

Tutkimus + yritys = toimiva yhteistyö – mutta miten?

Outi Tuovila
27.03.2025

Sisältö

1. Business Finland & rahoituksen tavoite
2. Erilaisia yhteistyön malleja
3. Tuki hankevalmisteluun

**BUSINESS
FINLAND**

BUSINESS FINLAND & RAHOITUKSEN TAVOITE

MAHDOLLISUUKSISTA MAAILMANVALLOITUKSIIN

KANSAINVÄLISTÄ KASVUA INNOVAATIOILLA

Tuemme suomalaisten yritysten, tutkimusorganisaatioiden ja ekosysteemien uudistumista ja kansainvälistymistä rahoituksella, asiantuntemuksella ja verkottamalla.

EDISTÄMME MATKAILUA

Edistämme Suomen maakuvaan kansainvälisesti kestäväksi ja houkuttelevaksi matkakohteeksi ja vauhditamme matkailuliiketoiminnan kestäväksi kansainvälistä kasvua.

HOUKUTTELEMME INVESTOINTEJA

Vahvistamme Suomen liiketoimintaekosysteemiä ja tuemme Suomen talouskasvua sekä kestävä kehitystä houkuttelemalla suoria ulkomaisia sijoituksia.

TARVITSEMME OSAAJIA

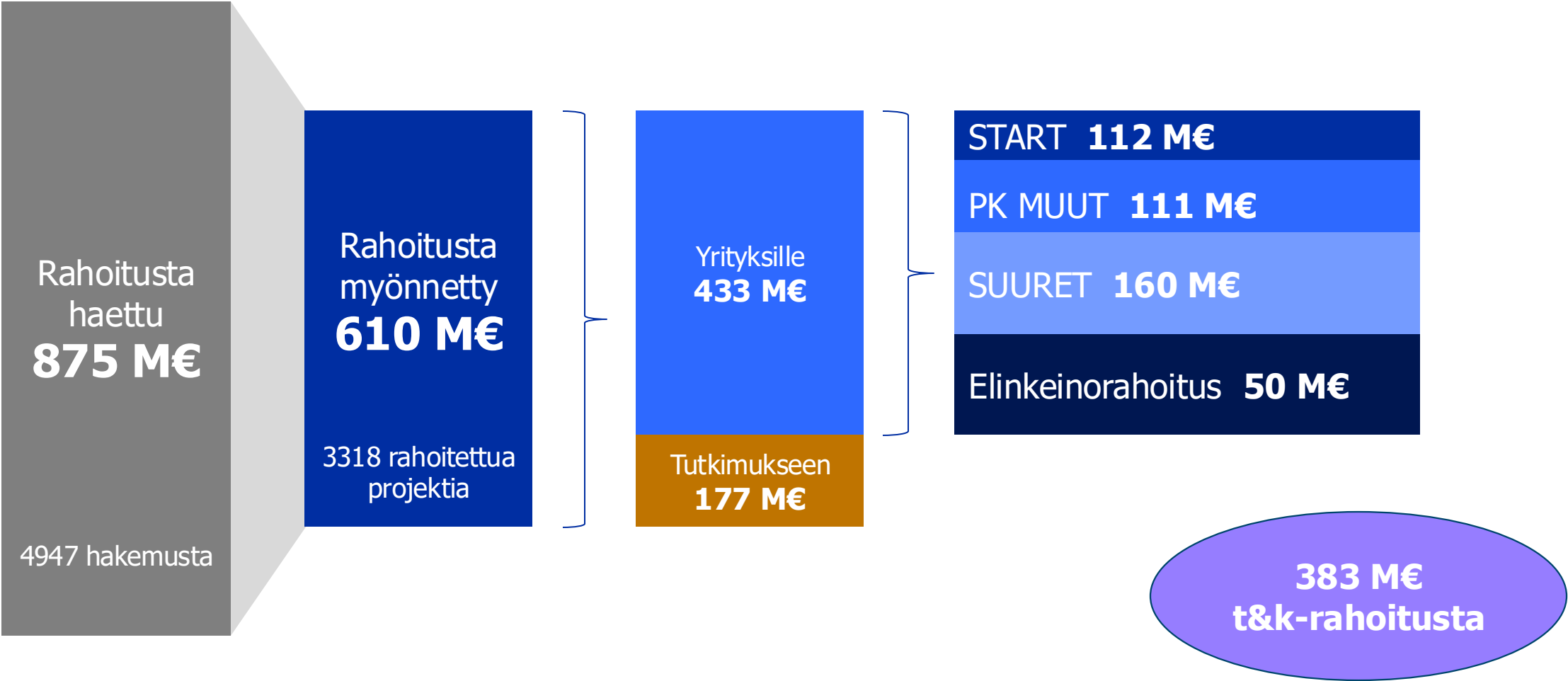
Houkuttelemme kansainvälisiä osaajia Suomeen vauhdittamaan suomalaisten yritysten kansainvälistä kasvua osana Talent Boost -verkostoa.

Kansainvälisen kasvun ja uudistumisen palvelumme on tarkoitettu **suomalaisille yrityksille ja tutkimusorganisaatioille**, jotka tavoittelevat globaalisti kilpailukykyisiä innovaatioita ja kasvua.

Onko sinulla:

- Kunnianhimoinen T&K- tai liikeidea
- Kokenut ja sitoutunut tiimi
- Tarvittavat taloudelliset resurssit
- Realistinen suunnitelma tutkimuksesta liiketoimintaan tai globaaliin kasvuun

MYÖNNETTY RAHOITUS 2024



Palvelemme asiakkaita yrityskohtaisesti sekä yhteishankkeiden kautta

KANSAINVÄLISTYMISSPALVELUT

Maailmanlaajuiseen verkostomme kuuluu lähes 200 kansainväliseen liiketoimintaan, kasvuun ja myyntiin erikoistunutta asiantuntijaa. He neuvovat ja tarjoavat markkinatietoa sekä verkostoja. Tuemme kansainvälistä kasvua myös rahoituksella.

OHJELMAT

Ohjelmamme ovat yhteistyöfoorumeita, joissa keskitytään Suomen talouden uudistumisen kannalta keskeisiin teemoihin. Ohjelmat tarjoavat myös Business Finlandin kansainvälistymis- ja innovaatiopalveluita.

INNOVAATIOPALVELUT

Tarjoamme rahoitusta tutkimukseen, T&K-toimintaan ja liiketoiminnan kehittämiseen erityisesti pk- sekä midcap-yrityksille. Suuret yritykset ja tutkimusorganisaatiot voivat saada rahoitusta yhteishankkeisiin pk-yritysten kanssa.

EKOSYSTEEMIT

Ekosysteemit edistävät tutkimuksen ja yritysten välistä yhteistyötä. Tavoitteena on tehostaa yritysten kykyä innovoida, kasvaa ja menestyä kansainvälisessä kilpailussa.

RAHOITUSPALVELUT KASVUA JA UUDISTUMISTA TAVOITTEVILLE YRITYKSILLE YHTEISHANKKEISSA

TUTKI, KEHITÄ, UUDISTU, KASVA

T&K

Kehitä tuotetta, palvelua, prosessia tai liiketoimintamallia

Pilotoi ja todenna tuotteen tai palvelun toimivuus yhdessä asiakkaiden kanssa



RAHOITUSPALVELUT TUTKIMUSORGANISAATIOILLE YHTEISHANKKEISSA

CO-RESEARCH

Tutki ja kehitä uutta osaamista yhdessä muiden tutkimusorganisaatioiden kanssa

CO-CREATION

Työskentele yhdessä muiden tutkimusorganisaatioiden ja yritysten kanssa tutkimusidean ympärillä, joka voi kehittyä kansainväliseksi yhteisprojektiksi

CO-INNOVATION

Toteuta T&K-projekteja tiiviissä yhteistyössä tutkimusorganisaatioiden ja yritysten kanssa

**BUSINESS
FINLAND**

ERILAISIA YHTEISTYÖN MALLEJA

Erilaisia yhteistyön malleja

BUSINESS
FINLAND



**TEEMAKOHTAISET
OHJELMAT & KAMPANJAT**
ROHKAISEVAT INNOVOIMAAN JA
KANSAINVÄLISILLE MARKKINOILLE

BUSINESS
FINLAND



**VETURIYRITYKSISTÄ
VIPUVARTTA**
YHTEISTYÖMAHDOLLISUUKSIA
KUMPPANEILLE

BUSINESS
FINLAND



**CO-INNOVATION
YHTEISHANKKEET**
TIIVIISSÄ YHTEISTYÖSSÄ
OSALLISTUJIEN KESKEN

BUSINESS
FINLAND



**TUTKIMUSORGANISAATIOIDEN
JA PK-YRITYSTEN YHTEISTYÖ**
UUSI RAHOITUSHAKU

**BUSINESS
FINLAND**



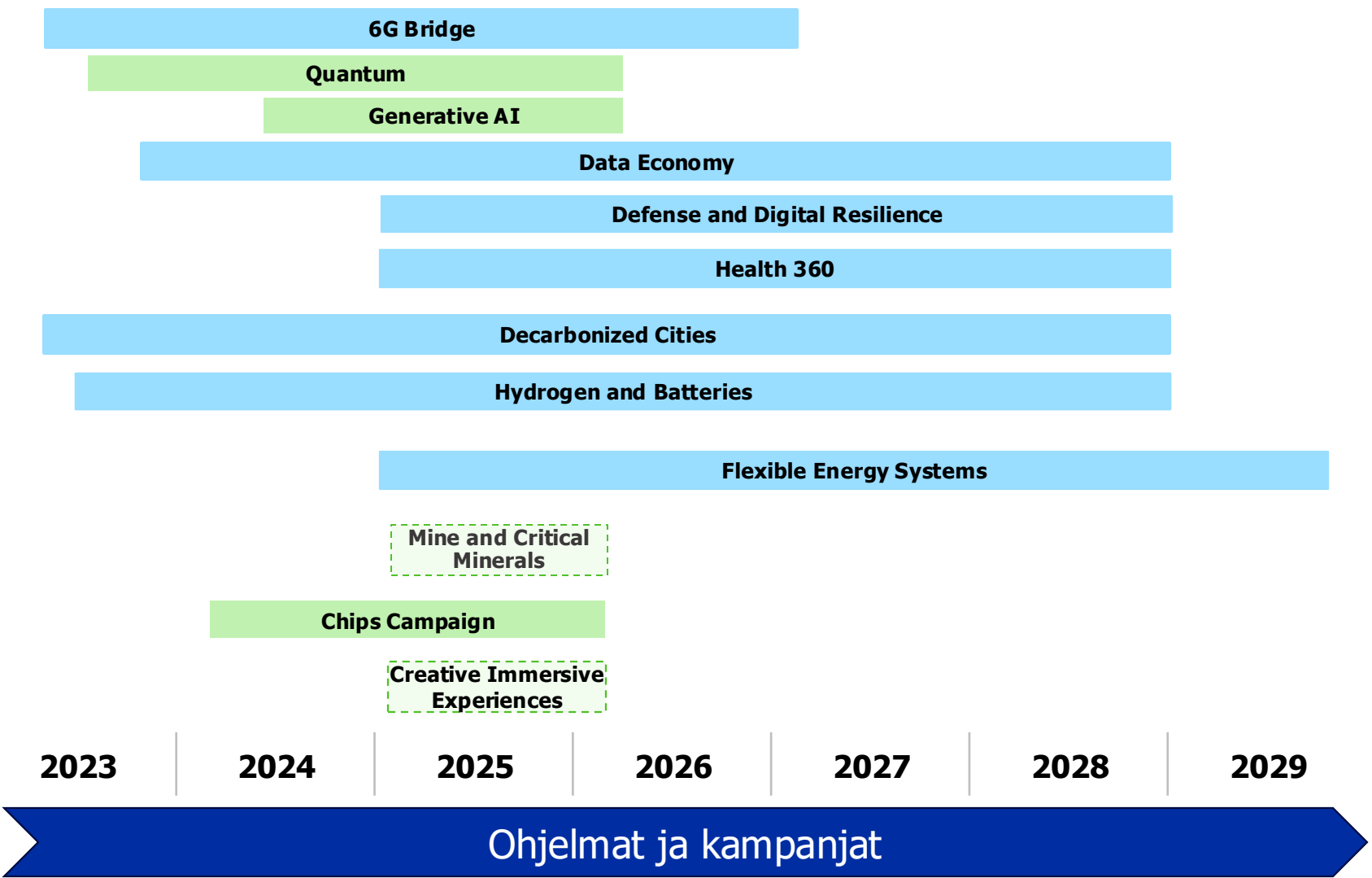
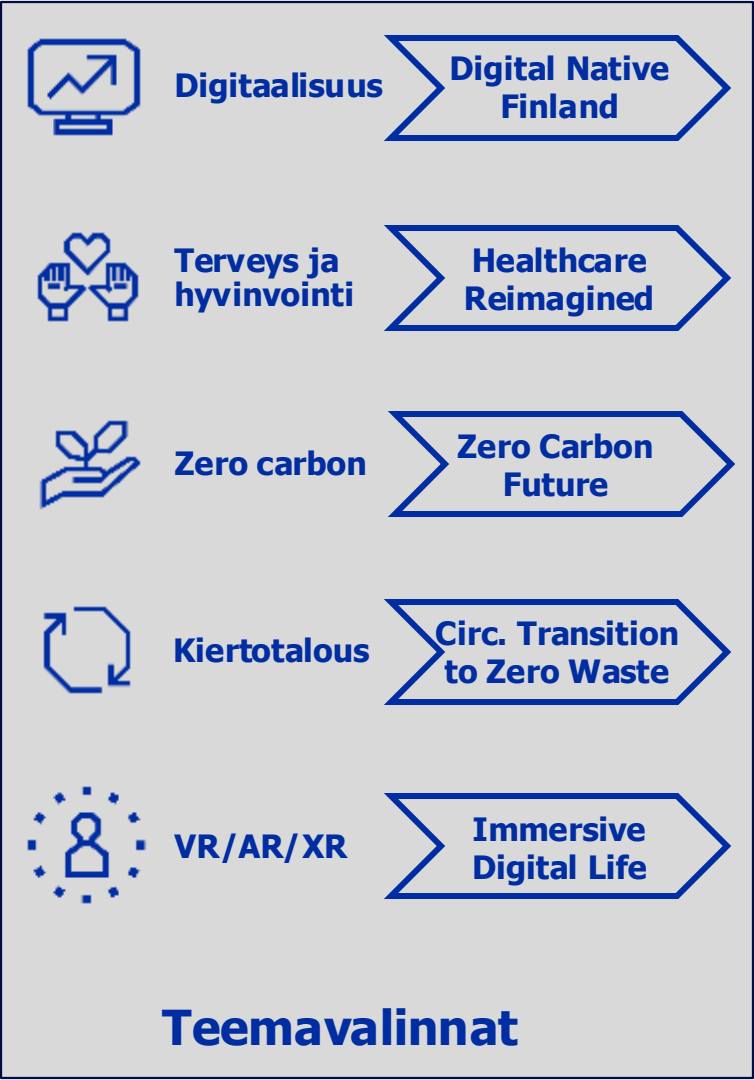
**TEEMAKOHTAISET
OHJELMAT & KAMPANJAT
ROHKAISEVAT INNOVOIMAAN JA
KANSAINVÄLISILLE MARKKINOILLE**



Miksi mukaan Business Finlandin ohjelmiin ja kampanjoihin?

- Hyödynnä markkinamurrokset
- Ymmärrä ja muokkaa toimialasi tulevaisuutta
- Kehitä kilpailukykyä
- Lähde mukaan kansainvälisille markkinoille
- Vertaisopi toimialasi yrityksiltä ja ratkaise yhteisiä haasteita
- Tee yhteistyötä toimialasi verkostoissa
- Vaikuta standardeihin ja säätelyyn

Teemavalinnat toimeenpannaan erityisesti ohjelmatoiminnan kautta



TAPAHTUMIA HEALTH 360 OHJELMASSA

1/4

HELSINKI 1.4.2025

Health Tuesday: Terveysalan regulaatioiden ajankohtaiskatsaus

Tervetuloa kuulemaan monipuolisesti ajankohtaisista asioista terveysalan sääntelyyn liittyen ja verkottumaan samojen asioiden parissa työskentelevien kanssa!

8/4

BERLIINI, SAKSA 8.-10.4.2025

Pohjoismaiden paviljonki DMEA-messuille, Saksan tärkein Health IT -messut

DMEA 2025 -messut järjestetään 8.-10. huhtikuuta Berliinissä, ja se on yksi Euroopan tärkeimmistä digitaalisen terveydenhoidon tapahtumista.

20/4

HYBRIDI 20.4.2025

AMPlify-kiihdyttämöohjelma Yhdysvaltojen markkinoille suuntaaville suomalaisille terveysalan yrityksille

AMPlify, suunniteltu yhdessä Mayo Clinicin kanssa, edistää suomalaisten terveysalan yritysten markkinoille pääsyä ja valmiutta.

27/4

MINNESOTA, USA 27.-29.4.2025

Terveysteknologiaan keskittyvä yritysryhmävierailu Minnesotaon ja Mayo Clinicille

Tämä on ainutlaatuinen tilaisuus suomalaisille digitaalisen terveyden ja lääkinnällisten laitteiden alalla toimiville yrityksille tutustua markkinapotentiaaliin, verkostoitua keskeisten sidosryhmien kanssa ja oppia Minnesotan terveysteknologiakeskittymää koskevia parhaita käytäntöjä.

24/6

OSAKA 24.6.2025

Osakan maailmannäyttely 2025: Health Day

Business Finland kutsuu terveysalan yritykset mukaan Health Day -teemapäivään Pohjoismaiden paviljonkiin Osakan maailmannäyttelyssä!

LUE LISÄÄ OHJELMISTAMME

Uutiskirjeen tilaus: ohjelmien
uutiskirjeiden tilauslomakkeella

<https://www.businessfinland.fi/suomalaisille-asiakkaille/palvelut/ohjelmat>



**BUSINESS
FINLAND**



**VETURIYRITYKSISTÄ
VIPUVARTTA,
YHTEISTYÖMAHDOLLISUUKSIA
KUMPPANEILLE**

Ekosysteemit

Ekosysteemit ovat arvoverkkoja, jotka tavoittelevat kansainvälistä menestystä. Suuret yritykset vauhdittavat uudistumistaan ja toimivat ekosysteemin vetureina. Pienet ja keskisuuret yritykset saavat polttoainetta kasvuun.

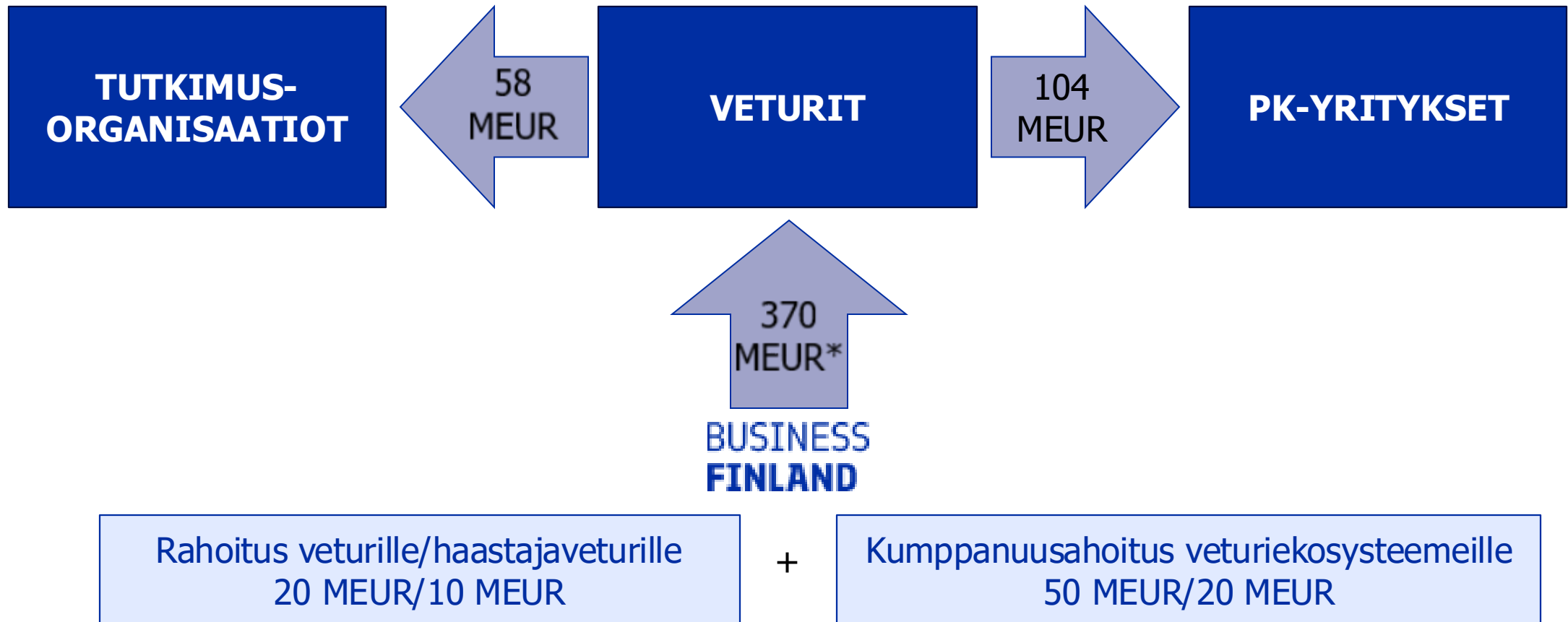
Ekosysteemit ovat enemmän kuin osiensa summa.

Ekosysteemit edistävät eri toimijoiden välistä yhteistyötä:

- Yritykset
- Asiakkaat ja sidosryhmät
- Tutkimusorganisaatiot
- Kaupungit ja kunnat



LÄHES PUOLET VETURIEN RAHOITUKSESTA KANAVOITUU PK-YRITYKSILLE JA TUTKIMUKSEEN



LEADING COMPANIES AND CHALLENGERS

NESTE

Sustainable and globally scalable solutions to reduce the use of crude oil

ABB

Platforms for the optimal generation and consumption of electricity in a carbon-neutral society

FORTUM & METSÄ GROUP

New fiber-based products for consumer markets to reduce the carbon footprint.

KONE

Mobility solutions for urban environments in line with the principles of sustainable development

NOKIA 5G

Making Finland a pioneer in 5G networks

NOKIA EDGE

Energy efficient edge-computing

WÄRTSILÄ

Zero emission marine

WÄRTSILÄ

Wide & Intelligent Sustainable Energy

SANDVIK

Globally competitive electric and digital solutions for heavy machinery

TIETOEVRY

Trust based digital services

BOREALIS POLYMERS

Sustainable plastic industry

NOKIA LEAD

Industrial metaverse

MEYER TURKU

Climate neutral cruise ship and shipyard

VALMET

Circular economy technology

BITTIUM

Seamless and Secure Connectivity

DANFOSS

Fossil free future

KONECRANES

Zero4 material flow

MIRKA

Shaping the Green Transition

PATRIA

Disruptive digital capabilities

ORION

A Digital Boost for the Finnish Pharmaceutical R&D

PICOSUN

Chip zero

PONSSE & EPEC

Unlocking sustainability in off-road and commercial vehicles

KEMPOWER

Heavy Electric Traffic Ecosystem

VALIO

Food 2.0

We want to change how IT business is run by building a Trusted Digital Society

The Tietoevry Veturi project accelerates the development of trusted technologies, develops Finland's technological know-how and helps Finnish IT companies to build globally scalable business value from responsible data-enabled platforms



Develop **trusted data-enabled platforms**, building on cutting-edge technology, to create scalable business value



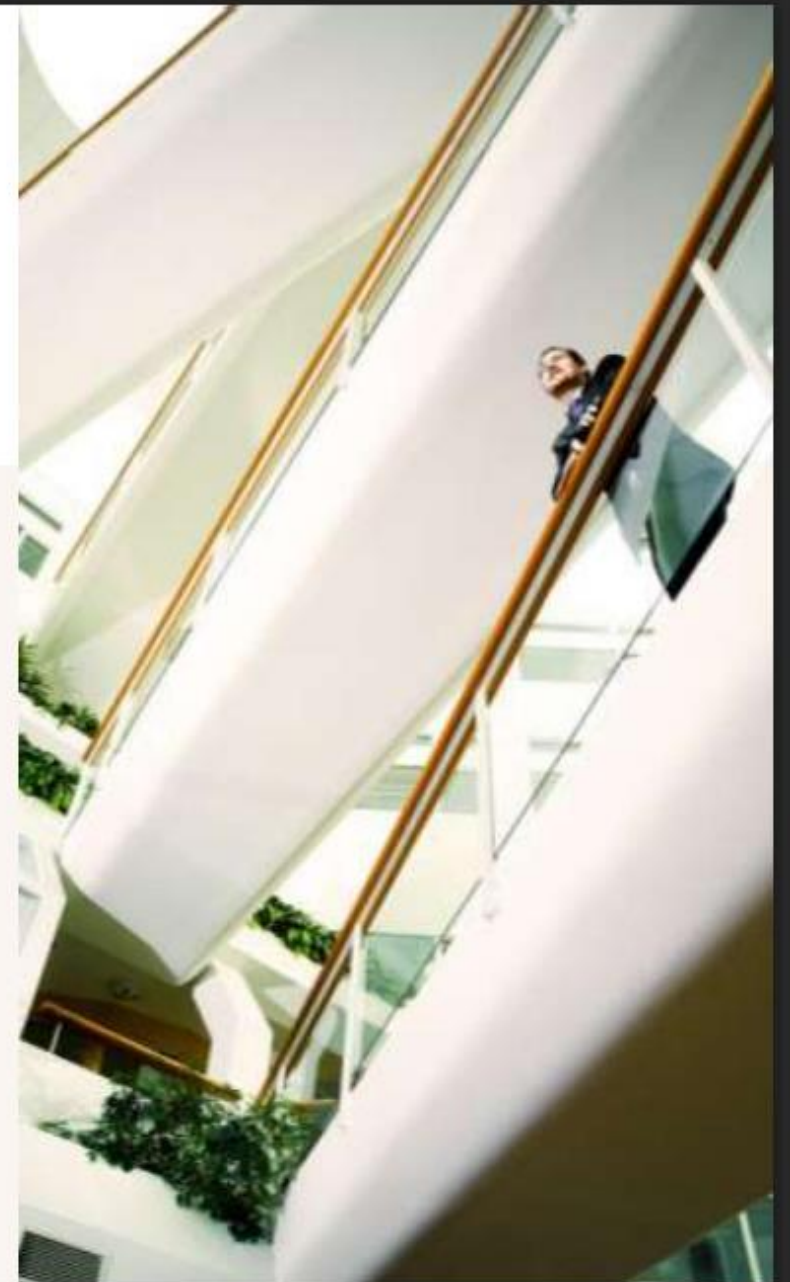
Co-create **platform business models** together with the Finnish IT ecosystem, expanding in global markets



Build **re-usable technology modules** and use open-source components to develop solutions faster and more cost efficiently



Strengthen long-term **industry and academia collaboration** for future competitiveness



Ecosystem approach

We are looking for research and industrial partners for building joint technology capabilities in the horizontal themes and developing commercialization opportunities in the industry specific topics



Horizontal Technologies Roadmap 1/2

We want to initiate research collaboration in horizontal technologies enable long-term business infrastructure, establish common technology-specific platforms and ensure compliance to EU-level acts and regulations.

Machine learning

Next generation self-organized ML methods

ML & analytics lifecycle management

Proofs-of-value: Machine Learning Lifecycle Management

Trustworthy AI

Trustworthy and resource efficient AI

AI system certification prototype

AI platform PoV

Digital ID

Trust in consumer-to-machine & machine-to machine digital interactions

Digital identity white label platform

PoVs for C2M & M2M interactions

RESEARCH TOPICS

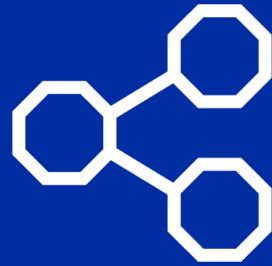
INDUSTRIAL COLLABORATION

PROOFS-OF-VALUE

For inquiries on collaboration opportunities in enabling technologies, please contact Iftikhar Ahmad (iftikhar.ahmad@tietoenvry.com).

KUMPPANUUSRAHOITUS

- Veturiyritysten tiekarttojen mukaisiin tutkimus-, kehitys- ja innovaatiohankkeisiin
- Kumppanuusrahoitusta
 - yritysten välisille yhteishankkeille (Co-Innovation-rahoitus)
 - yritysten ja tutkimusorganisaatioiden välisille yhteishankkeille (Co-Innovation-rahoitus)
 - yksittäisille yrityksille (tutkimus-, kehitys- ja pilotointirahoitus)
 - yksittäisille tutkimusorganisaatioille (Co-Research-rahoitus)
 - tutkimusorganisaatioiden yhteisille hankkeille (Co-Research-rahoitus)
- Co-Innovation- sekä Tutkimus, kehitys ja pilotointi -rahoitusta voi hakea jatkuvasti
- Co-Research-kumppanuusrahoituksen **haku päättyy 31.3.2025**. Seuraava haku avataan toukokuussa ja se tulee päättymään elo-syyskuun vaihteessa. Tarkat päivämäärät ilmoitetaan myöhemmin.



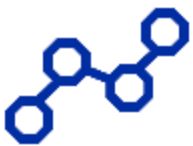
CO-INNOVATION
YHTEISHANKKEET
- TIIVIISSÄ YHTEISTYÖSSÄ
OSALLISTUJIEN KESKEN

Osallistujat

Co-Innovation -yhteishankkeen osallistujat kehittävät yhteistyössä uutta tietoa ja innovaatioita, joiden avulla on mahdollista rakentaa mukana oleville yrityksille merkittävää uutta liiketoimintaa.



Yhteishankkeen osallistujilla on yhteinen tavoite ja tarve tehdä projekteja yhteistyössä sekä uskottava suunnitelma yhteiseen tavoitteeseen pääsemiseksi.



Rahoituksella vahvistetaan tutkimusorganisaatioiden osaamista sekä vauhditetaan tutkimustiedon hyödyntämistä yritysten t&k-toiminnassa ja uusien vientituotteiden kehittämistä. Lisäksi edistetään yliopistosairaaloiden uuden tiedon, osaamisen ja vaikuttavampien prosessien kehittämistä. Co-Innovation -yhteishankkeella vahvistetaan sekä kotimaisia että kansainvälisiä verkostoja.



Co-Innovation -yhteishankkeena rahoitetaan Co-creation -vaiheen läpikäyneitä sekä suoraan ilman sitä valmisteltuja yhteishankkeita.

Yhteishankkeen kokoonpano

- Yhteishankkeen voi muodostaa vähintään kaksi yritystä yhdessä.
- Jos hankkeessa on mukana yksi tai useampi tutkimusorganisaatio, hankkeessa on oltava omalla t&k-projektilla mukana myös vähintään kolme yritystä, joista ainakin kaksi on hakenut tutkimus- ja kehitysprojektilleen rahoitusta Business Finlandista ja yritysten projektit ovat rahoitettavissa.
- Konsortiossa mukana olevat yritykset ja muut toimijat, joilla ei ole omaa t&k-projektia, voivat toimia esim. tutkimuksen rahoittajina tai tuoda kokonaisuuteen muuta panostusta, kuten tutkimusprojektiin luovutettua dataa, ohjelmistoja, materiaaleja tai laitteita. Yritysten ja muiden toimijoiden roolit sekä panostukset tulee kuvata ja niiden tulee täydentää sekä edesauttaa projektin tavoitteita.

UUTENA 1.1.2025:

Hyvinvointialueiden ja HUS:n yliopistosairaaloissa toteutettavia projekteja voidaan rahoittaa Co-Innovation -yhteishankkeissa, joissa on mukana yrityksiä ja tutkimusorganisaatioita.

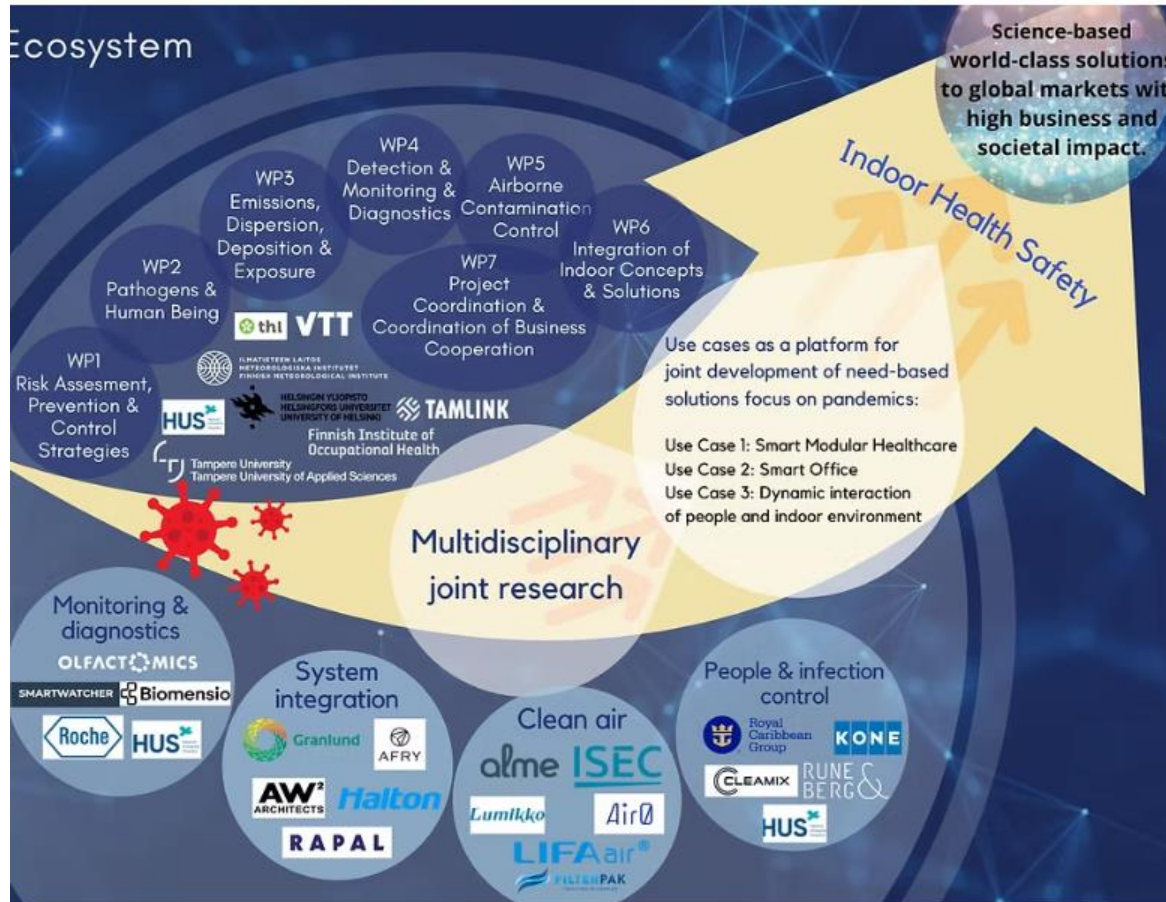
Hakemusten arviointi

Business Finlandin rahoitus on kilpailtua rahoitusta. Arvioinnissa otetaan huomioon muut rahoitushakemukset ja yhteishankkeen välilliset vaikutukset.

Tärkeitä arviointikohteita ovat:

- Yhteishankkeen tulosten vaikutus **yri­tysten kilpailu­etuun** kansainvälisillä markkinoilla ja tavoiteltu **viennin kasvu** suhteessa tarvittaviin panostuksiin.
- Yhteishankkeen toteutus:
 - Ovatko yhteishankkeen osapuolet oikeat tulosten saavuttamiseksi?
 - Miten tiivistä ja konkreettista yhteistyötä yhteishankkeessa tehdään?
 - Jakautuuko tekeminen tavoiteltavien tulosten kannalta järkevästi?
 - Onko yritysten panostus sopivassa suhteessa tavoiteltaviin tuloksiin ja hyödyntämisreitteihin?
 - Miten hanke vaikuttaa pk- ja midcap-yritysten liiketoiminnan kehittymiseen?
- Julkisen tutkimuksen tulosten levittämissuunnitelman laatu, keskeiset toimenpiteet ja kanavat tulosten hyödyntämiseksi ja syntyneen tiedon levittämiseksi.
- Ratkaisun uutuusarvo ja kilpailuetu, vaikutus elinkeinoelämän uudistumiseen, markkinapotentiaali, yhteiskunnallinen vaikuttavuus sekä hankkeen kansainvälinen yhteistyö.

E3 - Excellence in Pandemic Response and Enterprise Solutions



tavoitteena oli kehittää ratkaisuja, jotka mahdollistavat yhteiskunnan eri toimintojen jatkumisen keskeytyksettä ja ihmisten liikkumisen ja asumisen turvallisesti epidemioista ja pandemioista huolimatta.

- 22 yritystä
- 7 tutkimusorganisaatiota
- 6 työpakettia, 3 käyttötapausta
- Budjetti 12 MEUR
- Kesto 3 vuotta
- Kansainvälistä yhteistyötä

LIFE FACT FUTURE

tavoitteena on tulevaisuudenkestävä tuotantolaitos ja vauhdittaa digitaalisten ratkaisujen käyttöönottoa ja datan tehokkaampaa hyödyntämistä

- 7 yritystä, 2 tutkimusorganisaatiota
- 4 työpakettia
- Budjetti 11,7 MEUR
- Kesto 2,5 vuotta



<https://sites.utu.fi/lifefactfuture/>



TUTKIMUSORGANISAATIOIDEN JA PK-YRITYSTEN YHTEISTYÖ UUSI RAHOITUSHAKU

TUTKIMUSYHTEISTYÖ TUO UUTTA VAUHTIA PK-YRITYSTEN LIIKETOIMINNAN KASVATTAMISEEN

- rahoitushaku tutkimusorganisaatioiden hankkeille, jotka edistävät pk-yritysten edellytyksiä kasvattaa liiketoimintaansa.
- Hakemuksia saatiin yli odotusten esimerkiksi ammattikorkeakouluilta.
- Käynnistymässä on 17 hanketta, joista seitsemän toteutetaan useamman tutkimusorganisaation yhteistyönä.
- Rahoitettuja tutkimusorganisaatioita on yhteensä 16, joista ammattikorkeakouluja 9, yliopistoja 5 ja tutkimuslaitoksia 2.
- Tutkimuksen ohjaamiseen ja rahoittamiseen osallistuu tyypillisesti 4–6 pk-yritystä.



HAKU 29.11.2024

Tutkimusorganisaatioiden ja pk-yritysten yhteistyö

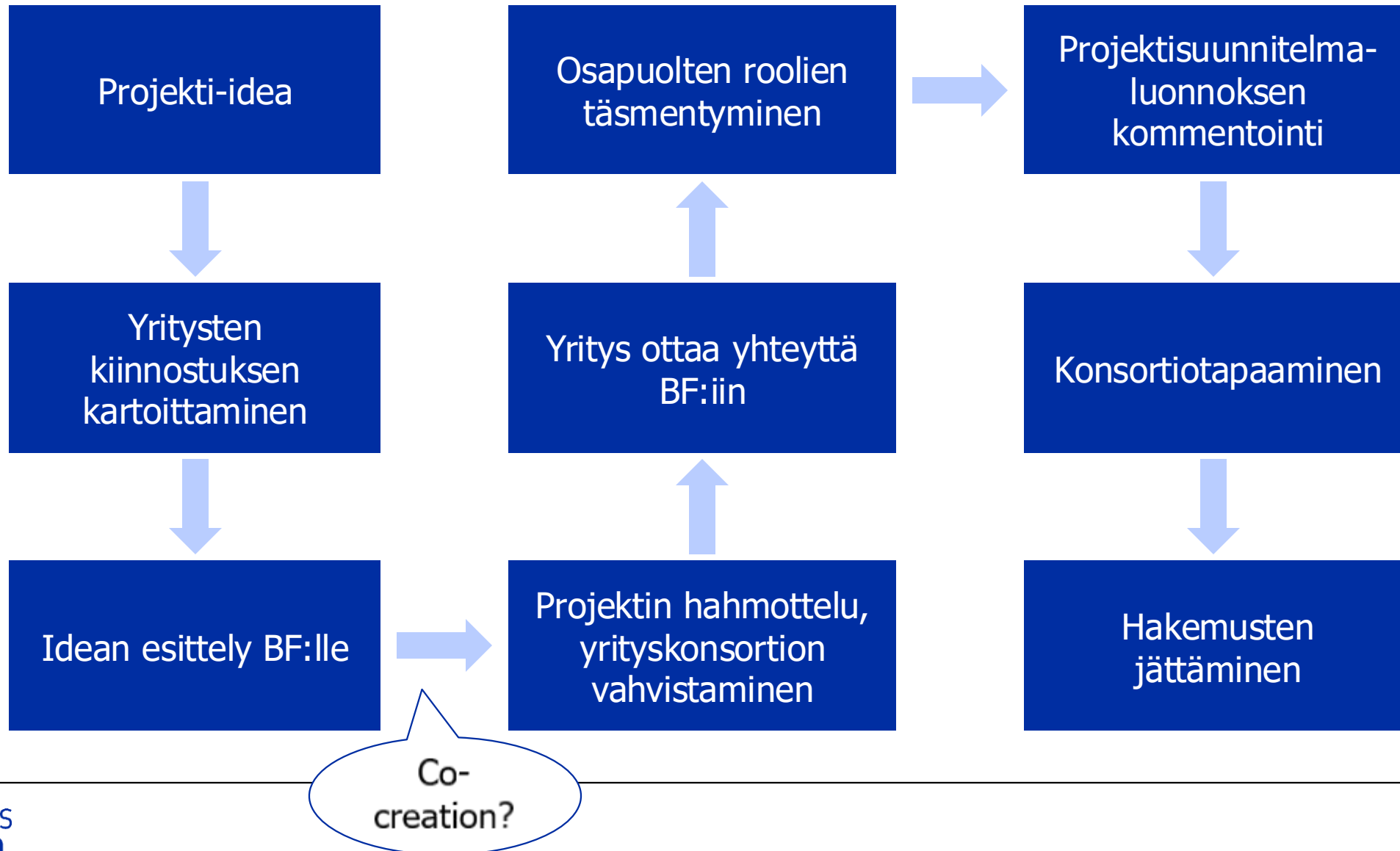
Haun tavoitteena on saada tutkimus-yritys-yhteistyön piiriin pk- ja mittelstand-yrityksiä, jotka eivät ole vielä systemaattisesti hyödyntäneet tutkimusorganisaatioiden osaamista.

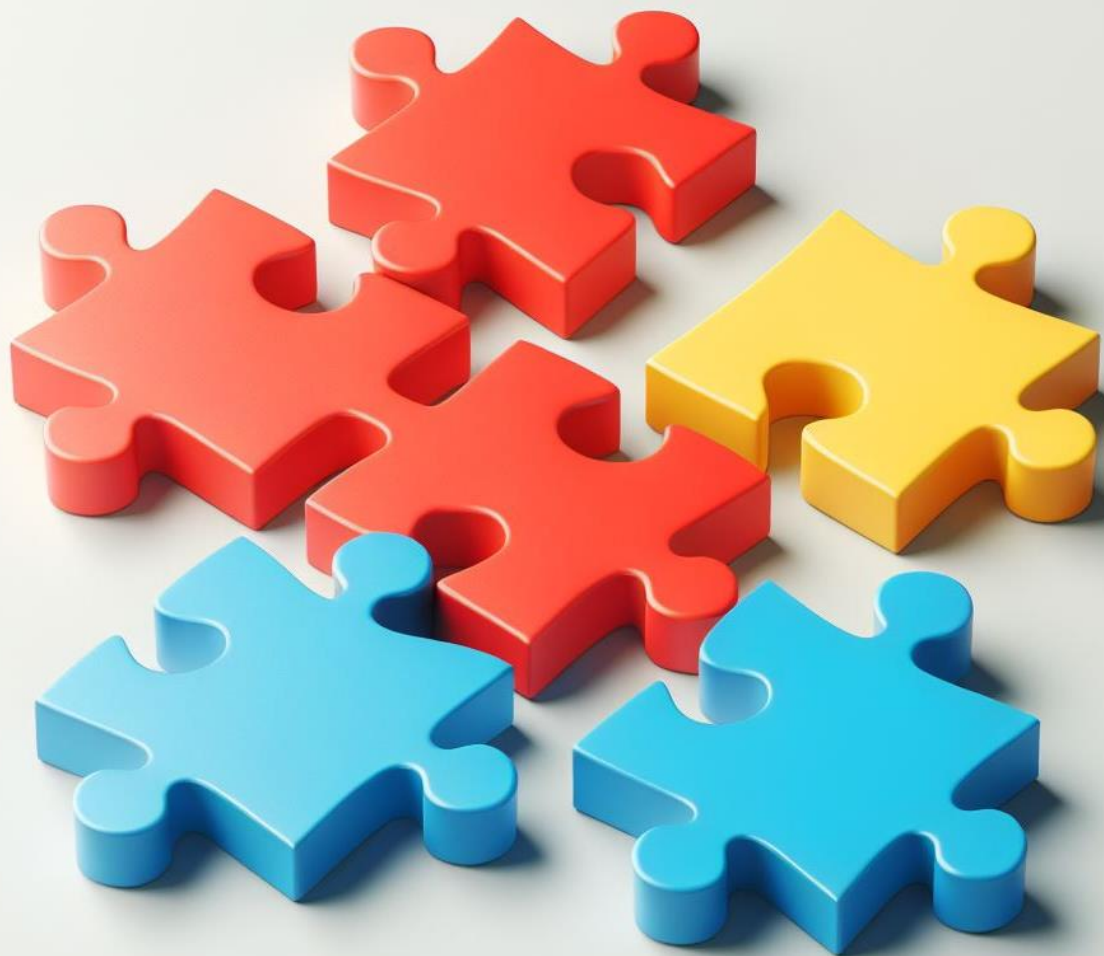
UUSI RAHOITUSHAKU AUKI KEVÄÄLLÄ

Business Finland aikoo avata uuden rahoitushaun tutkimusorganisaatioiden ja pk-yritysten yhteistyön edistämiseksi toukokuussa 2025. Kannattaa pysyä kuulolla!

**TUKI YHTEISHANKKEIDEN
(CO-INNOVATION)
VALMISTELUUN**

CO-INNOVATION HANKEVALMISTELUPOLKU





TÄRKEIMMÄT VIESTIT

- Monenlaisia tapoja tehdä yhteistyötä tutkimuksen ja yritysten kesken
- Yhteistyöverkosto!
- Rohkeasti eteenpäin

Ota yhteyttä:

- Yritykset:
<https://www.businessfinland.fi/tule-asiakkaaksi>
- Tutkimusorganisaatiot:
 - oman organisaation "innovaatiopalveluihin"
 - oman organisaation BF-yhteyshenkilöön
etunimi.sukunimi@businessfinland.fi

BUSINESS
FINLAND

IT IS TIME TO
THINK BIG

BUSINESS FINLAND
DEFINING THE FUTURE

www.businessfinland.com

