

SCIENCE
TURKKU
PARK



Näköaloja
menestykseen





Keskittynyttä osaamista

Uteliaisuutta ja kokeilunhalua. Pitkäjänteistä tutkimusta sekä määrätietoista tutkimustulosten hyödyntämistä. Rohkeutta uskaltaa uutta. Turku Science Parkissa kolmen tiedekorkeakoulun ja yritysten osaajat kohtaavat tiiviillä alueella kaupungin keskustan tuntumassa. Kohtaamisissa yksilön tieto ja luovuus sekä tutkimuksen vapaus kasvavat yritysten ja yhteisöjen innovaatioiksi ja syntyä paitsi maailmanluokan tiedettä, myös taloudellista hyötyä.

TURKU SCIENCE PARK:

- Kolme tiedekorkeakoulua: Turun yliopisto, Åbo Akademi ja Turun Kauppakorkeakoulu
- Turun ammattikorkeakoulu, Diakonia-ammattikorkeakoulu
- Turun yliopistollinen keskussairaala
- 17 500 työntekijää
- 30 500 opiskelijaa
- 400 professoria
- 300 yritystä ja organisaatiota
- yli 250 000 m² valmiita toimitiloja viiden neliökilometrin alueella
- Toistakymmentä teknologiarakennusta
- Helsingin moottoritien varressa, Kupittaaan aseman välittömässä läheisyydessä, kävelymatkan päässä keskustasta
- Alle puolen tunnin ajomatka kansainvälisten yhteyksien lentokentälle

Turku Science Park liittää yhteen korkeakoulujen sekä elinkeinoelämän osaajat. Painopistealojamme ovat erityisesti bioteknologia sekä ICT eli tieto- ja viestintäteknologia.

Tarjoamme ainutlaatuiset lähtökohdat tutkimuslähtiöiden innovaatioiden kaupallistamiselle sekä korkeaan teknologiaan liittyvän yritystoiminnan synnylle ja kasvulle. Turku Science Park on tehokas ja innostava toimintaympäristö, jossa menestykselle tarpeelliset palaset ovat läsnä. Innovaatioprosessi on kuin kymmenottelu: vaatii sekä kestävyyttä, että monen lajin hallintaa. Yritykset tarvitsevat osaajien työpanosta tuotekehitykseen ja kasvuun, tieteen innovaatiot väyliä kaupallistamiseen, elinkeinoelämä uusia menestyviä yrityksiä. Turku Science Park -kokonaisuus vauhdittaa näiden tavoitteiden toteutumista.

Aidosti urbaani tiedepuisto kuuluu maamme suurimpiin, vanhimpiin ja yhä nopeimmin kasvaviin. Kytkeydy menestykseen ja tuo ideasi tai tutkimusryhmäsi mukaan hyötymään vuorovaikutuksesta alan huippujen kanssa!





aprima Asiantuntijoiden Turku Science Park Oy

Paikallisesta kansainväliseksi toimijaksi kasvaminen on pitkä ja haastava tie. Sopivien kumppaneiden sekä rahoituksen löytäminen on oleellista. Siinä työssä me autamme: Turku Science Park Oy tarjoaa väylän mahdolliseen.

TURKU SCIENCE PARK OY:N PALVELUT

- Kärkialoihin ja aluekehitykseen liittyvän T&K -hankevalmistelun tukeminen sekä hankkeiden koordinointi
- Korkean teknologian yrityskehitys- ja hautomopalvelut: asiantuntijapalveluja ja toimitiloja aloittaville teknologiayrityksille
- Innovaatiojärjestelmän kehittämiseen liittyvä toiminta ja konsultointi
- BioTurku- ja ICT Turku –klustereiden sekä tiedepuistokokonaisuuden markkinointi ja viestintä
- Sijoittautumispalvelut Turku Science Parkin alueella

Tiedepuiston kokonaisuuden kehittämisestä vastaa Turku Science Park Oy. Tehtävämme on kasvattaa yliopistojen, korkeakoulujen ja yritysten osaamiseen perustuvaa liiketoimintaa. Se tapahtuu saattamalla yhteen eri toimijat: tutkijat, liike-elämä sekä julkisen sektorin mahdollisuudet.

Edistämme tutkimuksen ja ideoiden kaupallistamista helpottamalla yhteistyökumppanien ja rahoituskanavien löytämistä. Tarjoamme yrityskehitys- ja hautomopalveluja, toteutamme osaamiskeskus- ja teknologiaohjelmia sekä edistämme alueen kärkialojen – bioteknologian sekä tieto- ja viestintäteknologian – kasvua ja kansainvälistymistä. Välineitä ovat etenkin hankkeet, tilaisuudet ja valmennus. Vaikutamme myös aktiivisesti alueen infrastruktuurin jatkuvaan kehittämiseen sekä kilpailukyvyyn parantamiseen. Nämä kaikki ovat merkittäviä asioita myös pääomistajallemme Turun kaupungille.

Kaupallistamiseen ja teknologiansiirtoon liittyviä palveluitamme ovat esimerkiksi tutkijoille suunnattu Tekesin TULI-rahoitukseen (Tutkimuksesta liiketoimintaa) liittyvä toiminta yhdessä tiedekorkeakoulujen kanssa, sekä työskentely osana kansainvälistä Enterprise Europe Network (EEN) -verkostoa.



BioTurku®

-taavoitteena terveys

Bioteknologia on tulevaisuutta, jota eletään jo nyt. Turku on bioalan kansallinen edelläkävijä, jonka vuosien pitkäjänteinen työ on alkanut kypsyä tuotteiksi. Korkealuokkainen tutkimus on jalostettu lääkkeiksi, diagnostiikaksi, terveysvaikuttaiseksi ravinnoksi sekä ihmisen varaosiksi. Palveluyritykset tukevat alan kasvua.

BioTurku on Turun seudun bioalan toimijoiden klusteri. Alallaan maan johtava keskittymä tunnetaan hyvin myös muualla Euroopassa. BioTurkuun kuuluu noin sata toimijaa - yrityksiä sekä koulutus- ja tutkimuskeskuksia. Painopistealoja ovat lääkekehitys, diagnostiikka, biomateriaalit ja funktionaaliset elintarvikkeet. Vahvoja sovellusalueita ovat hormonaaliset sairaudet ja syöpä, tulehdukselliset taudit ja infektioaudit, keskushermostosairaudet sekä regeneratiivinen lääketiede ja biomateriaalit.

Koordinoimme maan viisi tärkeintä biokeskusta yhdistävää HealthBIO – terveyden bioklusteria. Se on valtakunnallinen, monialaista huippuosaaamista hyödyntävä terveyden alan osaamisen yhteenliittymä. Sen toiminta kattaa genomiikan, diagnostiikan, hoidon ja ihmisen varaosat. Kansainvälisyyden ja innovaatioympäristöjen vetovoimaisuuden ohella ohjelmalla edistetään tietoon ja osaamiseen perustuvien pk-yritysten kasvua. HealthBIO kuuluu kansalliseen osaamiskeskusohjelmaan (OSKE), jolla tuetaan ja kehitetään alueiden välistä erikoistumista ja työnjakoa, sekä rakennetaan kansainvälisesti kilpailukykyisiä keskuksia.

Soveltava ICT

-kasvun generaattori

Tieto- ja viestintäteknologian suurin kasvu on vasta edessä, kun ala arkipäiväistyy ja liittyy osaksi muita toimialoja. ICT Turku vastaa tähän haasteeseen alueen noin puolentoista tuhannen ICT-yrityksen voimin.

Tieto- ja viestintäteknologia (ICT) on Varsinais-Suomen toiseksi suurin elinkeinosektori, ja sen kasvu on ollut jatkuvaa ja tasaista. Ala työllistää yhteensä 13 500 henkilöä. Pääkaupunkiseudun ulkopuolella Turku - Salo -alue muodostaa ICT:n vahvimman osaamisen keskittymän Suomessa. Tieteellinen keskus sijaitsee Turku Science Parkissa.

Soveltava tietotekniikka linkittyy Varsinais-Suomessa etenkin sosi-aali- ja terveydenhuoltoon, meri- ja metalliteollisuuteen sekä bio- ja lääketeollisuuteen. Erityisiä vahvuusalueita ovat myös elektroniikka, tietoliikennetekniikassa esimerkiksi digitaalinen media sekä puhe- ja kieliteknologia.



liitoksia Onnistumisen

Tarvitaan monien eri alojen osaajien ponnistuksia, ennen kuin loistavastakaan ideasta syntyy tuote. Jonkun on löydettävä osaaja, kytkettävä ketjuun ja siivitettävä eteenpäin. Turku Science Park on se joku: tekijöitä yhdistävä tekijä.

Kattava verkostoituminen moninkertaistaa mahdollisuudet tarjota yhteistyökumppaneillemme uusinta osaamista, innovatiivisia sovelluksia ja tehokkaampia kanavia kumppanien löytämiseksi. Kansainvälisyyden maailma avautuu kauttamme monipuolisesti. Meillä on tarjota taitoa tiedon käyttöön.

Olemme vahvasti mukana kansallisissa osaamisklustereissa, jotka ovat osoittautuneet menestyksekkäiksi tavoiksi yhdistää voimavaroja ja luoda synergiaa tuomalla eri alojen asiantuntijat saman pöydän ääreen. Valmistelemme ja toteutamme esimerkiksi EU:n ja Tekesin rahoittamia tutkimuksen ja tuotekehityksen hankkeita kärkialoillamme. Hallitsemme projektit ja niiden koordinoinnin. Meillä on yli kymmenen vuoden kokemus EU-hankkeista, tutkimuksen puiteohjelmien hyödyntämisestä, verkottumisesta ja aluekehityksestä. Olemme olemassa tuottaaksemme menestystä ja voittoa alueen toimijoille.

Turku Science Park Oy toteuttaa elinkeinopoliittista tehtäväänsä verkottamalla kansallisten ja kansainvälisten osaamiskeskittymien kanssa. Esimerkki tästä, maailman markkinoilla kilpailukykyisen kokonaisuuden tavoittelemisesta, on Turku Science Park Oy:n ja Karolinska Institutet Holding Ab:n yhteisyritys Biocellex Oy. Turku Science Parkissa toimiva yritys tarjoaa bioalan liiketoiminnan kehityspalveluja kansainvälistymiseen ja kasvuun.



tuotteeksi Tutkimus jalostuu

Uudelle yritykselle ensimmäiset vuodet ovat kriittisimmät. Tarvitaan pääomaa, yhteistyökumppaneita, monenlaista erikoisosaamista sekä tietysti asiakkaita. Turku Science Parkin erityisosaamista ovat yrityskehitys sekä hautomopalvelut alkuvaiheen yritysten tukemiseksi.

PALVELUT YRITYSTOIMINTAA SUUNNITTELEVILLE JA ALKAVILLE YRITYKSILLE:

- Arvioidaan idean potentiaali ja kehitystarpeet ja päätetään jatkotoimista
- Esihautomopalvelu: idean kehittäminen hautomokelpoiseksi
- Liiketoimintasuunnitelman laatiminen
- Alkurahoituksen hankkiminen
- Hautomopalvelu: maksullinen, enintään 3 vuoden kehittämisspalvelu (julkisen rahoituksen tuki)
- Toimitilat ja toimistopalvelut ensisijaisesti hautomoyrityksille
- TULI-aktivointi ja hanketyö: yliopistoissa tehtävien innovaatioiden löytäminen ja kaupallistaminen

Yrityskehityksessä hyvin suunniteltu on paljon enemmän kuin puoliksi tehty. Asiantuntijoidemme avustuksella aloittavat teknologiayritykset kykenevät kirkastamaan liikeideaansa sekä helpottamaan alkuvaiheen käyntiinlähtöä. Samalla onnistumismahdollisuudet parantuvat merkittävästi.

Turku Science Park Oy:ssä toimii kaksi hautomoyksikköä: laboratoriotilojen varusteltu Biohautomo sekä Yrityskeskus DIO muille teknologioille. Kehittämisspalvelun piirissä olevat yritykset voivat sijaita myös muualla Varsinais-Suomessa. Tarjoamme palveluja kaupallistamiskelpoisten innovaatioiden etsimiseen, liikeidean arviointiin, liiketoimintasuunnitelman hiomiseen sekä partnereiden ja rahoituksen löytämiseen.

Yrityshautomo on erityinen palvelukokonaisuus, joka tarjoaa tiloja ja yrityskehitykseen erikoistunutta konsultointia. Yrityshautomossa jalostetaan yhdessä yrittäjän kanssa idea kannattavaksi liiketoiminnaksi. Yrityshautomossamme aloittaneiden yritysten onnistumisaste on lähes 90 prosenttia.

Turku Science Park Oy:n yrityshautomossa on käynnistynyt yli 160 uutta teknologiayritystä, joihin on syntynyt noin 850 uutta työpaikkaa. Yleisimmät toimialat ovat ICT ja bioteknologia, mutta hautomoissa on aloittanut myös laivanrakennukseen, puunjalostukseen ja monenlaisiin asiantuntijapalveluihin liittyviä yrityksiä.

BioTurku® and ICT Turku are part of the
SCIENCE PARK

TURKU
Turku Science Park Oy
PharmaCity, 6.krs
Itäinen Pitkätatu 4 B
20520 Turku

www.turkusciencepark.com