



Tampere Health

Tampereen seudun
terveysteknologioiden ja
biotieteiden ekosysteemi

Business Tampere: liiketoiminnan ekosysteemit

- + analytiikka-asiantuntijoita
- + Autoteollisuus
- + Sirut Tampereelta
- + Kiertotalous ja cleantech
- + Yhteydet
- + Koulutus ja oppiminen – Education Tampere
- + Elämystalous – Film Tampere
- + Terveysteknologia ja biotieteet
- + Kuvantaminen
- + Älykoneet ja automaatio
- + Kaupunkiliikenne – ITS Factory
- + Turvallisuus
- + Startup Tampere

Miksi valita Suomi ja Tampere?



**Vahva
ekosysteemi**



**Maailman
innovatiivisin maa**



**Digitaalisesti
kypsä**



**Ammattitaitoinen, osaava
työvoima**



**Markkinamyönteinen
lähestymistapa**



**Vakaa oikeudellinen ympäristö
ja eettiset
liiketoimintakäytännöt**

**Business Tampere:
liiketoiminnan
ekosysteemit**

***Tuemme maailman
suurimpien haasteiden
ratkaisijoita ja kokoamme
heidät yhteen paikkaan!***

Tampereen seudun vahvuudet

Nopeasti kasvava kaupunkiseutu, joka on toimintaympäristönä erittäin kustannustehokas.

Monipuolinen terveydenhuollon tutkimus-, kehitys- ja testausympäristö.

Useiden satojen yritysten terveysteknologioiden ja biotieteiden ekosysteemi.

Huippuluokan lääketieteellistä kehitystä:

- + bio(hajoavat) materiaalit
- + signaalin- ja kuvankäsittely biolääketieteellisissä sovelluksissa
- + yksilöllinen terveydenhuolto
- + kantasoluhoidot
- + kudosteknologia

Tampereen yliopistollinen sairaala

Lähes miljoona potilasta

Yksi maailman 100 parhaasta sairaalasta (Newsweek)

Tampereen yliopisto

Kouluttaa lääketieteen, biotieteiden ja teknologian asiantuntijoita

70 tutkimusryhmää Lääketieteen ja terveysteknologian tiedekunnassa (MET)

Tampereen ekosysteemi

Valmiudet ja infrastruktuuri innovaatioiden, yritysten kasvun ja terveydenhuoltojärjestelmän kehittämiseen

Mitä Tampere Health tekee?

Syventää ja laajentaa Tampereen seudun terveystoimijoiden yhteistyötä, jotta organisaatiot voivat menestyä kotimaassa ja kansainvälisesti

Miten?

Edistämällä
innovointia

Tunnistamalla terveysalan startup-yrityksiä ja **skaalaukelpoisia** ideoita sekä **auttamalla** uusia toimijoita alkuun ja **tukemalla** niiden kasvua

Kehittämällä, tuotteistamalla ja markkinoimalla testialustoja

Tukemalla verkostoitumista ja auttamalla alueen toimijoita saamaan enemmän EU-tukea

Missio

Tampere Health -
ekosysteemi

Painopistealueisiin kuuluvat
esimerkiksi vaikuttavuuden
lisääminen terveysdatan
avulla ja digitalisaatio.

luo tilaisuuksia
terveysteknologian ja
biotieteiden toimijoille

tekee **yhteistyötä** alueen
muiden ekosysteemien
kanssa

houkuttelee alueelle
huippuasiantuntijoita
ja johtavia yrityksiä

kehittää tutkimus-, kehitys-, innovaatio- ja
liiketoimintaa yritysten, tutkimusorganisaatioiden
ja hyvinvointialueiden kanssa

**auttaa toimijoita
verkostoitumaan**



Visio

Painopistealueidensa osalta Tampere Health on **Euroopan johtava** innovoinnin, liiketoiminnan ja kasvun edistäjä. Ekosysteemi on verkostoitunut alansa johtavien kansainvälisten toimijoiden kanssa.

Tampere **Health edistää merkityksellisellä tavalla** alueen terveysteknologian ja **biotieteiden** toimijoiden kehitystä ja auttaa niitä nousemaan kansainvälisesti merkittäviksi, houkutteleviksi toimijoiksi.



Tampereen terveys- ja biotiedeyhteisö

Yhteinen ohjausryhmä



Terveysteknologioiden ja biotieteiden ekosysteemi





Tampereen terveysalan sidosryhmät

Lääketieteen ja terveysteknologian tiedekunta (MET)

- + Yli 600 työntekijää ja noin 100 tutkimusryhmää
- + Budjetti 61 milj. euroa, josta 54 % kilpailullista tukea
- + Yksi Tampereen yliopiston tutkimuspainotteisimmista tiedekunnista
- + Ainutlaatuinen yhdistelmä kliinistä lääketiedettä, solu- ja molekyylibiologiaa sekä lääketieteen tekniikkaa
- + Yli 8 000 m² maailmanluokan laboratoriotiloja ja tutkimusinfrastruktuuria



Kaupin kampus

Saumaton ekosysteemi:

- + terveydenhuollon ammattilaisia
- + tutkijoita
- + yrityksiä
- + loppukäyttäjiä

Monialainen insinöörien, biologien ja lääketieteen asiantuntijoiden yhteistyöympäristö

Huippuluokan lääketieteellistä kehitystä:

- + bio(hajoavat) materiaalit
- + signaalin- ja kuvankäsittely biolääketieteellisissä sovelluksissa
- + yksilöllinen terveydenhuolto
- + kantasoluhoidot
- + kudosteknologia

- + Tampereen yliopistollinen sairaala
- + Yliopistotason perusterveydenhuollon keskus (2025)
- + Kaksi erikoissairaalaa (sydänsairaala, Coxa)
- + Tampereen yliopisto ja ammattikorkeakoulu
- + UKK-instituutti
- + Yksityisklinikoiden, yritysten ja kolmannen sektorin yrityspuisto
- + HealthHUB: kohtauspaikka ja yhteisö terveystalon ammattilaisille Tampereen yliopistollisessa sairaalassa ja FinnMedi-kampuksella

Hervannan kampus

Yliopiston tieteen, teknologian ja yhteistyön keskus

- + Digitaaliset terveystalvet: tietotekniikan, sähkö- ja lääketieteellisen tekniikan sekä terveysteknologian tutkimus ja opetus
- + 8 000 kandi- ja maisteriopiskelijaa sekä väitöskirjatutkijaa
- + 2 000 työntekijää
- + Yli 100 yritystä

Lähistöllä

- + Tiedepuisto Hermia
- + Valtion teknillinen tutkimuskeskus VTT

Pirkanmaan hyvinvointialue (PirHA)

- + Suomen suurin hyvinvointialue
- + Noin 500 000 asukasta 23 kunnassa
- + Julkisoikeudellinen, kunnista ja valtiosta erillinen elin
- + Autonominen omalla alueellaan
- + Vastaa sosiaalihuollon, terveydenhuollon ja pelastuspalveluiden järjestämisestä
- + Työllistää yhteensä noin 19 000 henkilöä (Pirkanmaan suurin työnantaja)
- + Viisi sairaalaa, paikallissairaalat, kotisairaanhoido

- + **Perusterveydenhuolto**
- + **Erikoissairaanhoido**
- + **Ensihoitopalvelut**
- + **Palo- ja pelastustoimi**
- + **Mielenterveyspalvelut, päihdetuki**
- + **Sosiaalityö**
- + **Vammaispalvelut**
- + **Vanhuspalvelut**

Erikoistuneet tutkimuslaitokset ja -keskukset

Regea-kudospankki

- + kliininen kudospankki
- + käsittelee ja toimittaa kudossiirteitä kliiniseen käyttöön
- + tuottaa rasvakudoksesta peräisin olevia kantasolutuotteita luupuutosten hoitoon

Silmälääketieteen Tutkimus-, Tuotekehitys- ja Innovaatiokeskus SILK

- + painopistealueena yksilöllisen terveydenhuollon proteomiikka
- + kuvantamistekniikat
- + kantasoluteknologia
- + kliininen tutkimus

GEREC – Gerontologian tutkimuskeskus

- + tuottaa uutta tutkimustietoa ikääntyvien ihmisten elämästä
- + tarjoaa akateemista koulutusta
- + lisää ikääntymisen asiantuntemusta

VACCIM-tutkimuskeskus

- + vahvistaa rokotteisiin ja immuunivasteeseen liittyvää tutkimustyötä
- + kokoamalla yhteen
- + eri alojen asiantuntijat
- + uusimmat teknologiat
- + ainutlaatuiset kliiniset näyteaineistot




Testaus ja innovointi

Aitoja nykyaikaisia ympäristöjä

Terveysalan kokeiluympäristöt Tampereen seudulla

- + Testiympäristöt ja -alustat yrityksille ja organisaatioille
- + Fyysiset tilat, verkkopalvelut, kokouspaikat ja tapahtumat
- + Tarjoavat huipputason terveysteknologioita ja pääsy aitoihin kliinisiin ympäristöihin
- + Kokoavat yhteen yritykset ja organisaatiot sekä asiantuntijat ja tarvittavan infrastruktuurin
- + Tarjoavat selkeät prosessit ja yhteistyömallit
- + Helpottavat alustojen käyttöä koulutus- ja tutkimusyhteistyössä

- 
- A blue-tinted background image of a microscope, showing the objective lens and stage area.
- + **Terveysteknologia**
 - + **Diagnostiikka**
 - + **Lääkekehitys**
 - + **Perusterveydenhuolto, vanhustenhoito, kotihoito**
 - + **Terveydenhuollon IT**

Kiitos!

Matti Ehder-Gahm



**ASIAKKUUSVASTAAVA,
TERVEYTEKNOLOGIA**

Business Tampere

matti.ehder-gahm@business tampere.com

+358 40 664 5206

Aino Salmi



**ASIAKKUUSVASTAAVA,
TERVEYTEKNOLOGIA**

Business Tampere

aino.salmi@business tampere.com

+358 40 701 5598