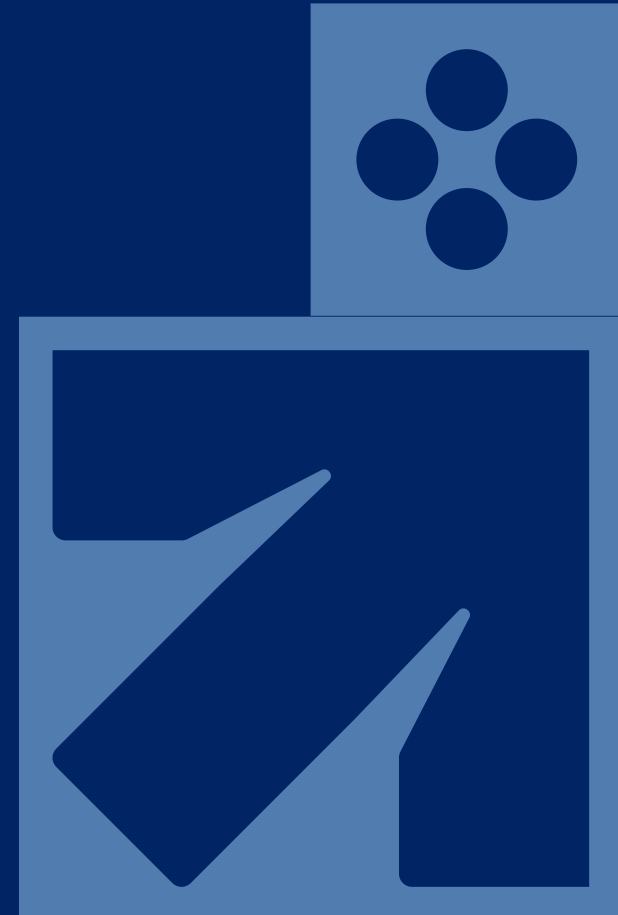


TEKOÄLYN TILA SUOMESSA



Timo Sorsa, Head of GenAI, Business Finland

23.3.2026



AGENDA

1

MUUTAMA SANA BUSINESS FINLANDISTA

2

TEKOÄLY SUOMESSA

3

GENAI-OHJELMA

4

RAHOITUKSESTA

MITÄ UUTTA BUSINESS FINLADISSA?



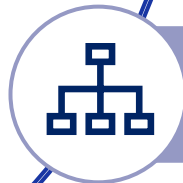
Uusi strategia alkaen 2026



Panostukset erityisesti tunnistettuihin kasvualueisiin



Valtion TKI rahoitus kasvaa lähi vuosina



Organisaatiomuutos: kansainvälinen viennin edistämiseen kesittyvä verkosto siirtynyt Ulkoministeriöön

STRATEGISET TEEMAVALINTAMME



DIGITAALINEN EDELLÄKÄVIJYYS

Tekoäly
Immersiiviset teknologiat
Robotiikka ja automaatio
Suurteholaskenta
Datakeskusekosysteemit
Fotoniikka
Radio- ja verkkoteknologiat
Kvanttitekнологia



TURVALLISUUS

Avaruusteknologia
Kyberturvallisuus
Puolustusteollisuus
Puolijohdeteollisuus
Meriteollisuus ja arktinen
osaaminen
Kriittiset raaka-aineet ja
mineraalit



PUHDAS SIIRTYMÄ

Energiajärjestelmät ja
-teknologiat

- vety
- modulaariset reaktorit
- akkuarvoketjut
- uusiutuva energia

Liikkuvat työkonet



HYVÄ ELÄMÄ

Luova-ala
Matkailu
Terveysteknologiat
Elintarviketeknologia
Biomateriaalit
Biokemikaalit

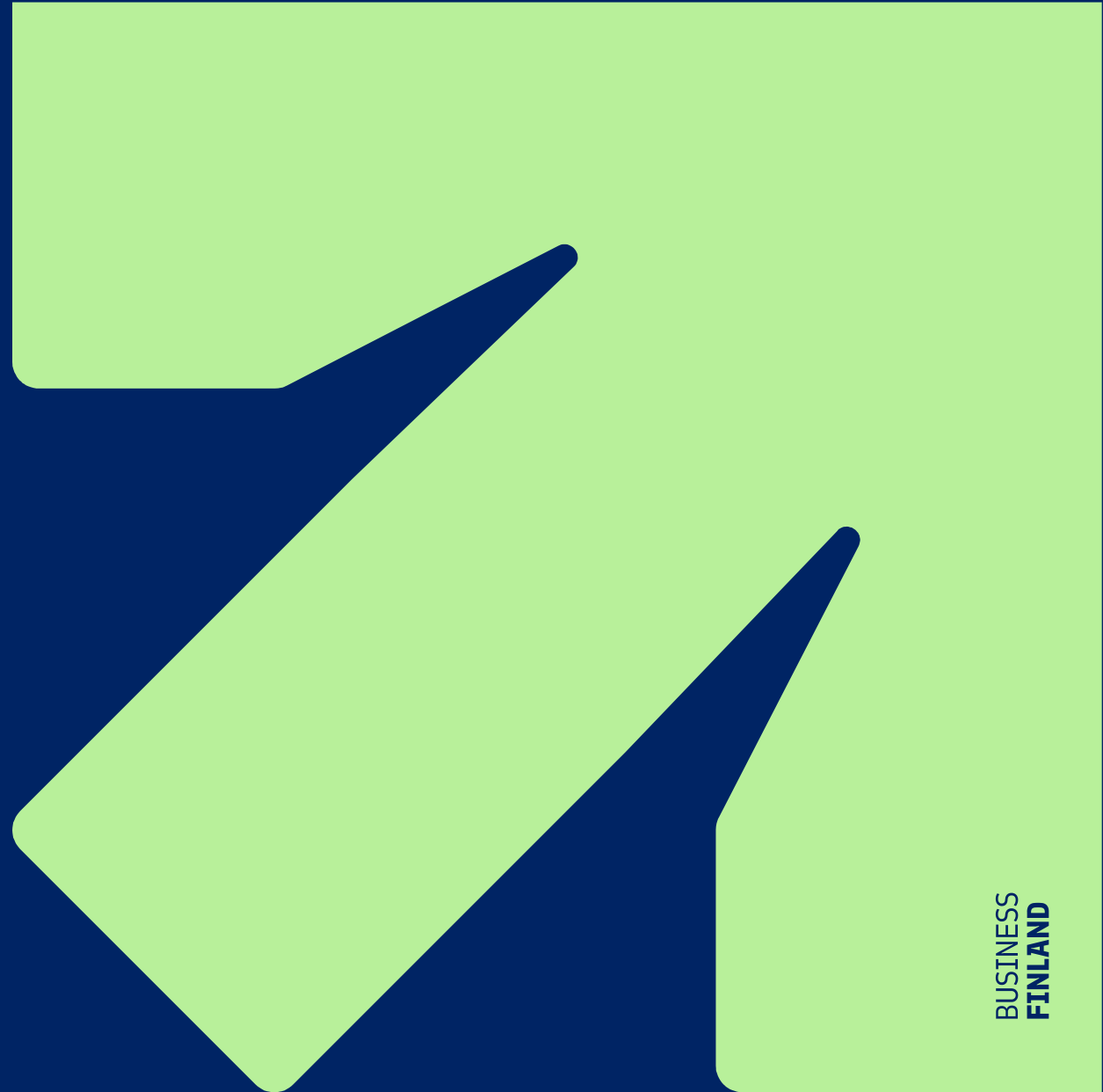


LIIKETOIMINTAOSAAMINEN

Asiakasymmärrys ja aineeton arvonluonti

Kaupallistaminen ja kansainvälinen kasvu

TEKOÄLYN TILA SUOMESSA



KESKEISIÄ HAVAINTOJA TEKOÄLYN TILA SUOMESSA 2025 -RAPORTISTA

1

Suomi sijoittuu varsin korkealle globaaleissa AI-indekseissä

- Korkeatasoinen tutkimus ja vahva infrastruktuuri
- Sijoitus kuitenkin laskenut muiden maiden kiihdyttäessä tekoälyinvestointiaan

2

Suomalaiset AI startupit ovat varhaisessa vaiheessa

- Useita uusia tekoälystartupeja on syntynyt viime vuosina, ja ne ovat saaneet alkuvaiheen rahoitusta
- Suuria rahoituskerroksia on kuitenkin nähty vain vähän
- Valtaosa uusista startupeista keskittyy AI-pohjaisiin sovelluksiin, ei perustavamman tason mallikehitykseen

3

Yritykset keskittyvät tehokkuuden parantamiseen ja optimointiin

- Vakiintuneet pk-yritykset ja suuret yritykset ovat aloittaneet tekoälymatkansa, pääosin tehokkuushyötyihin keskittyen
- Ensimmäisiä esimerkkejä täysin uusista, tekoälyyn perustuvista liiketoimintamalleista on jo nähty
- Vakiintuneet toimijat kehittävät ydintoimintaansa liittyviä ratkaisuja itse, mutta käyttävät kumppaneita ja valmiita ratkaisuja yleiseen prosessien optimointiin

4

Tekoälyekosysteemillä on vahva perusta ja ainutlaatuista vahvuuksia

- Maailmanluokan tutkimus, korkea laskentakapasiteetti ja pienen ekosysteemin helppo yhteistyö ovat Suomen vahvuuksia
- Kasvaakseen ekosysteemi tarvitsee selkeän strategian, merkittäviä investointeja ja tiivistyvää yhteistyötä tutkimusinnovaatioiden kaupallistamiseksi

TEKOÄLY-EKOSYSTEEMIN VAHVUUKSIA



1.

TUTKIMUS:

**ELLIS INSTITUUTTI
SUOMALAISEN AI
TUTKIMUKSEN
KEIHÄÄNKÄRKENÄ**

2.

INFRASTRUKTUURI:

**LUMI AI FACTORY
SUOMEEN**

3.

**YRITYSTEN ROOLI
EKOSYSTEEMISSÄ
KASVUSSA**

**SILO AI:N MYYNTI
AMD:LLE**

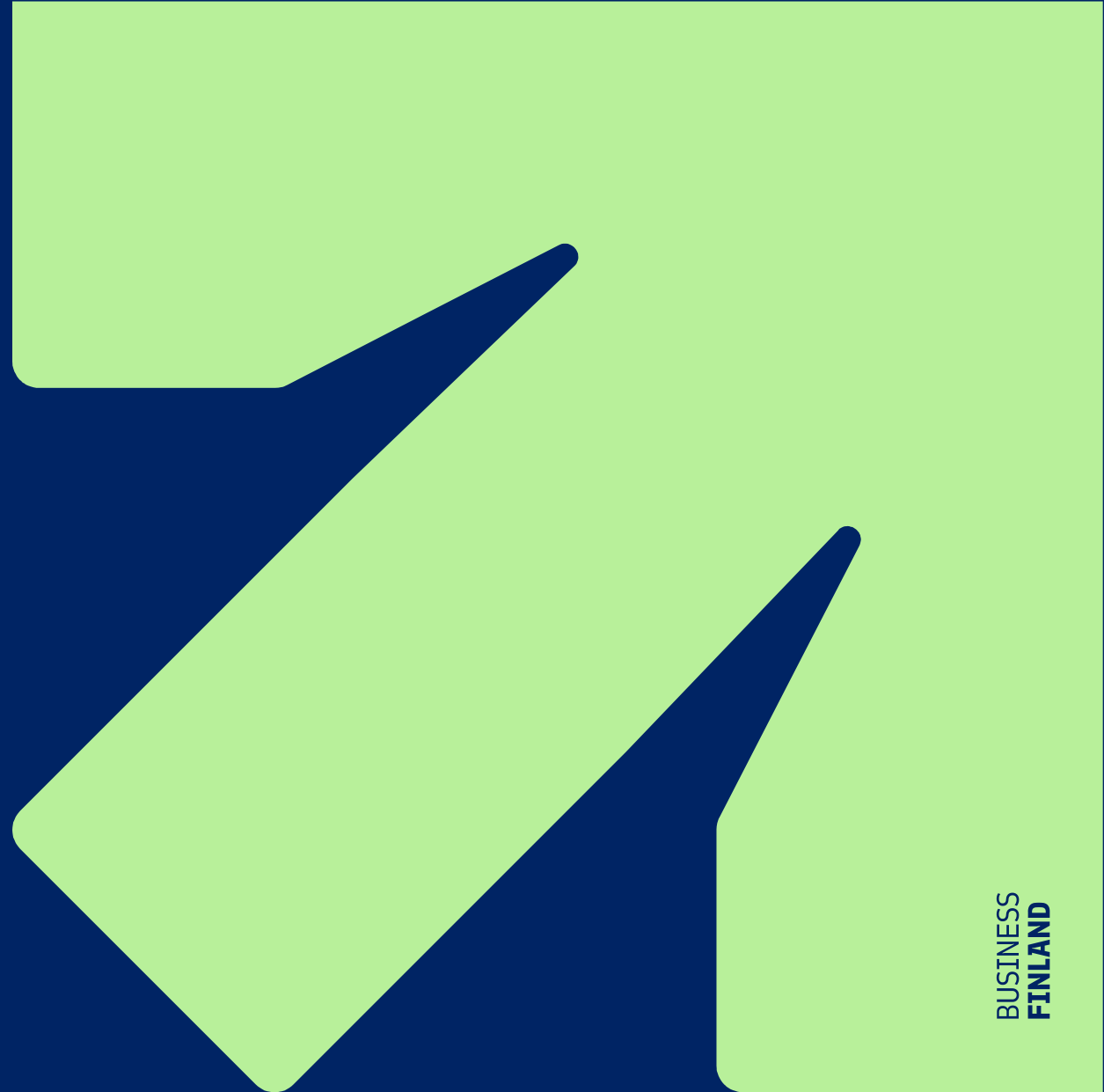
+

**AMD SILO AI
VETURI –OHJELMAN
RAHOITUS**

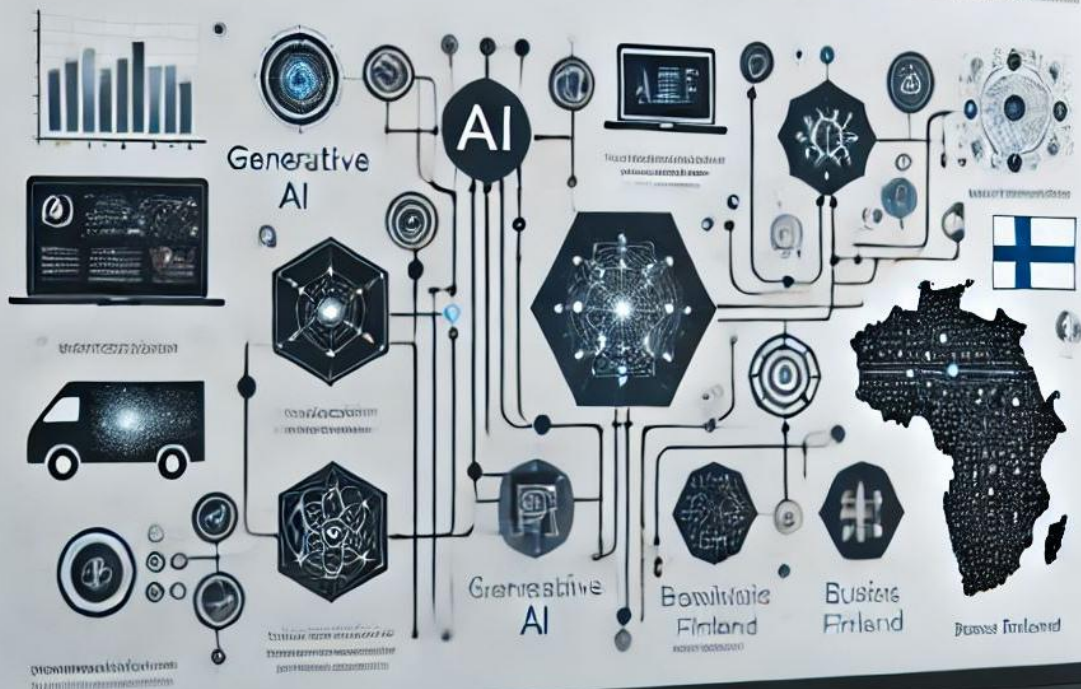
+

**KASVAVAA TUKEA
TEKOÄLYKEHITYKSEEN**

BF GENAI OHJELMA



Generative AI Campaign by Business Finland



GENAI OHJELMA

AI MATKA ON VASTA ALUSSA!

Ohjelman päätavoitteet:

1. Tekoälyyn pohjautuvien innovaatioiden kiihdyttäminen.
2. Tekoälyyn liittyvien TKI hankkeiden määrän ja laadun kasvattaminen.
3. Vertaisoppimisen ja verkostoitumisen mahdollistaminen

65 M€

~200
organisaatiota

RAHOITUSTA

1. Rahoitushaku kasvuyrityksille
2. SPRINT
3. Veturi-ekosysteemit

FUNDING CALL FOR AMBITIOUS AI PROJECTS FOR GROWTH COMPANIES

CALL OPEN: 2 Feb–15 Apr 2026

DECISIONS: Applications processed continuously

PURPOSE AND PROJECT FOCUS:

Initiate forward-looking AI R&D projects that create major leaps in productivity, competitiveness and customer value.

The call targets bold, ambitious projects that transform operations/products and may challenge Industry business logic, leveraging AI.

TARGET GROUP: Strongly growth-oriented (fast-growing, innovative) companies aiming for rapid international scale.

FUNDING TYPE: Grant or loan depending on project nature; normal BF R&D funding criteria apply.



SPRINT **For validating technical feasibility and customer needs of a new innovation**

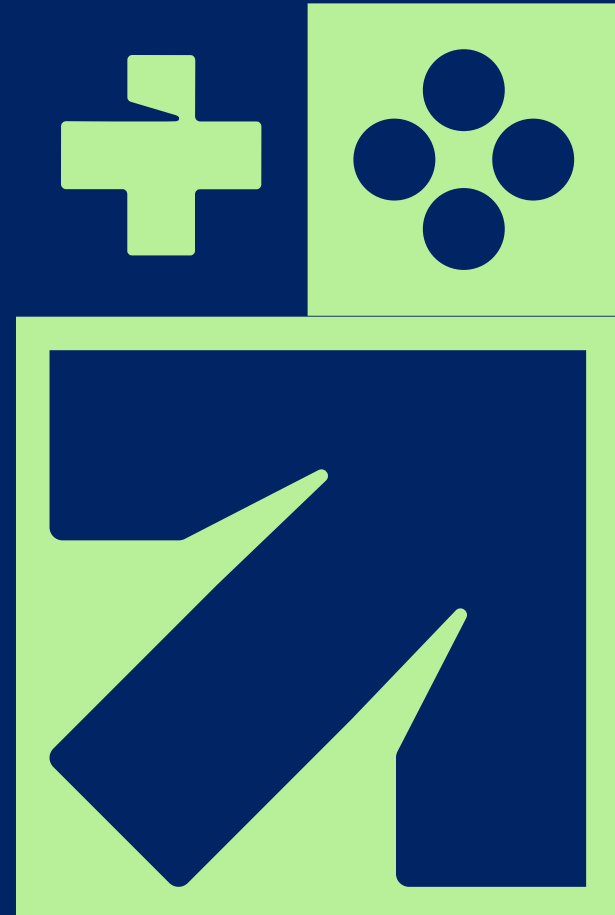
- For young startup companies as their first R&D funding, and for fundamental business pivots of established companies
- Develop a prototype or MVP (Minimum Viable Product) of your solution and test its technical feasibility
- Explore customer needs and gather feedback from potential customers
- Assess international market potential and the competitive landscape
- Prepare further development, business, and funding plans
- Pilot call opens on March 2, 2026, and remains open until August 31, 2026

75 % of the
project's
overall costs

Grant
max 100 000 €
(de minimis)

Equity
investment of
min 50 000 €
required

VETURI - ekosysteemit



VETURIT & EKOSYSTEEMIT

VETURI

- Lisää merkittävästi T&K-investointeja Suomeen
- Ratkaisee kunnianhimoista missiota ekosysteemin kanssa

Business Finland

- Rahoitus jopa 20 M€ / yritys (10 M€ haastajille), 40 % tuki
- Maksatus riippuu tavoitteiden saavuttamisesta

EKOSYSTEEMI

- Yritykset, tutkimusorganisaatiot ja muut kumppanit mukana mission toteutuksessa
- Laaja vaikutus T&K-investointeihin ja osaamisen kasvuun

Business Finland

- Ekosysteemikumppaneiden projekteihin sovelletaan Business Finlandin normaaleja rahoituskriteerejä
- Ekosysteemin kokonaisrahoitus enintään 50 M€ / 5 vuotta (20 M€ haastajille)

Fortum & Metsä Group
ExpandFibre

TietoEvy
Trusted Digital Societies

Konecranes
ZERO4

Sumitomo SHI FW
Net Zero Energy Ecosystem

Nokian Renkaat
Futureproof

Borealis Polymers
Sustainable Plastic Industry Transformation

Nokia
Unlock Industrial 5G

Bittium
Seamless and Secure connectivity

Mirka
SHAPE

Wärtsilä
Wide and Intelligent Sustainable Energy

Canatu
Carbon Age

Wärtsilä
Zero Emission Marine

Neste
Novel Sustainable Solutions for Transportation and chemicals

Patria
eAlliance

Picosun
Chip Zero

Ponsse & Epec
Forward'27

Kalmar
Move2Green

Valmet
Beyond circularity

KONE
Flow of Urban Life

AMD Silo AI
Compute to Impact

Danfoss
Fossil Free Future

Kempower
Heavy Electric Traffic Ecosystem

ANDRITZ
BioCircleToZero

Nokia
Competitive EDGE

ABB
Green Electrification

Valio
Food 2.0

ABB
H2 Springboard

Nokia
LEAD

Kone
Renaissance

Meyer
NEcOLEAP Climate Neutral Cruise Ship

Sandvik
SHIFT'25

LEADING COMPANIES 2020-2025



COMPUTE TO IMPACT

Making Finland The World-Leading AI Hub

AMD
together we advance_

- ✓ **DEMANDING COMPUTE**
- ✓ **HIGH COMPLEXITY**
- ✓ **OPEN SOURCE**



Life Sciences



Robotics &
Autonomous Systems



Scientific AI,
HPC & Quantum



Visual Media
and Gaming

WORKSTREAM 1: FROM COMPUTE TO APPS

Developing step-changing tools that unlock tangible breakthroughs in our strategic verticals.

WORKSTREAM 2: AGENTIC & FOUNDATIONAL AI

Breaking the limitations by rethinking how AI is built, trained and used in the future.

WORKSTREAM 3: EFFICIENT AI

Ensuring radically more scalable, sustainable and affordable compute globally.

Tulossa:

LAUNCH OF AI IN FINNISH BUSINESS 2026 -REPORT

Julkaisutilaisuus 15.4. TF talolla
Ruoholahdessa

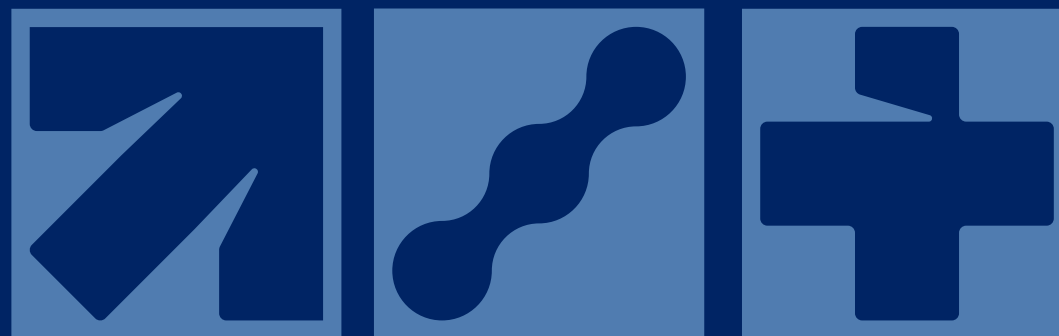


KIITOS!

**GENAI OHJELMAN
SIVUT:**

timo.sorsa@businessfinland.fi





BUSINESS
FINLAND