jenni Ahtiainen, Anna Sorainen, Marjo Rantanen, Timo Honkela, Miika Ranne, Tuomas Syrjänen, Asta Raami, Eeva Perttula, Esko Kilpi ja Ilkka Halava, lukemattomien muiden kovien nimien lisäksi.

2017

Liljeroos jää eläkkeelle,
Ari Eklund aloittaa
toimitusjohtajana

2017

USF Platform otetaan käyttöön.
Robocoastin ja Ningbon
yhteistyö käynnistyy

2018

Magneettien kierrätyksen
demonstraatio
toteutetaan

2019

Prizztech Oy täyttää 30
vuotta ja Uusyrityskeskus
Enter 20 vuotta

Vaikuttavaa yritysneuvontaa

Tuoreen tutkimuksen mukaan Prizztechin Uusyrityskeskus Enterin neuvonnan avulla perustetuista yrityksistä 92 % on toiminnassa 5 vuoden kuluttua. Vuonna 2018 Enterin neuvonnan avulla perustettiin 270 yritystä ja näihin yrityksiin syntyi välittömästi 300 työpaikkaa. Vaikuttavuustutkimuksen mukaan viisi vuotta toimineet yritykset työllistävät keskimäärin 2,6 henkilöä, mikä tarkoittaa yli 700 työpaikan lisäystä alueella vuosittain.

Vuonna 2018 Prizztechillä oli yli 1300 asiakasta ja yli 2000 asiakastapahtumaa. Yli tuhat yritystä oli mukana erilaisissa kehittämishankkeissa, yli 4000 ihmistä osallistui järjestettyihin 126 tilaisuuteen.

Tekoälykäs Pori

Sata eurooppalaista kaupunkia haki mukaan EU:n The Digital Cities Challenge-ohjelmaan ja ainoana pohjoismaisena mukaan pääsi Pori. Ohjelmassa kehitetään digitaalisia prosesseja, jotka helpottavat asukkaiden, yritysten, työntekijöiden ja yrittäjien jokapäiväistä elämää.

YES Satakunta

Prizztech on koordinoanut maakunnallista yrittäjyyskasvatuksen kehittämistyötä 10 vuoden ajan. Tänä aikana on mm. luotu kaksi yrittäjyyskasvatuksen strategiaa, toteutettu Yrityskylä Satakunnassa, suunniteltu yhdessä opettajien kanssa uusia oppimisympäristöjä ja -menetelmiä, kehitetty koulu-yritys-yhteistyötä sekä toteutettu kymmeniä erilaisia yrittäjyystapahtumia. Vuosittain YES-keskuksen palveluissa on ollut mukana yli 2500 lasta ja nuorta sekä 500 opettajaa.

Sata Industry 2019

Suomen johtavaan, Porin Satamasta Huittisiin ulottuvaan teollisuusvyöhykkeeseen kuuluu noin 850 teollisuus- ja suunnittelualan yritystä, jotka tarjoavat työtä 10 000 ihmiselle. Työllistävä kokonaisvaikutus on jopa 40 000 ihmistä. Prizztech kokoaa yritykset yhteisen brändin alle edistääkseen niiden tunnettuutta ja imagoa.



Esa J. Anttila

Prizztech Oy:n hallituksen
puheenjohtaja
Porin kaupungin-
valtuuston jäsen

Yrityksen aloittaminen ja kehittäminen eivät ole milloinkaan helppoja tehtäviä. Siksi on tarvittu ja tarvitaan Prizztechin kaltainen yrittämisen asian-
tuntijataho, joka pystyy kaikissa tilanteissa toimimaan luotettavana kumppanina ja tutorina erityisesti aloittaville, mutta myös jo olemassa oleville yrityksille. Apua on saatava aina kun tarvetta ilmenee. Prizztechin puitteissa satakuntalaiset ovat voineet yhdistää voimansa maakunnan parhaaksi. Satakuntalaista yksituumaisuutta, innovatiivisuutta, elinvoimaa ja yritysrohkeutta voidaan ja kannattaa jatkossakin edistää ja kehittää juuri Prizztechin avulla.

Satakunta ponnistelee tänään työttömyyden mutta myös työvoimapulan kourissa. Maakuntaamme vaivaa osajapula, väestökato, tietyt tulevaisuuden liittyvät epävarmuustekijät ja ennen kaikkea alhainen vetovoima. Alueen tunnettuus on heikko. Tämä vaikeuttaa mm. osaajien houkuttelemista maakuntaan.

Satakunta on vahva yritysmaakunta

Satakuntaa on aina rakennettu vahvalla yhteisellä otteella. Keskeiset tekijät ovat olleet satakuntalaisten kyky ja halu harjoittaa yritystoimintaa sekä luoda vaurautta maakuntaan. Tässä työssä keskeisenä voimana on toiminut kuntien yhteisesti omistama Prizztech Oy jo 30 vuoden ajan.

Vielä kun tähän lisätään kansainvälistymisemme alhainen taso ja liikenneyhteyksien kehittämistarpeet, voidaan sanoa Prizztechin ja muiden elinkeinojen edistämisestä vastuussa olevien tahojen painavan mittavien haasteiden edessä.

Satakunnassa on kuitenkin myös paljon vahvuuksia. Maakunta on vientiteollisuuden kärkeä maassamme. Hyvät satamat ja merellisyys ovat voimavaroja, jotka yhdistävät toimialueemme kuntia ja antavat meille erityisiä mahdollisuuksia kehittyä. Viime vuosina erityisesti robotiikka on ollut huimassa nousussa. Alan kehitys on ollut muuta maata selvästi nopeampaa ja tuloksellisempaa. Kiina-yhteytemme ovat vahvuuksia, joilta tulevaisuudessa voimme odottaa paljon. Tämän asemamme säilyttäminen ja edelleen vahvistaminen ovat tärkeitä tekijöitä, joitten varaan voimme rakentaa uutta yritystoimintaa. Pitää kuitenkin myös huomioida, ettei muiden teollisuuden alojen kehittämistä sen seurauksena laiminlyödä.

Jatkossa meidän tulee edelleen kehittää koulutustarjontaamme, luoda uusia innovaatioita, lisätä houkuttelevuuttamme ja tunnettavuuttamme ja ennen kaikkea yhdistää eri tekijöiden voimat niin, että olemme maakuntana entistäkin vahvempi yhtenäinen toimija, jonka selkeä tavoite on yritysmahdollisuuksien, työllisyysasteen ja elinvoimaisuuden kohentuminen ja sitä kautta Satakunnan kokonaisvaltainen kehitys. Meillä on tähän kaikki mahdollisuudet, sillä toimintaympäristön ennustettavuus, luottamus tulevaisuuteen, satakuntalainen sitkeys ja yrittämisen halu ovat elementtejä, joiden varassa voimme toimia tuloksekkaasti.

Yrityksen aloittaminen ja kehittäminen eivät ole milloinkaan helppoja tehtäviä.

Jatkossa meidän tulee edelleen kehittää koulutustarjontaamme, luoda uusia innovaatioita, lisätä houkuttelevuuttamme ja tunnettavuuttamme ja ennen kaikkea yhdistää eri tekijöiden voimat niin, että olemme maakuntana entistäkin vahvempi yhtenäinen toimija, jonka selkeä tavoite on yritysmahdollisuuksien, työllisyysasteen ja elinvoimaisuuden kohentuminen ja sitä kautta Satakunnan kokonaisvaltainen kehitys. Meillä on tähän kaikki mahdollisuudet, sillä toimintaympäristön ennustettavuus, luottamus tulevaisuuteen, satakuntalainen sitkeys ja yrittämisen halu ovat elementtejä, joiden varassa voimme toimia tuloksekkaasti.



Markku Kivinen

Satakunnan Yrittäjien
toimitusjohtaja
Prizztechin hallituksen jäsen

Kasvun haasteet

Yritysten toimintaympäristö on muuttunut kasvavaa vauhtia Prizztechin 30 toimintavuoden aikana, ja yrittäjät tarvitsevat yhä enemmän valmiuksia toimintansa kehittämiseen. Satakunnassa on hyvät kasvun mahdollisuudet – onhan meillä vahva perusteollisuus ja maakuntana neljänneksi eniten vientiä. Kasvua on kuitenkin varsinkin pienissä yrityksissä hankala hyödyntää.

Myynnin ja markkinoinnin osaamisesta on huolehdittava, sillä yrityksen tulevaisuuden turvaamiseksi on saatava uusia asiakkaita. Yrityksen kasvaessa on kehitettävä johtoryhmä- ja hallitustyöskentelyosaamista sekä panostettava tuotteen tai palvelun kehittämiseen uuden tekniikan tuomat mahdollisuudet hyödyntäen. Johtamiseen on kiinnitettävä

huomiota, sillä tulevaisuuden menestyjiä ovat ne, jotka osaavat motivoida ja sitouttaa henkilöstönsä.

Jotta yritys saa varmuutta toimintansa ensiaskeliin ja apua kasvun tuomiin haasteisiin, tarvitaan Prizztechin kaltaisia kehittämisorganisaatioita. Tarvitaan myös erilaisia tapahtumia herättämään ajatuksia sekä EU-rahoitteisia hankkeita, joissa uutta voidaan kokeilla ilman ylisuuria riskejä.

Kun yritysten toimintaedellytykset ovat kunnossa, syntyy alueelle lisää yrityksiä ja jo olemassa olevat yritykset kasvavat. Näin syntyy uusia työpaikkoja ja myös verotuloja, joilla kunnat voivat tuottaa palveluja.



Juhani Seppälä

Kokemäen kh:n pj,
Prizztechin hallituksen vpj

Mahdollisuuksien maakunta – jos niin halutaan

Elinkeinoelämä on ollut melkoisessa turbulenssissa koko Suomessa, ja niin myös Satakunnassa. Uutiset ovat olleet sekä negatiivisia että positiivisia.

Venatorin lopullinen alasajo Porissa ja UPM:n paperikoneen sulkeminen Raumalla vaikuttavat negatiivisesti alueemme kilpailukykyyn. Rauman RMC:n tilauskannan vahvistuminen, Metsä Fibren sahan investoinnit kuten myös BASF:n Harjavaltaan rakennettava akkumateriaalitehdas tukevat kuitenkin niin rakentamista kuin muitakin toimialoja sekä suoraan että välillisesti alihankintaketään ja logistiikan myötä.

Silti negatiivisissakin uutisissa on myös positiivisia elementtejä, vapautuuhan esim Venatorin alas-

ajon myötä myös runsaasti ammattitaitoista työvoimaa niiden puutteesta kärsivien alojen käyttöön.

Eikä Satakunnassa muutenkaan ole jääty ihmettelemään maailman menoa, vaan monella alalla on pantu toimeksi. Digitalisaatio ja automaatio ovat antaneet monelle yritykselle mahdollisuuksia uudenlaiseen ja erilaiseen yrittämiseen. Robocoast, Living lab, pelillistäminen ja tekoälykäs Pori ovat juuri tällaisia hyviä hankkeita.

Teollisuudessa on muutenkin menossa yhteisen satakuntalaisen elinvoiman kehittäminen. Sata Industry kokoaa yritykset yhteisen brändin alle. Porin satamasta alkava ja Huittisiin päättyvä teollisuusvyöhyke on 80 km pitkä ja sen työllistävä vaikutus on jopa 40 000 ihmistä. Siirtyminen sähköistyvään yhteiskuntaan, samoin kuin teknologiametalliklusterin rakentaminen, on hyvässä vauhdissa.

Kaikissa näissä hankkeissa ja jo toteutuneissa asioissa on ollut lähes aina enemmän tai vähemmän mukana Prizztech Oy. Elinkeino-yhtiö Prizztech Oy:n toimialana on parantaa yhtiöiden ja yhteisöjen toimintaedellytyksiä sekä edistää talouselämän ja kuntien välistä yhteistoimintaa. Ja sitä se tekee koko ajan kaikilla asiantuntijoillaan.

Kuntien kireä taloudellinen tilanne ja ehkä lievä epäily Prizztech Oy:n puolueettomuudesta yritysten sijoittumisessa on saanut jotkut päättäjät miettimään yhtiön jatkoa ja sen tulevaisuutta. Itselleni asia on ihan selvä: Prizztechä tarvitaan Satakunnan kaikkien kuntien, yritysten ja yrittäjien yhteisen elinvoiman kehittämiseen. Yhdessä tätä Satakuntaa pitää rakentaa eikä missään pienissä kuppikunnissa. Vain yhdessä olemme vahvoja.

Prizztech Oy:n hallitus 2019

(suluissa varajäsen):

Porin kaupunki:

Esa J. Anttila (Pasi Tulkki)
Bia Kaski (Mika Lähteenmäki)
Heli Sulkava (Minna Saha)
Jaakko Jäntti (Anne Granholm)

Yrittäjäjärjestöjen edustajat:

Markku Kivinen (Sari Mäkitalo)

Rauman seutu / Pohjois-Satakunta:

Juha Majalahti (Marko Rajamäki)

Yliopistokeskus / SAMK:

Tarmo Lipping (Jari Multisilta)

Kuntaryhmä 1 Ulvila, Pomarkku

Jukka Moilanen (Nina Merilahti)

Kuntaryhmä 2 Harjavalta, Ulvila

Hannu Kuusela (Juha Hartila)

Kuntaryhmä 3 Kokemäki, Eurajoki

Juhani Seppälä (Vesa Lakaniemi)

Hallituksen puheenjohtajana toimii Esa J. Anttila ja varapuheenjohtajana Juhani Seppälä.



Hannu Kuusela

Harjavalan kaupunginjohtaja
Prizztechin hallituksen jäsen

Satakunnan uudet vaatteet

Satakunta on mahdollisuuksien maakunta. Katsoimme itse satakuntalaisina asioita vähän liian läheltä, emmekä huomaa kaikkea sitä hyvää ja erinomaista, mitä meillä on. Millaiset vaatteet mahtaakaan keisarilla olla?

Minulle Satakunta näyttää juurevasta, maanläheisestä yritteliäisyydestä ponnistavana ja sieltä edelleen voimavaroja ammentavana maakuntana, joka on rohkeasti uudistunut ja verkostoitunut ympäri maapalloa.

Vahva teollinen perimä näkyy asukkaiden luontevana suhtautumisena aikaisemman savupiipputeollisuuden uudistumiseen digitalisaation ja ilmastomuutoksen aiheuttamien paineiden ja mahdollisuuksien seurauksena. Tässä uudistumisessa elinkeinojen kehittämissyhtiöllä on tärkeä rooli kansallisten ja kansainvälisten

verkostojen luojana ja ylläpitäjänä. Verkostoon kuuluvilla yrityksillä, oppilaitoksilla ja julkisen sektorin toimijoilla on kaikilla oman perustehtävänsä ohella selkeä tarve tällaiselle verkonkutojalle tai vaaturille.

Prizztech on palveleva asiantuntijaorganisaatio, jolla on ollut merkittävä rooli esimerkiksi automaatio- ja robotiikan alan mahdollisuuksien luojana ja samankaltainen rooli Prizztechillä on myös akkuteollisuuden arvoketjun liiketoimintamahdollisuuksien kehittäjänä.

Teollisuuteen liittyvien haalareiden ja rukkasten lisäksi satakuntalaisella keisarilla on myös vahva kulturelli kostyymi. Teatteria, jatsia ja satoja soittoja sekä Cedercreuzia yhdistettynä arvometalleihin ja automaatioon. Kiehtova kokonaisuus!

Kiina ottaa suomalaisesta maaseutusta



Kiinan Ningbosta vieraina olivat **Michael Le** (Ningbo SAFEA - Ningbo Administrations of Foreign Experts Affairs), **Mei Li** (Department of Science and Technology of Haishu) ja **Weiwei Liao** (Ningbo SAFEA). **Heikki Perko** ja **Merja Lehtonen** Prizztech Oy:stä (keskellä) kertoivat kiinalaisille yhteistyökumppaneille, että suomalaisten matkailualueiden kehitystyötä, kansainvälistymistä, tapahtumia ja eri toimijoiden välistä yhteistyötä rahoitetaan usein EU-tukien avulla. Hankkeiden koordinoijina voivat toimia esimerkiksi kehittäjäorganisaatiot, yritykset, julkinen taho tai yhdistykset.

Kiina aikoo ottaa Leader-tyyppisen toimintamallin käyttöön omien maaseutualueidensa kehittämiseksi. Ningbolaisista yrityskehitysasiantuntijoista koostuva kolmen hengen ryhmä tutustui Prizztechin johdolla suomalaisiin kehittämisorganisaatioihin ja niiden toimintamalleihin kahden viikon ajan elokuussa.

Leader-tietoutta

Ningbolaisryhmä vieraili keskeisten suomalaisten yrityskehitysorganisaatioiden luona, mm. Business Finlandin ja Uusiyrityskeskuksen toimistoilla Helsingissä, Prizztechissä, Satakuntaliitossa ja Pyhäjärvi-instituutissa sekä Leader Joutsenten reitin toimipisteissä.

– Ningbo Haishu on sijoittanut rahaa Suomeen hankkiakseen suomalaisyrityksiltä ja toimijoilta asiantuntijuutta Kiinassa paikan päällä tehtävään kehittämistyöhön, kertoo **Heikki Perko**, OBORoute-hankkeen projektipäällikkö ja HNC-USF Platformin aktiivinen toimija.

...aa oppia ...dun kehittämismallista



Heini Järvenpää (toinen oikealta) ja **Eija Kannisto** (ei kuvassa) Ulvilan kaupungilta kertoivat EU:n ja Ulvilan kaupungin rahoittamasta uudesta, kansainvälisestä hankkeesta "Crafts from Roots", joka tekee yhteistyötä Leineperin ruukin yrittäjien sekä Latvian Riikan ympäristön, Pohjois-Irlannin Belfastin pohjoispuolen ja Meksikon Chiapasin osavaltion maaseutualueiden toimintaryhmien kanssa. Vieraita kiinnosti erityisesti hankkeen budjettilaskelma ja eri maksulähteiden osuus budjetin kokonaissummasta.

...ningbolaisvieraille

– Ningbolaisille tulivat tutuksi myös Yyteri, Vanha Rauma ja Ellivuori sekä useat robotiikka- ja matkailualan mikroyritykset. Suomessa ningbolaisvieraat olivat HNC-USF Platform -kumppanuuden ansioita. Lisämausteen opiskeluun toi Suomen Kiinan suurlähetystön edustaja, joka oli yhden päivän ajan Porissa tutustumassa Prizztechnin tarjoaman koulutuksen sisältöön, jatkaa Perko.

Kiina-Eurooppa-tason yhteistyön mahdollistavat Prizztechnin koordinoima HNC-USF Platform ja sen operatiivinen toimija Nordic-Baltic China Cooperation Development Oy (NBCCD), Euroopan alueen Leader-kattojärjestön ELARD sekä Leader-yhteistyötä Kiinassa koordinoiva EU-China Rural Development Committee.

Lisää vierailusta seuraavalla aukeamalla.

HNC-USF Platform

HNC-USF -toimintamalli on innovoitu EU-rahoitteisessa Biotalousinnovaatioita kestäväan kehitykseen -projektissa, jota rahoittaa Satakunnan ELY-keskus maaseuturahastosta. Käytännön toiminnot on kehitetty yhteistyössä Ulvilan kaupungin ja Robocoast-verkoston kanssa. Pilotteina on käynnistetty toimenpiteitä, joiden avulla Ningbo Haishu on pystynyt hankimaan Suomesta asiantuntijuutta myös mikroyrityksiltä. Lyhenne HNC-USF muodostuu sanoista Haishu-Ningbo-China – Ulvila-Satakunta-Finland.

Leineperin on Satakunnan Nantang Roadin



Heikki Perko johdatti ningbolaiset vieraat tutustumaan Leineperin Ruukkiin. Oikealla Nantang Roadin turistialue Ningbossa.



Leineperiä voi hyvin kutsua Ningbon turistialueen Nantang Roadin satakuntalaiseksi vastineeksi. Erona on vain se, että Ningbossa asuu 8 miljoonaa ihmistä, Satakunnassa 220 000 ja suurin osa alueesta on maaseutua. Kiinan mittakaavan suuruutta kuvastaa myös se, että bruttokansantuotteella mitattuna Ningbon alue on Kiinan 18. suurin, Satakunta Suomen seitsemäs.

Ningbossa Prizztech on tehnyt yhteistyötä erityisesti Haishun kaupunginosan kanssa, niinpä Satakunnan vastinparina toimii oikeammin juuri Haishun alue. Ningbo-yhteistyö sen sijaan kattaa koko Suomen, ja laajempi, virkamiestason Kiina-yhteistyö koko Euroopan – erityisesti Leader-järjestö ELARDin ja Satakunnan Robocast-verkoston Digital Innovation Hub -statuksen (DIH) ansiosta.

Satakunnan Matkailuyrittäjien puheenjohtaja **Terja Wahlberg** toimii yhdessä **Risna Ahon** kanssa kahvila-ravintola Savipakarin yrittäjinä Leineperissä. Terja (oik.) kertoi Leader-rahoituksista kiinnostuneille vieraille, miten usean yrityksen yhteinen yhdistys voi hallinnoida ja pyörittää EU-projekteja. Työ vaatii mm. paljon paperityötä, tarkkaa budjetointia ja myös pankkilainaa.



Matkaseurue tutustui myös Leineperin ruukkikylän käsityöpajoihin ja myymälöihin. Leineperi-visiitin aikana käytiin monia lämminhenkisiä keskusteluja, ja vieraat saivat paljon uutta tietoa kotimaahansa vietäväksi. Yhteistyötä on tarkoitus tehdä myös jatkossa.

Vasemmalla: Mei Li pääsi kutomaan mattoa Marttatalossa.



Kuvassa (vas.) Heikki Perko (Satakunnan Matkailuyrittäjien puheenjohtaja), Weiwei Liao (Ningbo-yhteistyön johtaja), Pihlajamäki, Heini Järvenpää (SAFEA) ja Mei Li (Departmentsin johtaja).

Ruukki nan bad

i Li ja Weiwei Liao
kylässä, jossa tutuksi
öpat, myymälät ja
sten hyödyntäminen.



(Prizztech Oy), Eija Kannisto (Ulvilan
ngbo SAFEA), kirjansitojamestari Kaija
ää (Ulvilan kaupunki), Michael Le (Ningbo
nt of Science and Technology of Haishu).

Leineperin ruukkikylä

Leineperin eli Fredriksforsin rauta-
ruukki on perustettu vuonna 1771.
Rautamalmin sulattamiseksi alueelle
rakennettiin masuuni, joka tänäkin
päivänä seisoo Kullaanjoen Katokos-
ken rannalla ja toimii ruukkialueen
katseenvangitsijana. Ruukkimil-
jööseen kuuluivat aikoinaan myös
manufaktuuripaja lukuisine ahjoneen
ja vasaroineen, malmin ja kuonan
käsittelylaitokset, suuri hiilihuone sekä
kymmenet asuin- ja maatalousraken-
nukset. Nykyisin alue on yksi parhaiten
säilyneitä ruukkialueita Suomessa ja
suosittu matkailukohde kulttuurihisto-
riallisten rakennustensa, käsityöpajo-
jen sekä erilaisten teematapahtumien
ja markkinoiden ansiosta.

www.leineperinruukki.fi

OBORoute

One Belt One Route – Baltic Silk
Route (OBORoute) on kolmen
Leader-toimintaryhmän (LAG)
yhteishanke: Leader Karhuseutu
(Satakunta, Suomi), LAG Hiiumaa
(Viro) ja LAG Puszczza Knyszyska
(Puola). Hanketta rahoittaa Leader
Karhuseutu Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahastosta, ja
hankkeen käytännön toimista Porin
seudulla vastaa Prizztech Oy. Hankkeen
erityisteemoina ovat matkailu,
robotiikka, automaatio ja teollinen
valmistus, Kiina-tietouden lisääminen
sekä Leader-väen ja maaseutualueiden
mikroyritysten keskinäisen yhteistyön
lisääminen, mm. hankkeen tapahtumiin
osallistuneiden yritysten liiketoiminnan
kehittämiseksi. OBORouten
erityispiirteensä on tiivis yhteistyö
Kiinan julkisen sektorin modernisaatio-
ohjelmien ja niitä toteuttavien
keskushallinnon toimijoiden kanssa.

LISÄTIETOJA:

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

Merja Lehtonen
044 710 5385
merja.lehtonen@prizz.fi

Vuoroin vieraissa:

OBORoute Kiinan Ningbossa

OBORoute-hankkeen suomalaiset, virolaiset ja
puolalaiset hanketoimijat sekä joukko näiden
maiden yritysedustajia osallistuivat aiemmin
tänä vuonna HNC-USF Platformin konferens-
siin, jonka Prizztech ja sen Robocoast-tiimi jär-
jestivät Ningbossa yhdessä kiinalaisten kump-
paneiden kanssa. Osallistujia näyttävässä
tapahtumassa oli yli 100, suurin osa kiinalaisia
viranomaisia ja yritysten edustajia.

Suomesta konferenssiin osallistui Prizz-
techin Robcoastin ja OBORouten edustajien li-
säksi kymmenkunta muiden organisaatioiden
edustajaa sekä Shanghaiin Suomen varakon-
suli **Elina Rimppe**. Euroopan Leader-kattojär-
jestö ELARDin edustajia oli paikalla Suomen
Petri Rinteen lisäksi Espanjasta, Serbiasta, Un-
karista ja Virosta. Lisäksi **Jukka Järvinen** (NBC-
CD Oy) ja **Chen Ruiyan** edustivat tilaisuudessa
EU-China Rural Development Committeeä.

Konferenssin alussa Jukka Järvinen esitteli
Robocoast-verkoston ja kertoi HNC-USF -yh-
teistyön hyödyistä ja mahdollisuuksista. Lisäksi
hän esitteli rahoituskavion, joka on ollut käy-
tössä Ningbo Haishun ja Ulvilan välillä. Myös
Prizztechillä oli tapahtumassa puheenvuorot:
Pauliina Harriavaara esitteli Robocoastia Di-
gital Innovation Hub (DIH) -näkökulmasta,
Juha-Pekka Alanen Junhe Pumps -projektia
(Lapela, Rauma) ja **Pirita Ihmäki** pelillistämisen
hyötyjä mm. teollisuuden työturvallisuus-
asioiden esille tuomisessa. Lisäksi muutamien
muiden suomalaisyritysten caseja käytiin läpi
esitysten ja videoiden avulla.

Osana konferenssia järjestettiin myös kor-
kean tason tapaaminen, johon OBORoute-seu-
rueesta osallistuivat Hiidenmaan maakunta-
johtaja **Reili Rand** ja Ulvilan kaupunginjohtaja
Jukka Moilanen sekä Prizztechin **Heikki Per-
ko**, joka edusti tapaamisessa HNC-USF:aa.
Mukana olivat myös ELARDin edustajat, jotka
olivat olleet käynnistämässä Leader-toimintaa
Kiinassa jo viikon ajan. Ningbo-vierailun aika-
na järjestettiin työpajoja sekä tehtiin useita
yritysvierailuja ja tutustuttiin mm. Liangzhun
kulttuuripuistoon ja Tianyi Libraryyn.

Kiinan lisäksi OBORouten kolmen maan
yhteisiä verkostoitumis- ja kehittämispäiviä
on järjestetty myös Suomessa, Virossa ja Puo-
lassa. Kaikkia tapahtumia on yhdistänyt mat-
kailuaiheisen Kiina-seminaarin pitäminen ja
tutustuminen EU-rahoitusta saaneisiin koh-
teisiin, mm. matkailualan yrityksiin sekä robo-
tiikka- ja/tai automaatioalan toimijoihin, sekä
verkostoituminen heidän kanssaan. Virossa
vierailuteemoina olivat edellä mainittujen
lisäksi teollinen tuotanto ja Puolassa orgaani-
nen maatalous sekä koneteollisuus.

Robocoast uudis- teollisuuden ja p

Digital Innovation Hub tarjoaa palveluita yrityksille ja julkishallinnolle, tukee eri toimialoj Robocoast DIH on erityisosaaja robotiikassa ja tekoälyssä. Toiminnan painopisteinä ovat elintarviketeollisuudessa sekä terveys- ja hyvinvointiteknologia.



Case Pekan Parhaat:

Robocoast on osaamiskeskittymä, jolle EUn komissio on myöntänyt Digital Innovation Hub (DIH) -statuksen. DIHien tavoitteena on edistää toimialojen uudistumista sekä tukea digitaalisten teknologioiden käyttöönottoa erityisesti pk-yrityksissä ja julkishallinnossa. DIH-organisaatiot tarjoavat palveluita uusien teknologioiden testaukseen ja kokeiluun ("test before invest -palvelut"). Lisäksi DIHit tarjoavat itse tai kumppaniensa kautta palveluita, jotka liittyvät mm. rahoitukseen, verkostoihin, koulutukseen ja rekrytointiin. DIHeille keskeistä on toimia välittäjinä tunnistamalla yritysten tarpeet ja löytämällä niihin oikeat asiantuntijat joko paikallisesta tai eurooppalaisesta verkostosta.

Robocoast DIH on verkostotoimija, jonka yritysklusteriin kuuluu yli sata robotiikka-, automaatio- ja tekoäly-yritystä. Robocoastin Core Competence Centereitä ovat pelilisäysverkosto Gamecoast sekä Satakunnan Ammattikorkeakoulun (SAMK) ja Tampereen Yliopiston Porin yksikön Data-analytiikan ja optimoinnin tutkimusryhmän (DAO) yhdessä muodostama tutkimus- ja tuotekehityskeskus RoboAI.

Robocoast tarjoaa yhdessä sen Core Competence Centerien kanssa yrityksille monenlaisia palveluita, joita ovat mm. modernisointisuunnitelmat, Living lab -testaukset ja R&D-demopajat, joiden avulla yritys voi testata ja kehittää uutta teknologiaa. Lisäksi Robocoast tarjoaa sekä itse että kumppaniensa kautta tukea projektinhallintaan, liiketoiminnan kehittämiseen, kansainvälistymiseen ja rekrytointiin sekä välittää tietoa erityyppisistä rahoitusmahdollisuuksista.

RoboAI tutkimus- ja tuotekehityskeskus toimii puolueettomana testiympäristönä ja tuotekehitysyksikkönä tarjoten yrityksille ja yhteisöille erilaisia teknologiaan liittyviä tuotekehityspalveluja. Yritykset pääsevät RoboAI:ssa pilotoimaan, protoamaan ja testaamaan uusia automaation, robotiikan ja tekoälyn liiketoiminta-avauksia sekä hyödyntämään tutkimusryhmien tuottamaa uutta tietoa. SAMKilla on vahvaa kansainvälistä osaamista erityisesti konenäköön, tuotannon simulointiin, tekoälyyn ja terveysteknologiaan liittyen.

DAO:n tutkimusryhmän toiminta keskittyy data-analytiikan ja koneoppimismenetelmien soveltamiseen. DAOlla on erityisosaamista myös ROS (Robot Operating System) -teknologiaan liittyen. Kehitetyssä ROS-alustaan pohjautuvassa ekosysteemissä eri autonomiset laitteet, kuten esimerkiksi mobiilirobotit, droonit ja IoT-pohjaiset laitteet, voivat kommunikoida keskenään, muodostaa ja päivittää tilannekuvaa sekä toteuttaa määriteltyjä tehtäviä ympäristössään. DAOlla on kokemusta data-analytiikan hyödyntämisestä maataloudessa ja tuotannossa.

LISÄTIETOJA

Mikko Puputti
044 710 5343
mikko.puputti@prizz.fi



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

Pakkaamisen



Miia Iltanen demonstroi modernisointikats

taa Satakunnan alvelut

en ja yritysten digitaalista uudistumista ja kilpailukykyä sekä lisää alueen vetovoimaa. uudistuva teollisuus, data-analytiikan ja robotiikan hyödyntäminen maataloudessa ja

automatisointi vapauttaa käsiä leipomiseen



lmuksessa tämänhetkistä unelmatortun pakkaustapaa.

Pekan Parhaat -leipomolle toteutettiin modernisointisuunnitelma Robocoastin Digital Innovation Hub -palveluna. Aluksi Robocoastin asiantuntijat suorittivat leipomossa modernisaatiokatsauksen, minkä pohjalta käynnistettiin unelmatortun viipalointi- ja pakkaustoimintojen automatisointisuunnitelman laatiminen. Suunnitelma toteutettiin opiskelijatyönä RoboAI:n asiantuntijoiden tukemana SAMK:n Robotiikka Akatemiassa. Suunnitelmassa kartoitettiin eri robotti-, tarttuoja- ja pakkausvaihtoehtoja. Lopuksi parhaiksi todetut vaihtoehdot simuloitiin Visual Components -ohjelmalla. Leipomon perustaja **Pekka Leinonen** kertoo toteutuksesta näin:

– Yrityksemme kehittyessä huomasimme, että tuotteiden leikkaus ja pakkaus sitoo paljon resursseja. Teemme leipomossamme kaiken käsin ja haluamme keskittyä ydinosaamiseen, eli laadukkaiden tuotteiden valmistamiseen perinteisellä tavalla. Tästä syystä aloimme pohtia, voisiko pakkauspuolta automatisoida. Olimme yhteydessä Prizztechiin ja Robocoast alkoi heti ajaa asiaa. Toteutetun suunnitelman ja simulaation avulla saimme konkreettisesti nähdä investoinnin tuomat hyödyt ja takaisinmaksuajat. On hienoa, että yrityksen modernisointihaasteisiin tarjotaan apua ihan ilmaiseksi.

Robocoast etsii yrityksiä, jotka haluavat vastaavasti uudistaa tuotantoaan tai palveluitaan robotiikkaa ja tekoälyä hyödyntämällä.

Kiinteistömuotoilulla ja pelillistämisellä

Tiloille uusi tarina

Gamecoast-verkostoon kuuluva Rock My Business etsii kiinteistömuotoilun keinoin uusia käyttötarkoituksia kiinteistöihin.

Rock My Business on perustettu vuonna 2011 ja toimii nykyään kiinteistömuotoilutoimistona. Kiinteistömuotoilu on kiinteistöjen, liiketilojen sekä kaupunkikeskustojen uudelleen muotoilemista tuottavammiksi.

– Kiinteistömuotoilu on kiinteistön konseptin ja profiilin luomista – ensisijaisesti strategista työtä. Kiinteistömuotoilun tarve näkyy laajalti eri kunnissa, kaupungeissa, kaupunkikeskustoissa, keskuksissa ja yrityksissä, joissa toiminta on hiipunut tai toimintaympäristö on muuttunut. Kunnille on tullut erilaisista kiinteistöistä jopa ongelma, koska ne ovat tyhjiillään eivätkä tuota mitään, toteaa Rock My Businessin toimitusjohtaja **Janne Rauhala**.

– Kiinteistömuotoilussa kartoitetaan kiinteistön nykytila ja toimintaympäristö sekä luodaan kohteelle uusi käyttötarkoitus. Loistavana esimerkkinä kiinteistömuotoilusta on Asiantuntijakeskus BEPOP, joka luomamme uuden profiilin myötä

muuttui hiipuneesta kauppakeskuksesta Satakunnan kirkkaimmaksi asiantuntijakeskukseksi, innostuu Rauhala.

Kiinteistömuotoilun polku osallistaa käyttäjät innovoimaan

– Kiinteistömuotoiluprosessi lähtee liikkeelle ongelman tunnistamisella. Tämän jälkeen toteutetaan kohdekartoitus ja määritellään kohteen tavoitteet omistajien ja johdon kanssa. Kolmantena vaiheena on kohdeymmärrys eli tunnistetaan olemassa olevat resurssit, tilan nykyinen käyttötarkoitus, kohteen tekniset tiedot (neliömäärä, rakennusmahdollisuudet, muokattavuus, vuokrat). Neljäntenä vaiheena toteutetaan konseptiluonnos ja samalla osallistetaan kohteen sidosryhmät ideoimaan edelleen konseptia. Näiden seurauksena muodostuu kohteen konsepti visioineen, strategisine tavoitteineen sekä jatkotoimenpiteineen, kuvailee Rauhala.

Tarinoita ja tunnelmia

Kiinteistömuotoiluun liittyvät läheisesti tarinat ja tunnelmat, joilla saadaan kiinteistöt kiinnostaviksi. Tarinoiden ja pelillisten elementtien hyödyntäminen on olennaista myös palveluiden muotoilussa ja tunnelman välittämisessä.

– Kiinteistömuotoilu on myös tunnelmamuotoilua, jossa voidaan hyödyntää pelillisiä elementtejä luomalla kokonaisvaltaisia kokemuksia, toteaa Rauhala.

Gamecoast-verkostoon kuuluva Rock My Business voi tarjota kiinteistömuotoilua, jossa pelillisuus huomioidaan liiketoimintastrategiassa ja palveluissa, ja joka voi näyttäytyä esimerkiksi visuaalisina elementteinä.

– Esimerkiksi toteuttamassamme Willi Karvia -mainonnassa suunnitellaan pelillisyyden hyödyntämistä osana kunta- ja matkailumarkkinointia, kertoo Rauhala.

Pelillistäminen

Pelillistäminen voidaan nähdä toimintana, joka kohdistuu toiseen toimintatapaan, kuten markkinointiin, työhyvinvointiin, perehdytykseen tai palvelumuotoiluun. Kun kyseessä on ei-pelillinen palvelu tai tuote, käytetään prosessista nimeä pelillistäminen eli gamification. (Ängeslewe 2014, 9, 19). Pelillistämisen funtiot ovat osallistaminen, motivoiminen, innostaminen ja sitouttaminen. Pelillistämistä voidaan käyttää monenlaisissa konteksteissa kuten järjestämällä erilaisia kilpailuja verkkosivuilla ja sosiaalisen median kanavilla. Pelillistämistä käytetään, koska sillä voidaan houkuttaa ja aktivoida käyttäjiä osallistumaan. Pelillisyyden osana työhyvinvointia motivoi käyttäjiä mukaan prosessiin, jossa 'pelimäisillä' eli peliympäristölle tyypillisellä kerronnalla pyritään tuomaan lisäarvoa työntekijöille oman työhyvinvoinnin kehittämiseen. Pelillisyyden voi innostaa parantamaan työtuloksia mm. erilaisten kilpailujen avulla. Työntekijöitä voidaan innostaa työhyvinvointiin erilaisilla haastetehtävillä, esimerkiksi tehtävällä, jota ei ole ilmoitettu etukäteen ja joka pitää suorittaa tiimissä. Pelillistämisen tarkoitus on Flussin (2015) mukaan sitouttaa työntekijöitä ja samalla parantaa heidän tuottavuuttaan. Pelillisyyden hyödyntäminen matkailusovelluksessa, jossa käyttäjiä sitoutetaan kulkemaan tiettyä reittiä, tarjoaa lukuisia mahdollisuuksia kokea ja oppia erilaisia asioita kyseisistä matkakohteista ja palveluista.



Rock My Busineksen toimitusjohtaja Janne Rauhala ja Gamecoast-verkoston vetäjä Pirita Ihamäki Prizztechistä heittäytyivät pelillisyyden pyörteisiin.

GAMECOAST

Gamecoast-verkosto on luotu motivoimaan jäseniä hyödyntämään pelillisyyttä osana liiketoimintaa.

Pelillisuus yhdistettynä moderniin teknologiaan mahdollistaa yhteistoiminnallisen kehittämisen ja vuorovaikutuksellisuuden tuomisen liiketoimintaprosesseihin. Gamecoast-verkostosta yritykset voivat löytää luovan alan kehittäjiä, pelillisyyttä hyödyntäviä toimijoita sekä modernia teknologiaa tuottavia yrityksiä, oppilaitoksia ja verkostoja. Gamecoast toteuttaa uusia innovaatioita Satakunnan tarpeisiin ja tarjoaa mahdollisuuden skaalata tuotteita ja palveluita globaalisti.

Ota yhteyttä ja tule mukaan Gamecoast-verkostoon!

Pirita Ihamäki
Prizztech Oy
040 164 6339
pirita.ihamaki@prizz.fi

www.gamecoast.fi



**Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020**



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Tuuligeneraattorien kierrätyksestä liiketoimintaa

Vanhoja, ehkä viallisiakin tuulivoimaloita ei välttämättä kannata enää korjata, vaan koko voimala kannattaa vaihtaa uuteen tehokkaampaan. Tuulivoimalan materiaaleista suurin osa kierrätettävissä. Generaattori sisältää myös harvinaisia maametalleja, jotka halutaan hyödyntää uudelleen.

Tuulivoiman osuus Suomen sähköntuotannosta on kasvanut voimakkaasti 2010-luvulla. Vuodesta 2012 tuulivoimalla tuotetun sähkön vuosittainen määrä on yli kymmenkertaistunut. Tuulivoimalateknologia on samalla kehittynyt ripeästi, mikä onkin tehnyt nykyvoimaloista niin tehokkaita, että ne kykenevät toimimaan taloudellisesti kannattavasti ilman valtion tukia. Tuulivoiman lisärakentaminen siis oletettavasti jatkuu riippumatta tukipolitiikasta.

Vanhoja voimaloita alkaa samalla tulla purettavaksi, kun hyvätuuliset paikat halutaan hyödyntää uudemmalla ja tehokkaammalla tekniikalla. Vikaantuneita vanhoja voimaloita ei välttämättä kannata enää korjata, vaan koko voimala kannattaa vaihtaa uuteen tehokkaampaan.

Tuulivoimalan materiaaleista n. 80 % on kierrätettävissä. Voimalan generaattorissa on teknologiametalleja, kuten kuparia ja harvinaisia maametalleja, sisältäviä kestopagneetteja, joita voidaan kierrättää uusiokäyttöön satakuntalaisten metallialan yritysten kautta. Voimaloiden purkutyö on vaativaa ja edellyttää erikoisosaamista sekä purkutyöhön soveltuvaa kalustoa.

Prizztech Oy toteutti WinWind 1MW tuuligeneraattorin purkupilotin yhteistyössä alueen yritysten kanssa. WinNovan on tarkoitus myöhemmin pystyttää kysei-



Tuulivoimalan voimalinja eli generaattori ja vaihteisto painoi yli 20 tonnia, joten ihan millään pienellä nosturilla sitä ei liikuteltu.

nen, TVO:n tutkimus- ja koulutuskäyttöön lahjoittama voimala osittain asentajien koulutuskäyttöä varten. Sitä ennen generaattorista purettiin magneetit ja tarkasteltiin mitä muuta kierrätettävää metallia generaattori sisältää ja kuinka helposti eri metallit on mahdollista erotella. Tuuligeneraattorin purkupilotti antaa hyvän poh-

jan alueen yrityksille suunnitella vastaavia toimenpiteitä jatkossakin.

– Purkutyön etukäteissuunnittelu ei ollut ihan suoraviivaista, koska vastaavaa ei ole aiemmin toteutettu ja kyseisen voimalan valmistajaa ei ole enää ollut vuosiin olemassa. Yrityksemme monipuolisen konekaluston, taitavan henkilöstömme



Nasellin katto oli ensin irrotettava ja nostettava sivuun, jotta päästiin käsiksi generaattoriin. Ennen katon nostoa täytyi huolehtia öljyjen ja jäähdytysnesteiden asianmukaisesta käsittelystä.

ja yhteistyökumppaneiden avulla purku saatiin onnistumaan tehokkaasti. Samalla työ täytyi kuitenkin toteuttaa huolellisesti, jotta laitteen öljyt tai jäähdytysnesteet eivät päässeet pilaamaan ympäristöä, tai satu mitään muitakaan vahinkoja, kertoo purkua urakoinut **Mikko Vuorsola** Vuorsola Oy:stä.

Yhteiskunta sähköistyy vauhdilla, kun se siirtyy fossiilisten energialähteiden käytöstä uusiutuvan sähkön tuotantoon. Sähköistymiskehitys vaatii yhä enemmän teknologiametalleja erilaisiin sovelluksiin. Raaka-aineiden riittävyyden näkökulmasta on erittäin tärkeää, että myös kaikki kierrätysjakeet saadaan optimaalisesti kiertoon.

– Neorem Magnets Oy:llä on tällä hetkellä valmiudet hyödyntää käytöstä poistettujen tuulivoimaloiden magneettimateriaalia uusien tuotteiden valmistuksessa, toteaa yrityksen toimitusjohtaja **Jouko Tiittanen**.

– Yhteistyöhankkeet Prizztechin kanssa ovat kehittäneet kierrätysraaka-aineosaimista yrityksessä. Kierrätysraaka-aineen merkitys magneettituotannossa tulee kasvamaan tulevaisuudessa.

Tuulivoimalan purkupilotti toteutettiin osana EAKR-rahoitteista Kriittisten kierrätysmetallien koetehdaskonsepti -hanketta.



Generaattorista ulos nostettu, ruskeaksi maalattu roottori sisältää 250 kg harvinaisia maametalleja sisältäviä magneetteja.

LISÄTIETOJA

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



SATAKUNTALIITTO

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Kolmas kerta toden sanoi:

Gerbiilistä kameleonti

Elisabet Ahonen toimii Faunatar-ketjun yrittäjänä Kauppakeskus Puuvillassa on toiminut koko ikänsä, ja yrittäjäyys on ollut haaveena jo pitkään. Vasta kolm

Madagaskarin päivägecko voi elää terraariossa jopa 15-vuotiaaksi.



Lemmikkieläinkauppiaan ensimmäinen toimintavuosi on ollut erittäin työntäyteinen. Tuurausapua ja tukea yrittäjäyteen on monesti kaivattu, ja uuden yrittäjän jatkokurssi olisi myös ollut tarpeen.

Elisabet Ahonen on käynyt yrittäjäyyskurssin 2000-luvulla ja omistajanvaihdosvalmennuksen pari vuotta sitten. Koulutustaltaan hän on koira- ja hevoshieroja sekä pien- ja tuotantoeläinten hoitaja.

– Olen saanut paljon arvokasta apua Enteristä, yritysvalmennuksista ja Faunatar-ketjun kautta, mutta lähdin silti yrittäjäksi liian pystymetsästä. Virheitä olen tehnyt ja oppinut kantapään kautta. Enemmän vielä olisi pitänyt suunnitella ja ottaa asioista selvää.

Enterin palveluihin Ahonen tutustui jo vuonna 2005 suunnitellessaan eläinhieronta-alan yrittäjäyttä. Idea vaihtui myöhemmin Tampereen seudulla toimivan lemmikkieläinkaupan ostamiseksi ja jalostui lopulta franchising-yrittäjäydeksi.

Henkilökohtaisia yritysneuvontatapaamisia Enterissä on ollut useita, ja apua uusi yrittäjä on saanut mm. laskelmien tekemiseen.

– Jos yrittäjäyys kiinnostaa, kannustan aloittamaan rohkeasti, mutta annan vinkiksi, että ota asioista selvää, hyödynnä maksuttomat palvelut ja panosta siihen, että oikeasti ymmärrät mihin olet ryhtymässä.

Eläinharrastajasta työnantajaksi

Porin Faunataren yrittäjä on oiva esimerkki siitä, että liikeidea voi jalostua yrittäjäydeksi myös harrastustoiminnan pohjalta. Aiemmin hitsaajana Mäntyluodon telakalla työskennellyt Ahonen oli kouluttautumassa oppisopimuksella sairaalaan laitoshuoltajaksi, kun kuuli tulleen hyväksytyksi eläinalan opiskelijaksi.

ksi

Porissa. Eläinten parissa ulvilalaisyrittäjä
as yritysidea kuitenkin toteutui.



Elisabet Aho on käsissään degu eli torvimyyrä.

Marsu on sosiaalinen eläin ja tarvitsee lajitoverin voidakseen hyvin.



– Päätöksen tekeminen oli helppoa. Olen ollut pitkään aktiivinen koiraharrastaja ja myös lapsuudenkodissa on ollut paljon lemmikkejä: gerbiilejä, marsuja, hiiriä, kaloja, hamstereita ja koiria.

Myös Ahosen nelihenkisen perheen ilona Ulvilan Kullaalla asuu joukko eläinystäviä: rescue-kilpikonna Empu, Jemenin kameleontti Kalle, kuusi tyttöhiirtä ja kaksi koiraa: saksanseisoja ja staffi.

Alkuyrittäjyyden haasteina Ahosen ovat yllättäneet mm. osakeyhtiöbyrokratia sekä luvat ja vakuutukset. Lainarahaa olisi myös tarvittu enemmän, mutta Finnveran takaus järjestyi onneksi helposti. Osan kalusteista Ahonen on hankkinut leasingilla.

– TE-toimistosta sain starttirahaa 6 kk ajan ja palkkatukea työntekijän palkkaamiseksi. Harjoittelupaikkoja meillä myös on, ja etenkin nuoria otan mielelläni työssäoppimaan.

Vaikka työnantajana toimiminen oli aluksi outoa, lisäkädet ovat olleet tarpeen. Toimitiloihinsa ja niiden sijaintiin Ahonen on tyytyväinen, samoin yhteistyöhön Puuvillan ja Faunatar-ketjun kanssa.

– Faunatar antaa väljät raamit toiminnalle ja tuotevalikoima on hyvä.

Faunatar Pori

Kauppakeskus Puuvilla

Eläinpalvelu Ilo Oy

Perustettu 06/2018

Työllistää yrittäjän ja 1 osa-aikaisen työntekijän

www.faunatar.fi

Uusyrityskeskus Enter



Maksutonta yrityksen perustamisneuvontapalvelua on Porin seudulla tarjottu Enterin nimellä vuodesta 1999 lähtien: ensin nimellä Yrityspalvelu Enter ja vuodesta 2012 lähtien osana Prizztechä.

- 4 yritysneuvojaa

- 1 starttirahaneuvoja

www.prizz.fi/enter

www.prizz.fi/ajanvaraus

Digitaalinen palvelu kestävän kehityksen hallintaan

Kestävä kehitys kiinnostaa, mutta mitä se on ja miten siihen päästään?

Kestävä kehitys on tämän päivän trendi. Niin kuluttajat kuin yrityksetkin kiinnittävät yhä enemmän huomiota siihen, miten kestävän kehityksen periaatteet näkyvät heidän ostamiensa palveluiden ja tavaroiden valmistuksessa.

Prizztech Oy on tuottanut pk-yrityksille suunnatun digitaalisen palvelun, jonka avulla yritysten on helppo luoda yleiskuva omasta kestävän kehityksen toiminnastaan ja tunnistaa liiketoimintansa kannalta merkittävimmät kehittämiskohteet. Palvelun ensimmäinen versio painottuu ekologiseen kestävyys-

Palvelu on kehitetty osana ESR-rahoitteista hanketta Kestävä kehitys mikro- ja pk-sektorilla – osaamisen kehittämisen pilotointi. Keski-Suomen ELY-keskus on myöntänyt hankkeelle jatkorahoituksen, jonka avulla palvelua laajennetaan taloudelliseen ja sosiaaliseen kestävyys-

Palvelun sisällön kehittämisestä ovat vastanneet Prizztech Oy:n asiantuntijat yhteistyössä Tampereen Aikuiskoulutuskuskuksen sekä Suomen Riskienhallintayhdistys ry:n kanssa. Digitaalisen alustan on kehittänyt Granite Partners Oy, joka tarjoaa yrityksille maksuttoman 30 päivän käyttöoikeuden palveluun osana HSEQ-tarjontaansa.

LISÄTIETOJA

Tuula Raukola
044 710 5394
tuula.raukola@prizz.fi

www.prizz.fi/kestavakehitys

www.prizz.fi/globaleco

Maaseudun maailmalta

Kansainvälisen Global Eco yhteistyöhankkeen partnerit kutsuivat Aizkrauklen lähialueiden pienyrityksiin ja bio- ja kiertotalon kautta esille uusia mahdollisuuksia maaseudun elinkeino-



Latviassa tutustuttiin mm. lypsykarjatilaan Vecsiljani farm, jossa karjanlanta ja tilan yhteydessä toimivan leiväjuustolan jätteet kierrätetään suoraan maatilan biokaasulaitoksen raaka-aineeksi, mikä vähentää huomattavasti hiilidioksidin ja ammoniakkipäästöjä.



Biokaasulaitoksen nestemäistä mädätettä käytetään lannoitukseen ja kuivaa jätettä karjatilalla kuivikkeena.

malliratkaisuja

ävivät kesällä tutustumassa Viron Lääne-Harjun ja Latvian
ustoimintaan. Hankepartnerit toivat konkreettisten esimerkkien
toiminnan ja elinvoimaisuuden kehittämiseen.



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



LEADER

Pohjois-Satakunta



Latvialainen
perheyrittäjä
Majas Saldejums
tarjosi elämyksiä
erikoisjäätelöiden
parissa, kuten
jäätelörunoutta
ja sinappijäätelöä
kalan ja salaatin
kanssa.



Yksi mielenkiintoinen tutustumiskohde Virossa
oli Bole Floor, joka valmistaa puun luonnollista
muotoa mukailevia puulattioita.



Latviassa sijaitseva viiriäistila Rita Putni oli
kehittänyt markkinoille tuotteita, joita muilla
ei vielä ole tarjolla, kuten chilimaustettuja
viiriäisen munia.



Virolainen Kadarbiku farm toimi esimerkkinä tehtaasta, joka tekee tuotteensa oman maan sadosta (mm. porkkanamehut ja smoothiet).



Anna Perho otti yleisön haltuun karismaattisella tyyllillään.

Tänä vuonna HARD TALK Festivalin teemana oli vetovoimaiset työyhteisöt. Pysyvätkö talentit talossa? Miten työyhteisöt toimisivat entistäkin innostuneemmin ja tuottavammin? Mitä uusia näkökulmia voimme avata johtamis-

Puheenvuoroissa yhdisteltiin inspiroivasti sekä henkilöstöjohtamiseen, työyhteisöjen rakentamiseen, motivaatioon ja oppimiseen liittyviä sisältöjä. Puhujat haastoivat kuulijansa ajattelemaan uusista näkökulmista, jotta bisneselämä voisi kehittyä mukanaolijoiden myötä.

Aivotutkija **Katri Saarikivi** puhui tapahtumassa empatian ja tuottavuuden yhtälöstä, kokenut johtaja **Anthony Gyursanzsky** siitä, miten toimii Codento Oy, jossa organisoituminen on kaikkea muuta kuin perinteistä. **Henna Ruotsalainen** avasi reseptejä sellaisten organisaatioiden rakentamiseen, joissa osaajat pysyvät. Median moniottelija **Anna Perho** tarkasteli

lahjakkuuden ja kovan työn merkitystä menestyksessä, ja **Pekka Peuran** käsitteilyssä oppimisen myytit saivat kyytiä. **Kim Väisänen** tarkasteli kyvykkyyksiä sijoittajan näkökulmasta. Ajatusmyrskyn kapellimestarina toimi tänäkin vuonna Suomen suosituin puhuja, futuristi **Ilkka Halava**.

Tapahtuma keräsi paikalle yli sata osallistujaa pääosin satakuntalaisesta yrityselämästä. Kysyimme muutamalta uudelta ja "vanhalta" HTF-kävijältä, millaisia ajatuksia tapahtuma heissä herätti.

Tapio Tolsa Pori Offshore Constructions Oy:stä oli paikalla ensimmäistä kertaa.

– Aiemminkin on pitänyt tulla, mutta aina on tullut tielle jotain esteitä. Täällä on hyvä puhujakattaus ja olen tehnyt muistiinpanojakin, on mukava päästä puhumaan näistä asioista kollegojen kanssa myöhemmin, kertoo Tolsa.

– Kim Väisänen stand up -tyyli upposi erityisesti ja sai nauramaan. Jäi mieleen myös oppimisen hajonta: osaamistaso on

suurempi kuin ennen, toleranssien kasvu on iso haaste, jatkaa Tolsa.

– Tällaisia ajatuksia herättäviä tilaisuuksia tarvitaan ja niistä saa virtaa alalle kuin alalle. Kiitokset järjestäjille!

Saara Tarumo Happy Company Oy:stä puolestaan on jo kokenut HTF-konkari.

– Minulla on kaksi tilaisuutta, joissa käyn joka vuosi. Toinen on Nordic Business Forum ja toinen on Hard Talk Festival. Ja täytyy sanoa, että viime vuosina kynä on suhissut HTF:ssä tiuhempaan!

– HARD TALK Festival tarjoaa hienon kattauksen puhujista, eikä tilaisuus kalpele kansainvälisessäkään vertailussa. Täällä on nähty jo ennen nousukiitoaan myös monta suosittua puhujaa, kuten **Petri Rajaniemi** ja **Arman Alizad**.

Kovaa puhetta bisneksestä

HARD TALK

Festival

HARD TALK Festival tapahtumassa avattiin laajasti näkökulmia bisneksen ajankohtaisimpiin teemoihin Suomen parhaiden puhujien käsittelyssä. Uusien ajatusten lisäksi tilaisuus loi mahdollisuuden myös uusien kontaktien luomiseen.



Anne Ekberg, Fiblon Oy

– Täällä on joka vuosi ollut monipuolinen kattaus puhujia. Odotan tänäkin vuonna innostusta, hämmästyttä, törmäytystä ja sitä että näyttäisikö maailma huomenna erilaiselta. Erityyppiset puheenvuorot eri näkökulmista ovat tämän tapahtuman rikkaus.

– Tänään on erityisesti jäänyt mieleen **Anna Perhon** lause ”Lahjakkuus on epäonnistumisen sietämistä”. Omien kokemusten perusteella voin hyvin tämän allekirjoittaa.



Veera Forsbacka, Kauppakeskus Puuvilla

– Tätä tilaisuutta odotan joka vuosi! Nyt kun kuulin, että lavalle astuu idolini Anna Perho, niin odotin HTF:ää entistä enemmän.

– Tunnistan itseni Perhon puheista ja ihailen hänen uratarinaansa. Siihen samaistuminen on helppoa. Erityisesti jäi mieleen Perhon kannustus muutokseen ja itsensä haastamiseen.



Sari Mäkitalo, Telamurska, Tehokuivaus

– Odotan erityisesti **Katri Saarikiveä**, olen kuullut häntä aiemminkin ja tiedän että hän on kiinnostava puhuja.

– Tähän mennessä kuulluista ajatuksista jäi erityisesti mieleen kovan työn ja motivaation merkitys. Kun vaan riittää halua ja viitseliäisyyttä, niin oppii ja pärjää vaikka luontaista taipumusta kyseiseen asiaan ei olisikaan.

– Haluan erityisesti saada omaa henkilökuntaamme motivoitumaan omasta työstään.

Ajankohtaista tietoa ja osaamista yrityksen arkeen

Satakunnan maaseutuinnovaatiosta uutta liiketoimintaa -hankkeessa on toteutettu jo 20 verkkoseminaaria ja lisää on tulossa.

– Tarkoituksena oli kehittää uudenlainen toimintamalli, jossa osallistuminen tilaisuuksiin on helppoa ja vaivatonta. Seminaareissa on ollut yhteensä yli 1000 osallistujaa, kertoo hankkeesta vastaava Marja Suonvieri Prizztechistä.



Paula Viitanen LMSomecolta on kouluttanut verkkoseminaareissa sosiaalisessa median hyödyntämistä myynnissä ja markkinoinnissa. Jos hänen pitäisi tiivistää koulutuksen anti yrittäjälle yhteen asiaan, se olisi suunnitelmallisuus.

– Suunnitelmallisuus on teema, joka toistuu koulutuksessa. Kun viestinnän tekeminen sidotaan kiinni yrityksen tavoitteisiin, voidaan tuottaa kohderyhmälle aidosti merkityksellistä sosiaalisen median sisältöä. Kannattaa hyödyntää rohkeasti erilaisia sisältötyyppejä, kuten kuvia, videoita ja infograafeja, ja lähteä keskustelemaan omien seuraajien kanssa. Pienelläkin markkinointibudjetilla voi lisäksi varmistaa omille sisällöilleen tehokkaampaa näkyvyyttä jatkuvasti muuttuvien sosiaalisen median algoritmien maailmassa. Kaiken kaikkiaan sosiaalisessa mediassa on yrittäjälle valtava potentiaali, painottaa Viitanen.

Tule mukaan verkkoseminaareihin!

Syksyn verkkoseminaarien teemana on sosiaalisen median sisällöntuotanto. Verkkoseminariin voit osallistua tilaamalla linkin ja seuraamalla seminaaria omalta koneeltasi tai voit tulla porukalla seuraamaan seminaaria videoyhteyden välityksellä Prizztechin tiloihin Puuvillaan. Toisinaan järjestämme ”kisakatsomoita” myös muilla paikkakunnilla. Jos ajankohta ei sovi, voit tilata tallennelinkin, josta seminaarin voi katsoa tilaisuuden jälkeen. Verkkoseminarisarjan päätteeksi järjestetään työpaja, josta saat käytännön apuja oman yrityksesi tarpeisiin. Verkkoseminarit ovat maksuttomia.

LISÄTIETOJA

Marja Suonvieri
044 323 5194
marja.suonvieri@prizz.fi

www.prizz.fi/verkkoseminarit



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



Yritysmentori toimii yrittäjän tukena

Mentorointi perustuu maksuttomuuteen, vapaaehtoisuuteen ja luottamuksellisuuteen. Mentorointi on kokemuksen ja asiantuntemuksen jakamista sekä hiljaisen tiedon siirtoa. Toiminnan päämääränä on auttaa yritystä ja yrittäjää kehittymään ja pärjäämään liiketoiminnassaan.



Yritysmentori
Markku Uusitalo,
Sermatech Oy:

– Mentoroitava yrittäjä saa peilata omia ajatuksiaan kokeneemman yrittäjän kanssa. Mentoroitava saa kertoa kaikki mieltä askarruttavat asiat ja voi luottaa siihen, että asiat pysyvät salassa ja luottamuksellisina.



Yrittäjä **Marika Raitaniemi**,
Loistekeskus Oy:

– Kasvuyrittäjänä on uudenlaisen toiminnan kanssa paljon kysymysmerkkejä ilmassa ja epävarmuutta hypätä uuteen. Onneksi sain luotettavan yritysmentorin tuekseni. Nyt ollaan kasvupolulla ja alkaa tuntua jo mukavaltakin.

Prizztech Oy:llä on kokemusta mentoriverkoston pyörittämisestä jo yli 10 vuoden ajalta. Tällä hetkellä mentoreita meillä on yli 80 ja mentoroituja opiskelijoita, yrityksiä ja yrittäjiä on ollut toiminnan aikana lähes 300.

Otamme enemmän kuin mielellämme lisää mentoreita verkostoomme. Yrittäjä, mikäli haluat itsellesi yritysmentorin, ota meihin rohkeasti yhteyttä:

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

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



Tiimivastaava Tanja Parviainen, Cupplan myynnistä ja markkinoinnista vastaava Linda Helistö ja osastonhoitaja Eija Kynkäänniemi loivat pilotissa uusia toimintamalleja hengityshalvaustiimin sisäiseen viestintään.

Pilotoinnista uutta näkökulmaa tuotekehitykseen:

Sujuvaa viestintää sote-sektorilla

Satasairaalan hengityshalvaustiimissä on oltu uuden äärellä, sillä tiimi on kokeillut keskinäisessä viestinnässään Cuppla Technology Oy:n Cuppla-palvelua.

Hengityshalvaustiimin työntekijät työskentelevät asiakkaiden kotona siten, että jokaisen potilaan luona on ympärivuorokautisesti terveydenhuollon ammattilainen. Yhtä potilasta kohden on useampi hoitaja.

Koska osastonhoitajan ja ylihoitajan työpisteet sijaitsevat puolestaan keskussairaalassa, on todettu, että tiimin sisäiseen viestintään tarvitaan sähköpostin ja puhelimen rinnalle uusia kommunikointitapoja.

Tätä varten lähdettiin kokeilemaan Cuppla-sovellusta.

– Cuppla-sovelluksen digitaalisen sisälönjaon avulla pidetään huolta siitä, että asiantuntijoilla on juuri heille tarkoitettu tieto ja ohjeistukset heidän omassa kännässään, kertoo **Linda Helistö** Cuppla Technologystä.

Osastonhoitaja **Eija Kynkäänniemi** kertoo, että sähköpostia tulee paljon ja asiakaskäsiin liittyvä viestintä olisi tarve erottaa muusta tietovirrasta. Toisaalta tiimin sisäisessä viestinnässä hyödynnetään vielä

paperivihkoja, joista voitaisiin siirtyä digitaalisiin järjestelmiin.

– Toivoisin, että pääsisimme vanhoista ns. viestivihkoista eroon ja pystyisimme hyödyntämään joustavasti Cupplaa tiimin keskeiseen viestintään sekä siihen, että sen avulla voisi nostaa tärkeitä ajankohtaisia asioita paremmin esille. Palautteet asiasta tulisivat silloin nimenomaan sen asian yhteyteen eivätkä hukkuisi runsaaseen sähköpostitulvaan. Pilotin hyödyiksi olemme kokeneet mahdollisuuden siirtyä paperittomaan viestintään. Lisäksi meille oli tärkeää tiedon helppo löydettävyyys ja saavutettavuus.

Cuppla Technologylle kokeilu tuotti paljon uutta tietoa.

– Yhteistyön vahvuutena oli innostunut ja monialainen verkosto, jossa kaikki toivat ainutlaatuisia näkökulmia siihen, miten digitalisaatiota ja erityisesti uusia mobiilin ympäristön toimintatapoja voisi kehittää käytännössä. Yhdistämällä vahvan kokemuksen mobiliteetista ja ammattilaisten käytännön tarpeista pys-

tyimme tuomaan uusia näkökulmia digitaalisuuteen osana erikoissairaanhoidtoa. Saimme uutta ymmärrystä digitalisaation mahdollisuuksista sekä myös haasteista sote-palveluissa. Asiantuntijoiden toiminnan ymmärtäminen arjessa auttoi meitä suunnittelemaan uusia toiminnallisuuksia. Muutoksen tukeminen niin psykologisesti kuin teknologisesti näkökulmasta oli kokeilussa kuitenkin keskeisintä, painottaa Helistö.

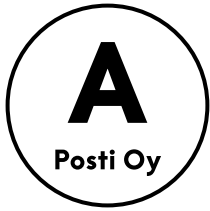
Pilotti on osa Robocoast R&D Center -hanketta, jota rahoittavat Satakuntaliitto (EAKR), Rauman kaupunki ja Porin seudun kunnat (Harjavalta, Kokemäki, Pomarkku, Pori ja Ulvila).



SATAKUNTALIITTO



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



112139

Posti Green

Hyvinvointi- teknologia MESSUT

Porissa 27.11. ja Raumalla 28.11.

Vuoden kiinnostavin
hyvinvointiteknologian
tapahtumakokonaisuus
järjestetään Porissa 27.11. ja
Raumalla 28.11.

Luvassa on innostavia
asiantuntijapuheenvuoroja
sote-alan digitaalisista
palveluista, hyvinvointi-
teknologiasta, robotiikasta
ja tekoälystä sekä laaja
kattaus mielenkiintoista ja
yllätyksellistä nähtävää.



*Tapahtuman keynote-puhujana toimii
biohakkeri ja yleislääkäri Olli Sovijärvi.*



Minustako yrittäjä -infot



ti 19.11. klo 14–16 Pori

Prizztech Oy, Puuvilla
(Siltapuistokatu 14, 3. krs)

ti 3.12. klo 14–16 Pori

Prizztech Oy, Puuvilla
(Siltapuistokatu 14, 3. krs)

Minustako yrittäjä -infoissa saat tietoa yrittäjyydestä, starttirahasta, yrittäjäkoulutuksista ja verotuksesta sekä maksuttomista aloittavan yrittäjän neuvontapalveluista. Infot on tarkoitettu kaikille yrittäjyydestä kiinnostuneille tai yritystoiminnan käynnistämistä suunnitteleville.

Prizztech Oy:n Uusyrityskeskus Enter järjestää infot yhteistyössä Satakunnan TE-toimiston ja alueen kuntien kanssa. Infot ovat maksuttomia.

www.hyvinvointiteknologiamessut.fi

prizz.fi/tapahtumat