



Tekoälyaika



Tecnologiateollisuus

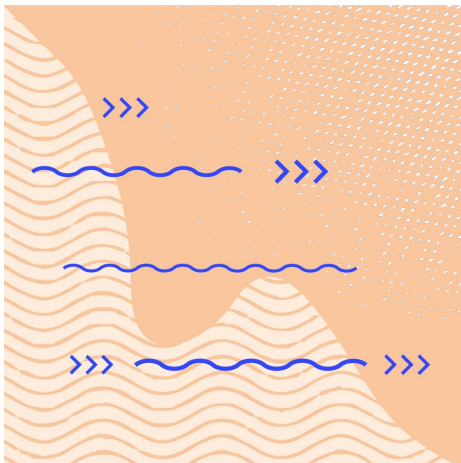
Linkki esitykseen: [bit.ly/ai-perusteet-playbook](https://bit.ly/ai-perusteet-playbook)

# Tekoälykiihdyttämö



# Mitä teemme – 3 tärkeintä toimintoa

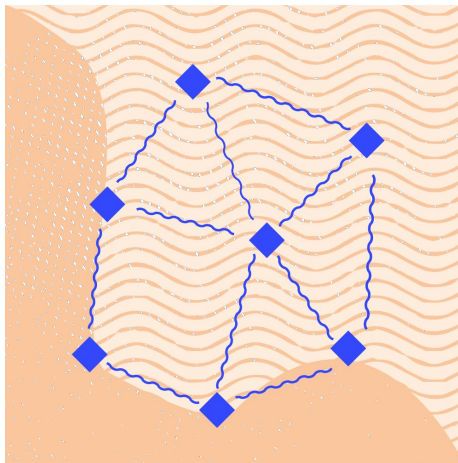
---



## KIIHDYTTÄMÖJAKSOT

---

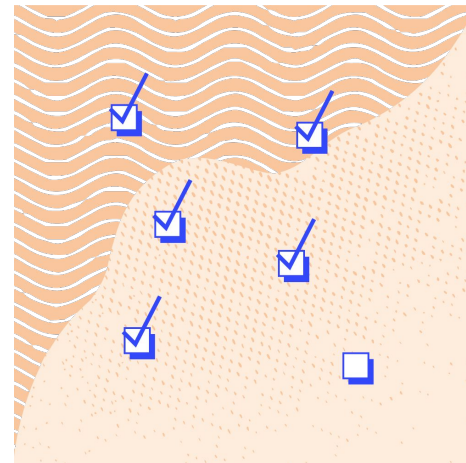
**Miten?** Suunnittelusta tekoälyn käyttöönottoon.



## AI PLAYBOOK-OPPAAT

---

**Mitä?** Kuinka onnistua tietyn tekoälyteknologian soveltamisessa



## AI LANDSCAPE-LISTAUS

---

**Kenen kanssa?** Listaus Suomen parhaista tekoäly-yrityksistä.



**RAKENNUSTIETO**



**A-INSINÖÖRIT**



**Tämä opas perustuu Suomen Tekoälykiihdyttämön toimintaan.**

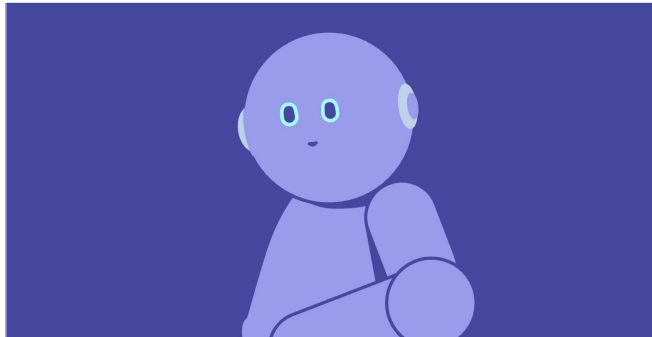
**Opasta ei olisi ilman KIRAHubin, Silo.AI:n, Rakennustiedon, Granlundin, A-Insinöörien ja BST-arkkitehtien ennakkoluulotonta asennetta tiedon jakamiseen ja yhdessä oppimiseen.**

# Vauhtia tekoälyn ymmärtämiseen

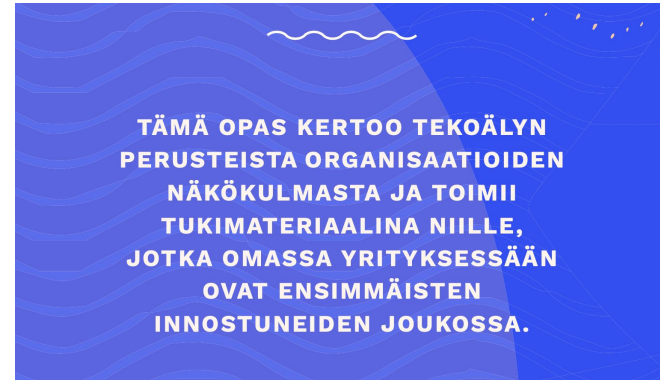


# Kaikille

● Elements of AI



# Yrityksille



# **TEKOÄLYN HYÖDYNTÄMISESSÄ ON KAKSI SELKEÄÄ KYNNYSTÄ:**

**1) liiketoimintamahdollisuuksien  
ymmärtäminen ja**

**2) tekoälyratkaisujen vieminen  
kokeiluista laajempaan käyttöön.**

# Tekoäly organisaatiossa





**ONNISTUNUT TEKOÄLYPROJEKTI  
VAATII USEIN MONEN IHMISEN  
YHTEISTYÖTÄ JA HYVÄÄ  
KOMMUNIKOINTIA.**



**ONNISTUNEIDEN TUOTANTOON  
VIETYJEN TEKOÄLYRATKAISUJEN  
SUURIN AJURI EI OLE TEKOÄLYN  
ASiantuntija tai datatieteilijä  
vaan hyvä tuoteomistaja.**



**Konfiguraatiot**

**Datan  
keräys**

**Datan  
tarkastus ja  
työstäminen**

**Koneoppi-  
mismallit  
ja -koodit**

**Palveluinfrac-  
turktuuri**

**Monitorointi**

**Resurssoinnin  
hallintajärjestelmät**

**M L**  
Koneoppimis-  
mallit ja koodi

**Analysoinnin  
työkalut**

**Prosessihallintatyökalut**

**LIIKETOIMINTAMALLIT  
JA PROSESSIT**

**JURIDIikka JA  
SOPIMUSASIAI**

**TAUSTA-  
PROSESSIT**



**JNE.**

**HENKILÖKUNNAN  
PEREHDYTTÄMINEN  
JA KOULUTTAMINEN**

Kuva 3: **Tekoälyn soveltamisen suuri kuva organisaatiossa.**

# Tekoälyn mahdollisuuksien tunnistaminen



# MAHDOLLISUUKSIEN TUNNISTAMINEN ORGANISAATIOSSA



Usein liian suuri pala syötäväksi, muutokset ovat hitaita ja vaatii koko organisaation mukaan tekemiseen. Saattaa soveltua, jos organisaatio on pieni.

Monessa tapauksessa ideaali paikka tunnistaa tekoälyn mahdollisuuksia. Ei liian laava, mutta ei myöskään liian kapea.

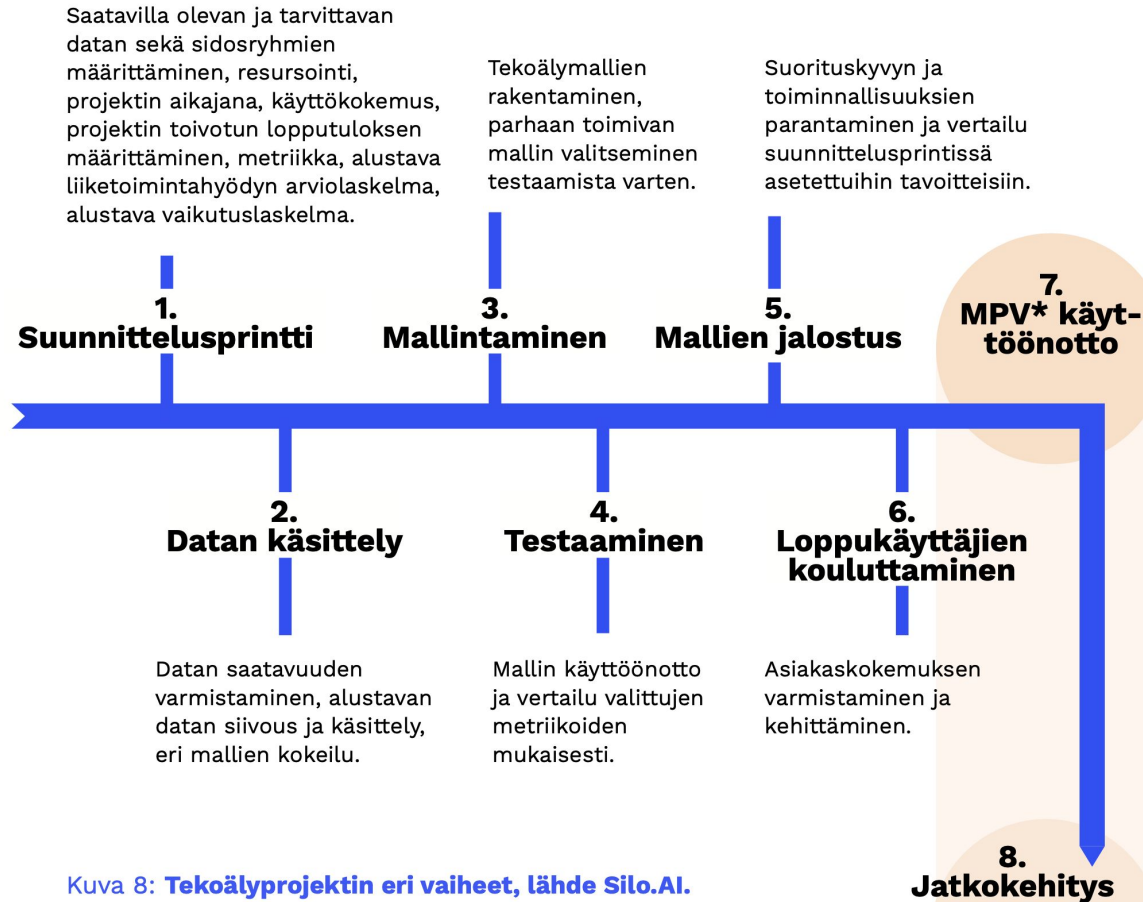
Ydinprosessin tunnistaminen yksikötasolla. Usein kaikista konkreettisimmat tekoälyn sovellusmahdollisuudet löytyvät täältä.

Taso, jossa tekoäly voi lisätä organisaation kyvykkyyttä ja/tai automatisoida tiettyjä rutiinitehtäviä.

# Tekoälyprojektin eri vaiheet



## TEKOÄLYPROJEKTIN ERI VAIHEET



Kuva 8: **Tekoälyprojektin eri vaiheet, lähde Silo.AI.**



# Datan ymmärrys

## **KOLME DATAVINKKIÄ TEKOÄLYPROJEKTIN ALKUUN:**

**1. Tunnista omat datavarantosi ja millainen data olisi arvokasta.**

**2. Aloita puuttuvan, mutta tarpeellisen datan kerääminen.**

**3. Älä hienostelee, joskus yksinkertainen tekoälytön sovellus voi tarjota hyvän alustan datan keräämiselle.**

# Lataa opas nyt!





[faia.fi/playbook](https://faia.fi/playbook)



**Yhteystiedot**

**faia.fi**

**Alexander Törnroth**



**+358401877353**  
**alexander.tornroth@techind.fi**  
**@tsartalk**

**Antti Poikola**



**+358443375439**  
**antti.poikola@techind.fi**  
**@apoikola**

**Minna Mustakallio**



**minna.mustakallio@siloi.ai**  
**@minnamyy**

