

TAMPERE.
FINLAND

Tampere Health

Testbed



**BUSINESS
TAMPERE**

06/08/2023
Aino Salmi, Business Tampere

Business Tampere

- Koordinoi useiden toimialojen alueellisia yritys- ja innovaatioekosysteemejä
- Edistää yritysten ja julkisten organisaatioiden, tutkijoiden ja kykyjen välistä yhteistyötä
- Verkostoituminen auttaa levittämään uusinta tietämystä, osaamista ja innovaatioita uuden liiketoiminnan luomiseksi
- Tarjoaa liiketoiminnan kehittämispalveluita: kansainvälistyminen, rahoitus, yrityspalvelut, start up-yrityksiä unohtamatta
- Tunnistaa lanseerauksia ja kasvattaa uusia terveysalan startup-yrityksiä ja tutkimusryhmiä, joilla on potentiaalia laajentua
- Auttaa yrityksiä menestymään Suomessa ja ulkomailla
- Valmentaa, avustaa ja auttaa testaamaan uusia innovatiivisia prosesseja, tuotteita ja palveluita

Tampere Health Ekosysteemi

- **Verkosto, joka koostuu Tampereen kaupungista, Tampereen yliopistoista, Tampereen yliopistollisesta sairaalasta ja alueella sijaitsevista terveydenhuoltoalan yrityksistä.**
- **Auttaa toimijoita löytämään kumppaneita, kansainvälistymään ja tarjoaa verkostoitumismahdollisuuksia verkoston tutkijoiden, klinikkojen ja yritysten menestymisen varmistamiseksi**
- **Tarjoaa testipalveluja ja -lähestymistapoja; moniammatillinen osaaminen, terveysteknologian tuotteiden testaus- ja kehitysympäristöt**

Tampere Health Testbedit

- Tampere Health Testbedit tarjoavat monipuoliset ja joustavat testaus- ja koulutustilat todellisissa ja simuloituissa ympäristöissä kaikenkokoisille yrityksille ja organisaatioille.
- Palvelut voidaan räätälöidä yritysten tarpeiden ja aikataulujen mukaan.
- Tampereen Testbedit tarjoavat huippuluokan kehitystä lääketieteen teknologian, digitaalisen terveyden ja ICT:n, signaali- ja kuvankäsittelyn, bio(hajoavien) materiaalien ja kudostekniikan aloilla.
- Tampereella on myös Euroopan paras lääkinnällisten laitteiden koulutustila sekä erittäin korkealaatuiset ja laaja-alaiset urheilu-, liikunta- ja hyvinvointialan TKI-palvelut ja Living Lab -mahdollisuudet.

Testbed-palvelut

- **Testbed-palveluita ovat mm. toimivuuden, käytettävyyden, yleisen turvallisuuden ja suorituskyvyn arvioinnit ja validoinnit. Lääketieteellisten laitteiden kliiniseen arviointiin lääkinnällisen laitteen turvallisuuden ja suorituskyvyn osoittamiseksi kliinisessä käytössä, laboratorioissa tai kliinisissä ympäristöissä.**
- **Testbed-ympäristöt palvelevat yrityksiä innovaatioprosessin jokaisessa vaiheessa alkuperäisestä ideasta tuotekehitykseen ja jopa valmiiseen tuotteeseen testaamaan sen ominaisuuksia ja suorituskykyä.**

Tampere Health Testbeds

- Taitokeskus
- TAMK sote virtual lab
- Laitetori
- Varalan urheiluopiston TKI-keskus
- Massaspektrometri-laboratorio
- Optisen 3d-kuvantamisen mikroskooppi
- HEAT Lab – Health and Assistive Technology Laboratory
- VISAXION
- FHAIVE
- Regea kudospankki ja solukeskus
- Tampereen biopankki

Terveystieteiden tosielämän
tai simulaatioympäristöjä:
Taitokeskus, Sote Virtual Lab,
Laitetori, Varala

Testausinfra ja yhdistettynä
KV-tason huippuosaamiseen: HeAT
Lab, Massaspektrometria-lab, X-Ray
mikrotomografia, MET Core, Visaxion
& FHAIVE

Ihmiseen liittyvien materiaalien
ja muun datan yhdistämisen ja
jalostamisen ympäristöt:
Biopankki & Regea

Miten mukaan?

Tampereella on laaja testaus- ja TKI-ekosysteemi ja paljon yhteistyömahdollisuuksia. Ota yhteyttä saadaksesi lisätietoja.

Aino Salmi

Business Advisor

aino.salmi@business tampere.com

+358 407015598

<https://business tampere.com/business-environment/region-as-a-development-platform/testbeds-health-technology/>