



Talvi 2002

Tässä numerossa

PrizzTech Oy lyhyesti

PrizzTech Oy on projektinhallinnan asiantuntijaorganisaatio, jonka ensisijaisena tehtävänä on satakuntalaisten yritysten kilpailukyvyyn kehittäminen teknologian ja osaamisen siirron avulla.

Innovaatio- ja yrityspalvelut

Satakuntalainen innovaatioympäristö ja yritysten kehittämistoiminta.

Etäteknologian osaamiskeskus

Etäteknologian osaamiskeskusohjelman painopistealueina ovat tietoverkkotutkimus, automaation etäliiketoiminta, etälääketiede ja uusmedian sisällöntuotanto.

Materiaalitekniikan osaamiskeskus

Materiaalitekniikan osaamiskeskusohjelman lähtökohtana on satakuntalainen huippumetalliteollisuus jatkuvan kehittämisen arvoisena voimavarana.

HC-ICE Satakunta

HC-ICE Satakunnan tehtävänä on hyvinvointiin liittyvien palveluiden kehittäminen hyödyntämällä informaatio- ja kommunikaatioteknologioita.

Satakunnan energiatoimisto

Energiaa tehokkaammin ja ympäristöystävällisemmin.

Satakanta

Satakuntalaisten yritysten tuote- ja palveluhakemisto.



Pääkirjoitus

Satakunnan innovaatioympäristö

Valtion tiede- ja teknologianeuvosto määritteli katsauksessaan kansalliseksi innovaatiojärjestelmäksi tiedon ja osaamisen vuorovaikutuskentän, joka rakentuu uuden tiedon tuottajien ja hyödyntäjien yhteistyön varaan. Vallalla olevan käsityksen

mukaan alueellisten innovaatioympäristöjen kehittäminen on alueellisen kilpailukyvyyn synnyttämisen ja turvaamisen kannalta keskeisimpiä toimia. Yksimielisyys vallitsee myös siitä, että alueelliset innovaatioympäristöt rakentuvat alueellisten tarpeiden mukaan, eikä niitä ole mahdollista sellaisenaan siirtää muualle.

Satakunnan innovaatioympäristö on viime vuosina kehittynyt suotuisasti. Tiedon tuottajat, korkeakoulut, ovat vahvistuneet merkittävästi. Porin yliopistokeskuksessa toimii jo neljä eri yliopiston ja korkeakoulun yksikköä. Viime vuonna käynnistynyt ylioppilaspohjainen sisäänotto on tärkeä virstanpylväs yliopistokeskuksen kehittymisessä. Satakunnan ammattikorkeakoulun nimeäminen aluevaikutuksen huippuyksiköksi osoittaa sen kansallisesti nauttimaa arvoantoa. Ammattikorkeakoulun ja elinkeinoelämän välistä vuorovaikutusta vahvistaa entuudestaan automaatioalan tutkimuskeskus, jonka käynnistymistä Satakunnan osaamiskeskusohjelma on omalta osaltaan ollut tukemassa.

Osaamisen ja teknologian siirtoon erikoistunut PrizzTech Oy on yksi innovaatioympäristön keskeisistä toimijoista. PrizzTech Oy on ollut aktiivisesti kehittämässä maakunnan innovaatioympäristöä. Innovaatioiden seulpto, verkostohautomo Propeli, teknologiatoimijat, osaamisen siirto sekä kansainvälistämispalvelut ovat osana PrizzTech Oy:n palveluvalikoimaa ja maakunnallista innovaatioympäristöä.

Viime vuonna innovaatioympäristön kehittämisedellytykset kohen- tuivat entisestään, sillä Satakuntaan myönnettiin kaksi aluekeskusohjelmaa, Porin kaupunkiseudun ja Rauman seutukunnan aluekeskusohjelmat. Myöntämisen yhteydessä sisäasiainministeriö edellytti yhteistyötä näiden ohjelmien välillä. Lisäksi ohjelma-asiakirjoissa edellytettiin aluekeskusohjelmien työskentelevän läheisessä yhteydessä osaamiskeskusohjelman kanssa. PrizzTech Oy on mukana toteuttamassa molempia aluekeskusohjelmia, ja kun PrizzTech Oy toimii lisäksi Satakunnan osaamiskeskusohjelman hallinnoijana, toteutuvat nämä ministeriön vaatimukset jo yhtiön sisällä.

Yhteistyökykyinen toimijaverkko ja palvelun tarjonta ei kuitenkaan riitä. Painopiste kehitystoiminnassa onkin jatkossa tiedon hyödyntäjien, elinkeinoelämän, kasvavassa roolissa.

Risto Liljeroos
toimitusjohtaja

PrizzTech Oy

lyhyesti

PrizzTech Oy on projektinballinan asiantuntijaorganisaatio, jonka ensisijaisena tehtävänä on satakuntalaisten yritysten kilpailukyvyn kehittäminen teknologian ja osaamisen siirron avulla. Maakunnallisena toimijana PrizzTech Oy:n tehtävänä on verkottua kansallisiin ohjelmiin ja toimijoihin Satakunnan kilpailukyvyn kehittämiseksi.

PrizzTech Oy toimii maakunnallisena kehittäjäorganisaationa. Yhtiön toimintaedellytykset ovat kehittyneet suotuisasti maakunnan eri ohjelmien painottuessa yhtiön toimintaa tukeville osa-alueille. Maakunnan yhtenäinen näkemys onkin vahvuustekijä, joka antaa yhtiön toiminnalle vankan perustan. Satakunnan osaamiskeskusohjelma on yksi maakunnan kärkihankkeista, ja sen osaamisalat, etäteknologia ja materiaalitekniikka, ovat vahvasti esillä mm. Satakunnan teknologiastrategiassa. Satakunnan teknologiastrategian teema "Satakunta - uusimman teknologian soveltaja" kuvastaa ajatusta, jossa painotukset automaatioon, elektroniikkaan ja ICT-sektorille mahdollistavat perinteisen teollisuuden kilpailukyvyn vahvistamisen uutta teknologiaa hyödyntäen.

PrizzTech Oy:n neljä toiminnallista tulosityksikköä, etälääketieteen kehittämissyksikkö HC-ICE Satakunta, innovaatio- ja yrityspalvelut, Satakunnan energiatoimisto ja Satakunnan osaamiskeskus ovat kukin vahvistaneet asemaansa omalla toimintasektorillaan maakunnallisesti ja kansallisesti. Yksiköt toimivat vahvasti verkottuneena asiantuntija-, yrityspalvelu- ja aluekehitysorganisaatioiden sekä elinkeinoelämän kanssa.

PrizzTech Oy:n toimintavolyymi on edelleen kasvussa. PrizzTech Oy:n toimintavolyymi on edelleen kasvussa. Yhtiön liikevaihto oli vuonna 2001 lähes 2.5 milj. euroa, jossa oli kasvua edellisestä vuodesta 7,5 %. Vuoden päättyessä PrizzTech Oy:n palveluksessa oli 25 osaaajaa.



Hallintopäällikkö Arja Pöysti, projektipäällikkö Keijo Salakari ja tiedotussihteeri Katri Kujanpää toimivat PrizzTech Oy:n Sisäiset palvelut -tulosityksikössä.

Sisäiset palvelut

PrizzTech Oy:n tulosityksikkö sisäiset palvelut tuottaa hallinnon palvelut muille tulosityksiköille. Hallintopäällikkö Arja Pöysti vastaa henkilöstö- ja taloushallinnosta. Tiedotussihteeri Katri Kujanpään vastuualueeseen kuuluu yrityksen viestinnän lisäksi mm. tilaisuuksien järjestäminen. Projektipäällikkö Keijo Salakari vastaa projektinhallintajärjestelmien kehittämisestä ja markkinoinnista sekä yrityksen atk-järjestelmistä.

Ota yhteyttä

Hallintopäällikkö
Arja Pöysti
Puh. (02) 627 1011 tai 050 517 9956

Tiedotussihteeri
Katri Kujanpää
Puh. (02) 627 1019 tai 050 3679 638

Projektipäällikkö
Keijo Salakari
Puh. (02) 627 1166 tai 040 723 5972



Innovaatio- ja yrityspalvelut ryhmäkuvassa: takarivissä kehityspäällikkö Minna Nore, teknologia-asiamies Erkki Tammiaho, projektipäällikkö Ari Nikkanen, etualalla projektipäällikkö Heikki Perko, koulutusasiantuntija Tarja Lamberg ja teknologia-asiamies Heikki Ali-Junnila.

INNOVAATIO- JA YRITYSPALVELUT

Satakuntalainen innovaatioympäristö ja yritysten kehittämistoiminta

Asiakaslähtöinen ajattelu

Yritykset ja liiketoimintaa suunnittelevat henkilöt asiakkainamme

Yrityksissä vallitsee nykyään melkoinen kiire ja ajankäyttö on pakko järjestää tehokkaasti. Kehittämistoimenpiteet mahdollistavat kuitenkin yrityksen huomisen, joten niihin pitää panostaa. Innovaatio- ja yrityspalvelujen johtoajatuksena on kuunnella asiakkaan tarpeita mahdollisimman herkäällä ja asian- tuntevalla korvalla ja auttaa asioiden helpossa ja tehokkaas- sa toteuttamisessa.

Uudet yritysideoit, uudet innovaatiot

Uuden innovaation paras osaaminen löytyy usein idean isältä tai äidiltä. Sen sijaan on huomattavasti vaikeampaa nähdä selkeästi, onko idealla mahdollisuutta synnyttää kannattavaa liiketoimintaa. Innovaatiopalveluissa on tarjolla monenlaisia vaihtoehtoja, joissa ideaa voidaan seuloa, arvioida ja haakea hyödyllisiä kontakteja. Eräs vaihtoehto on TULI-ohjelma, jonka pääkohdealueena on kartoittaa tutkimus- ja korkeakoulu- ympäristöissä syntyvien aihoiden mahdollisuuksia liiketoiminnassa.

Teknologia-asiamiehet haravoimassa yritysten kehittämisaihoita

PrizzTechin innovaatioympäristön keskeisenä tavoitteena on tuoda eri organisaatioiden kehittämispalvelut yritysten lähelle ja kohdentaa ne oikeisiin toimenpiteisiin. Teknologia-asiamiehet tutustuvat aktiivisesti yrityksiin joko jonkun kehittämisteeman merkeissä tai tunnistaakseen yrityksen kehittymisen mahdollisuuksia sukupolvenvaihdoksesta teknogiankehittämiseen, tuotekehitystarpeista tuotannon kehittämiseen jne.

Osaamisensiirto

Avainhenkilöstön osaamisen kehittäminen tukee alueen yritysten kilpailukykyyn vahvistumista

Yksittäisissä yrityksissä tai tietyn toimialan yritysryhmissä on

usein tarvetta tutustua johonkin uuteen osaamiseen, teknologiaan tai kehityssuuntaan. Yritysten tietojen pitää olla ajantasalla tai osaamista täytyy siirtää liiketoimintaverkostoissa muidenkin yritysten tietoon. Koska yritykset ovat tuoneet todella usein esille tällaisia tarpeita, on Prizz-Techillä käytössä Osaamisensiirto-projekti, joissa yritysten aihiot voidaan jalostaa toimiviksi kehittämistapahtumiksi.

Onnistunut kansainvälistyminen

Millä resursseilla, miten edeten?

Monet yritykset tuottavat sellaisia tuotteita, osaamista tai teknologiaa, jolla on mahdollisuudet globaaleihin markkinoihin. Kansainvälistyminen ei kuitenkaan ole ihan yksinkertaista. PrizzTech Oy on verkostoitunut kansainvälisten toimijoiden kanssa useissa eri foorumeissa. Tätä kautta yrityksillä on mahdollisuus kalastella kansainvälisiä kontakteja. Kansainvälisillä kentillä kannattaa edetä pienin, tehokkain askelin, mutta mahdollisimman nopeasti.



ota yhteyttä

Kehityspäällikkö
Minna Nore
Puh. (02) 627 1016 tai
050 342 4697

Projektipäällikkö
Ari Nikkanen
Puh. (02) 627 1014 tai
050 338 4534

Teknologia-asiamies
Erkki Tammiaho
Puh. 050 565 9175

Teknologia-asiamies
Heikki Ali-Junnila
Puh. 050 565 9177

Koulutusasiantuntija
Tarja Lamberg
Osaamisensiirto-projekti
Puh. (02) 627 1008 tai
050 573 4785

Projektipäällikkö
Heikki Perko
Puutuoteala
Puh. (02) 627 1018 tai
050 590 2497



Etäteknologian osaamiskeskus

Tukee satakuntalaista osaamisintensiivistä yritystoimintaa

Etäteknologian osaamiskeskusohjelmassa työskentelevät projektipäällikkö Mikko Puputti, liiketoimintajohtaja Jari Järnstedt ja projektipäällikkö Markku Paukkunen. Tiimin uuden jäsenen, projektipäällikkö Markko Mikkolan kuvan löydät takasivulta.

Etäteknologian osaamiskeskusohjelman painopistealueina ovat tietoverkkotutkimus, automaation etäliiketoiminta, etälääketiede ja uusmedian sisältötuotanto.

Tietoverkkotutkimus

Tietoverkkotutkimuksen perustana oleva Pilotverkkoympäristö antaa yrityksille mahdollisuuden kehittää ja testata ohjelmistotuotteitaan ennen niiden lanseeraamista markkinoille. Pilotverkon varaan perustettavan liiketoimintayksikön tavoitteena on tuottaa Pilotverkon palveluntarjoajaksi liiketoiminnaksi. Satakunnan ammattikorkeakoulun älyverkkolaboratorioon liitettävä GSM-testiverkko antaa Pilotverkolle merkittävän lisäarvon ja avaa uusia mahdollisuuksia palvelutarjontaan.

sia palvelutarjontaan.

Kansainvälisen ohjelmaston toimintaan kuuluu laajan, nelivuotisen koulutusohjelman valmistelu. Tavoitteena on kehittää korkeakoulutuksen kautta tietointensiivisten ja korkean teknologian yritysten toimintaa ja uusien yritysten syntymistä Pietarin ja Kaliningradin alueelle.

Uusmedian sisällöntuotanto

Uusmedian sisällöntuotannon alueella viime vuoden keskeisin toimenpidekokonaisuus oli Satakunnan alueen infocom-yritysten kilpailukyvyyn kehittämishanke. Hankkeessa on kehitetty yritysten liiketaloudellista osaamista ja yhteistyön edellytyksiä. Projektissa mukana olleiden infocom-yritysten perustama Go 100 ry jatkaa erinomaisesti liikkeelle lähtenyttyä yritysten verkostoitumista.

Yhtenä kantavana teemana on informaatioteknologian tarjoamien mahdollisuuksien tehokkaampi hyödyntäminen liiketoiminnassa. Etäteknologia on mukana myös suunnitteluprojektissa, jonka tavoitteena on organisoida ns. Business Cen-

maation tutkimuskeskus toimii yritysten lähtökohdista ja pyrkii toiminnallaan vahvistamaan alueen automaatioyritysten asemaa. Satakunnan Ammattikorkeakoulu koordinoi mm. kone- ja sähköteknologian ja sen sovelluksiin liittyvää EU-ohjelmaa.



Ota yhteyttä

Liiketoimintajohtaja
Jari Järnstedt
Puh. (02) 627 1013 tai
050 590 2498

Projektipäällikkö
Markku Paukkunen
Puh. (02) 627 1009 tai
050 372 7890

Projektipäällikkö
Mikko Puputti
Puh. (02) 627 1173 tai
050 328 0951

Projektipäällikkö
Markko Mikkola
Puh. (02) 627 1039 tai
050 301 6285

”Yhtenä kantavana teemana on informaatioteknologian tarjoamien mahdollisuuksien hyödyntäminen liiketoiminnassa”

ter palvelemaan alueen infocom-yrityksiä tuotteistamiseen ja kaupallistamiseen liittyvissä asioissa. Hanketta hallinnoi Kaakkois-Satakunnan Kehityskeskus Oy. Etäteknologia on voimakkaasti mukana myös etälääketieteen ja sosiaali- ja terveydenhuollon toimintaa tukevien tietojärjestelmien kehittämisessä. Osaamiskeskusohjelman etälääketieteen osuutta toteuttaa HC-ICE Satakunta.

Automaation etäliiketoiminta

Automaation etäliiketoiminnan kehittämiseksi perustettu Auto-

Materiaalitekniikan osaamiskeskus

Yritysten ja tutkimusyhteisöjen verkosto

Materiaalitekniikan osaamiskeskusohjelman lähtökohdiana on satakuntalainen huippumetalliteollisuus jatkuvan kehittämisen arvoisena voimavarana.

Materiaalitekniikka on teollisuuden ja tutkimuslaitosten kanssa määritellyt teknologia-alat, joilla nähdään merkittävää kasvupotentiaalia maailman markkinoilla. Aloja ovat monimetallitekniikka, magneettitekniikka ja puhtaan juomaveden teknologiat. Materiaalitekniikan projekteissa ovat mukana alan merkittävät kotimaiset tutkimusyhteisöt sekä fuusio-ohjelman kautta joukko eurooppalaisia tutkimusverkostoja.

Tutkimusta satakuntaan

Eräs päätavoite on teollisuutta tukevan tutkimusyksikön saaminen Satakuntaan. Yhteistyössä VTT:n kanssa on käynnistynyt selvitys teollisuuden tutkimustarpeista sekä mahdollisen tutkimustoiminnan organisoinnista alueelle. Satakuntalaisen teollisuuden aloitteesta selvitetään myös materiaalitekniikkaan liittyvän yliopistotasoisien korkeakouluopetuksen käynnistämisedellytykset Porissa.

Magneettitekniikan ohjelma käynnistynyt

Materiaalitekniikan ohjelman strategian mukaisesti oheisilta painopistealueilta on tarkoitus käynnistää teknologian kehitysohjelmaa.

- *monimetallitekniikat (pulverimetallurgia, kuparitekniikka ja liitostekniikka)*
- *magneettitekniikat (suprajohteet ja kestopolttimet)*
- *puhtaan juomaveden teknologiat*



Materiaalitekniikan osaamiskeskusohjelman johtaja Iiro Andersson, teknologiajohtaja Juhani Teuhon ja projektipäällikkö Jarkko Vuorela.



Teknologiaohjelmien tavoitteena on luoda ohjelma-alueille kansainvälisesti kilpailukykyinen yritysten ja tutkimusyhteisöjen huippuosajien verkosto.

Magneettitekniikan kehitysohjelma käynnistyi vuoden alussa. Ohjelman perustana ovat Satakunnassa toimivat alojen maailmanmarkkinoiden huippuja edustavat yritykset, suprajohteita valmistava Outokumpu Poricopper Oy ja neomagneetteja valmistava Neorem Magnets Oy. Ohjelman osa-alueita ovat magneettien valmistustekniikat, magneettimateriaalit, magneettisovellukset, t&k-projektit, kv. ohjelmat (ITER, CERN) ja teknologian siirto.

"Ohjelman perustana ovat Satakunnassa toimivat alojensa maailmanmarkkinoiden huippuja edustavat yritykset"

Suomalaista teollisuutta kansainvälisiin teknologiaohjelmiin

Materiaalitekniikan osaamiskeskus aktivoi suomalaista teollisuutta ja teknologiaa Euroopan fuusio-ohjelmaan. Kansainvälinen fuusioteknologiaohjelman osapuolet, pyrkivät vuoden 2002 aikana päättämään n. 5mrd euroa maksavan ITER -fuusio-koelaitoksen rakentamisesta. Osaamiskeskus koordinoi FinnFusion -projektin tehtävänä on varmistaa suomalaisen teollisuuden ja tutkimusyhteisöjen asema tulevissa hankkeissa. Projektissa on kolme henkilöä sijoittuneena EU:n ohjelman strategisille paikoille.

ota yhteyttä

Ohjelman johtaja
Iiro Andersson
Puh. (02) 627 1010 tai
0500 592 471

Projektipäällikkö
Jarkko Vuorela
Puh. (02) 627 1012 tai
050 329 1201

Teknologiajohtaja
(magneettitekniikka)
Juhani Teuhon
Puh. (02) 627 1167 tai
040 744 2104

Projektipäällikkö
(Fuusio-ohjelma)
Pertti Pale
Puh. 040 501 2243



HC-ICE SATAKUNTA

HC-ICE Satakunnan (Health Care Informatics Centre of Excellence in Satakunta) tehtävänä on hyvinvointiin liittyvien palveluiden kehittäminen hyödyntämällä informaatio- ja kommunikaatioteknologioita.

HC-ICE Satakunta on Prizz-Tech Oy:n tulosyksikkö, ja se jatkaa tiivistä yhteistyötä etenkin etäteknologian osaamiskeskusten kanssa. Satakunnan sairaanhoitopiirissä tapahtuva palveluiden kehitystyö luo pohjan HC-ICE:n toiminnalle. Muita konsortion jäseniä ovat Porin korkeakouluyksikkö ja Satakunnan puhelin Oy.

Monialaista osaamista

HC-ICE Satakunnan osaaminen on monialaista. Ammatill-

sia vahvuuksia löytyy mm. lääke- ja hoitotieteestä, pedagogiikasta sekä informaatioteknologiasta. HC-ICE:n henkilöstön ydinryhmän muodostavat toiminnanjohtaja sekä tekniikan, lääke- ja hoitotieteen sekä pedagogiikan asiantuntijat.

HC-ICE toimii tutkimus-, kehittämis- ja koulutusprojektien kautta. Projektien tavoitteena on lisätä nykyikäisen informaatio- ja kommunikaatioteknologian hyödyntämistä sosiaali- ja terveydenhuollossa ja toteuttaa hyvinvointiin liittyvien teknologisten ratkaisujen käyttöönottoa.

Yritysten kanssa tehtävien yhteistyöprojektien tavoitteena on tarjota näkemystä hyvinvointitekniikoihin ja etälääketietec-

seen liittyvistä uusista liiketoiminnan mahdollisuuksista sekä lisätä tuotekehitystyötä sosiaali- ja terveydenhuollon alueella.

Projekteja

Hajautetut toimenpidepalvelut ja etäkonsultaatio - teknologian yhdistäminen toimintamalliin jatkuu vuonna 2002. Etäkonsultaatioteknologioiden tutkimuksessa painopisteenä on liikkuvan yksikön tarpeisiin tarkoitettu reaaliaikaisen etä-EKG -järjestelmän ja maha-tähystyksen liittyvän videokonsultaatiojärjestelmän kehittäminen.

"Satakunnan sairaanhoitopiirissä tapahtuva palveluiden kehitystyö luo pohjan HC-ICE:n toiminnalle"

EPICUROS on ortopedian virtuaalisen oppimisympäristöohjelmiston kehitysprojekti, joka jatkuu yhdessä kreikkalaisten, italialaisten ja espanjalaisten kanssa. Ohjelmiston ensimmäi-

nen demoversio valmistuu keväällä ja sen keskeisinä ominaisuuksina ovat 3D-malli ja ihmiskehon liikkeiden simulointi.

Sairaalan sähköisen dokumentoinnin kehitystyö eli "Kiertokärry"-projekti jatkuu. Tavoitteena on SatSHP tulosalueiden osastojen toiminnan tehostaminen kehittämällä ohjelmisto-, tietoliikenne- ja sisällöntuotantoteknologioita sairaalaympäristöön.

Satalinnan sairaalan toimintojen uudelleenjärjestely ja "Itsenäisen suoriutumisen palvelukeskuksen" suunnittelutyö jatkuu yhteistyössä SatSHP:n ja Satalinna-Kuntoutus Oy:n kanssa. HC-ICE jatkaa myös yhteistyötä Satakunnan Makropilotti ry:n kanssa hyvinvointipalvelujen parantamiseksi tuomalla toimintaprosessien kehittämiseen teknologisen näkökulman.

Ota yhteyttä

Toiminnanjohtaja
Jari-Pekka Niemi
Puh. (02) 627 1015 tai
040 527 0968

Asiantuntija
Eeva-Liisa Rintala
Puh. (02) 627 1006 tai
050 380 3192

Koulutusasiantuntija
Tarja Lamberg
EPICUROS-projekti
Puh. (02) 627 1008 tai
050 573 4785

Projektipäällikkö
Ari Nikkanen
Hajautetut
toimenpidepalvelut -projekti
Puh. (02) 627 1014 tai
050 338 4534



HC-ICE Satakunnan asiantuntija Eeva-Liisa Rintala, projektipäällikkö Ari Nikkanen, koulutusasiantuntija Tarja Lamberg ja toiminnanjohtaja Jari-Pekka Niemi.



SATAKUNNAN ENERGIATOIMISTO

ENERGIAA

*Tehokkaammin
ympäristöystävällisemmin*

Toiminnan tarkoitus ja tavoitteet

Satakunnan Energiatoimisto tavoitteena on käynnistää, hallinoida, suunnitella ja edistää energia-hankkeita, joissa lisätään uusiutuvien energialähteiden käyttöä tai pyritään ympäristöystävällisempään, kestäväen kehityksen huomioivaan energiantuotantoon ja energiankäyttöön, yhteistyössä alueen yritysten kanssa.

Painopiste projekteissa ja palveluiden kehittämisessä

Energiatoimisto tarjoaa palveluna energiatase, kasvihuonepäästöta- se- ja energiapotentiaaliselvityksiä kunnille. Raportti antaa kunnille hyvät edellytykset tarkastella kunnan tai kaupungin mahdollisuuksia lisätä paikallisten ja uusiutuvien energialähteiden käyttöä. Kasvihuonekaasupäästöselvitys taas tukee kuntien ilmastonsuojelukampanjaa, jonka tarkoituksena on antaa kunnille evästyttä kasvihuoneilmiön etenemisen hidastamiseksi.

Uusiutuvien energialähteiden käyttöönoton edistäminen on vahvasti mukana toimiston toiminnassa. Energiatoimisto on käynnistänyt hankkeen "Puupelletti Satakunnassa", jossa edistetään pellettien käyttöä ja samalla mahdollistetaan myös uutta yritystoimintaa alueelle.

Länsirannikko on parasta tuulivoiman ja aurinkoenergian hyödyntämisaluetta. Energiatoimisto onkin aloittamassa hankkeita tuulivoiman hyödyntämiseksi. Aurinkoenergiatekniikan kehitys tarjoaa



mahdollisuuden uuteen kansainväliseen yritystoimintaan myös Satakunnassa. Energiatoimisto hakeekin nyt uusia aurinkoenergian käyttökohteita sekä uusia yrityksiä ja yhteistyökumppaneita tarttumaan

tulevaisuuden tarjoamiin mahdollisuuksiin.

Jätteiden energiahyötykäyttö on yksi Energiatoimiston tärkeimmistä osaamisalueista. Toimisto on tehnyt kaatopaikkakaasun hyödyntämiselvityksen Porin Jätehuollolle. Lisäksi Energiatoimistolla on käynnissä jätteen polttoon liittyviä hankkeita.

Kansainvälistä yhteistyötä tehdään EU:n Altener-ohjelmasta rahoittamassa hankkeessa, jossa viiden eri maan yhteistyönä kehitetään työkalua paikallisten viranomaisten käyttöön, uusiutuvien energialähteiden kehittämiseksi

Satakunnan Energiatoimisto käy jatkuvaa keskustelua energia-alan toimijoiden kanssa uusien maakuntaa hyödyntävien hankkeiden käynnistämiseksi.

Satakunnan Energiatoimiston johtajan Esa Merivallin ja asiantuntija Teemu Kuusisen työn yhtenä tavoitteena on ympäristöystävällinen energiantuotanto.



"Länsirannikko on parasta tuulivoiman ja aurinkoenergian hyödyntämisaluetta."

ota yhteyttä

**Johtaja
Esa Merivalli
puh. (02) 627 1085 tai
050 339 7249**

**Asiantuntija
Teemu Kuusinen
puh. (02) 627 1082 tai
050 380 0470**



Sata
kanta

Satakanta

*satakuntalaisten
yritysten tuote- ja
palveluhakemisto*

Satakuntalainen tuote- ja palveluhakemisto, Satakanta, on edennyt tietojenkuvauvaiheeseen. Palveluun kerätään satakuntalaisten yritysten tuotteet ja palvelut kattavasti ja reaaliaikaisesti. Satakanta toimii ennen kaikkea yritysten markkinointikanavana ja samalla työvälineenä ammattikäyttöön.

Varsinainen palvelu on käytössä internetissä huhtikuussa

2002. Voitte ilmoittaa yrityksenne tiedot Satakantaan osoitteessa www.satakanta.fi. Palvelu on yrityksille ilmainen huhti-lokuun 2002 välisen ajan. Tämän jälkeen palvelusta peritään 50 euron vuosimaksu.

Lisätietoja palvelusta antaa
Totti Kumlander
Porin korkeakouluksikosta
puh. 050 590 2433 tai email:
totti.kumlander@satakanta.fi

nimityksiä



FT **Juhani Teuho**, 53, on nimitetty teknologiajohtajaksi Satakunnan materiaalitekniikan osaamiskeskusohjelmaan vastuualueenaan magneettitekniikan kehitysohjelma.



DI **Marko Mikkola**, 33, on nimitetty projektipäälliköksi Satakunnan etäteknologian osaamiskeskusohjelmaan.



Toimiala- ja teknologiakohtainen osaamisensiirtomalli -projekti järjestää

KEVÄÄLLÄ 2002

MAALISKUU

Rengasalan laivaseminaari ja benchmarking-vierailu Ruotsiin 14.-16.3.2002

Teemoina mm. ympäristöasiat, autotekniikan kehittyminen rengasalan kannalta, alan ajankohtaiset asiat ja sesongin hallinta.

Verkostopäivä 12.3.2002

Hankintaverkoston toimintamallit ja siihen liittyvät kehittämiskohteet.

HUHTIKUU

Muovialan kehittämispäivä 9.4.2002

Seminaari- ja benchmarking -matka; aiheina mm. nykyisten teknisten muovien ominaisuudet, tuotannon automatisoinnin mahdollisuudet ja alan koulutustarjontaa.

Graafisen alan yritysten teemapäivä 16.4.2002

Käytettävyysspäivä
IT-alan ammattilaisille suunnattu päivä; aiheena on käytettävyyss tutkimus

Puualan koulutuspäivä

TOUKOKUU

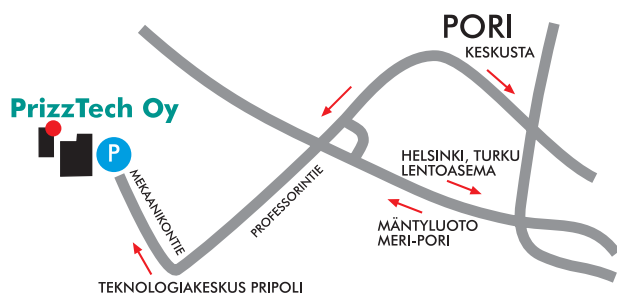
Puualan benchmarking

Hyvinvointitekniologiapäivä 14.5.2002

Yrityksille, jotka voisivat lähteä kehittämään uutta liiketoimintaa hyvinvointitekniologiasta. Päivän aikana käsitellään hyvinvointia kansallisena ja alueellisena strategiana sekä esitellään toimivia caseja.

LISÄTIETOJA:

koulutusasiantuntija Tarja Lamberg
Puh. (02) 627 1008 tai 050 573 4785



PrizzTech Oy
Teknologiakeskus Pripoli
Tiedepuisto 4, 28600 Pori
puh. (02) 627 1100
fax (02) 627 1101
sähköpostit:
etunimi.sukunimi@prizz.fi

Prizz.Uutiset

Satakunnan osaamiskeskuksen ja PrizzTech Oy:n tiedotuslehti

Päätoimittaja:
Risto Liljeroos

Taitto:
Mainostoimisto Huima

Painopaikka:
Satakunnan Painotuote Oy

Kannen luontokuva:
Kalervo Koskimies