



Julkisen sektorin AI-akatemia

Tia Ainola, Microsoft

Katja Kimonen, Microsoft

Veera Vihula, Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue

Suomen sote-sektori tekoälyn edelläkävijäksi

Suomen tahtotilana on olla teknologinen edelläkävijä, joka hyödyntää digitalisaation ja tekoälyn mahdollisuudet ihmiskeskeisesti. Sitran mukaan osaamisen puute kuitenkin hidastaa tehokasta tekoälyn käyttöönottoa viranomaissektorilla.

Sote-alueilla työskentelee arviolta 225 000 ihmistä. Tuomalla tekoäly osaksi jokaisen työntekijän päivittäistä työtä sekä sote-palveluja ja -prosesseja voidaan saavuttaa valtavat hyödyt. Työn hallinnollisista rutiineista vapautunut aika sosiaali- ja terveydenhuollossa voidaan suunnata esimerkiksi asiakkaan kohtaamiseen, hoitotyöhön ja henkilöstön omaan jaksamiseen.

Merkityksellisen työn tekeminen lisää työntekijöiden hyvinvointia, ja kansalaiset puolestaan hyötyvät vaikuttavammista ja paremmin kohdennetuista palveluista.

“Vihdoinkin työtä keventävä teknologia?”

**“Etenemme aivan liian hitaasti tekoälyn
hyödyntämisessä Suomen terveydenhuollossa.”**

- Johan Sanmark -

Tutkimus-, kehitys- ja innovaatio johtaja
Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue

Yhteistyössä



AI FINLAND

DigiFinland

HUS*

TRAFICOM

Liikenne- ja viestintävirasto



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSTYRELSEN

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue
Västra Nylands välfärdsområde

HAUS



Pirkanmaan
hyvinvointialue

CGI

accenture

GOSTA
Labs

efima



Microsoft

eduhouse°

Julkisen sektorin AI-akatemia

Kokeile, innostu ja opi
hyödyntämään tekoälyä



aka.ms/aiakatemia



Sote-alan
ammattilaisille,
virkahenkilöille ja
opettajille

Tekoälytaitoja
maksutta

Tutoriaalivideoilla
tekoälytaitoja jopa
vartissa, syvempää
osaamista
tekoälytunneilla

Opi teknologiataitoja
työpajoissa ja tuo
tekoäly osaksi
palveluita ja
prosesseja

DigiFinland | Tiera | 2M-IT | Istekki | Attendo | HUS | Opetushallitus | AI Finland | Traficom | HAUS | eOppiva | LUVN | Pirha |
Microsoft | Eduhouse | Accenture | CGI | Efima | Gosta Labs



Julkisen sektorin AI-akatemia

Maksuton AI-akatemia tarjoaa mahdollisuuden oppia, miten tuoda tekoäly osaksi päivittäistä työtä sekä julkisen sektorin palveluita ja prosesseja.



6 TUTORIAALIA

Tekoäly virkahenkilön työssä

Virkahenkilö, **Fimea**



9 TUTORIAALIA

Tekoäly sote-asiakastyössä
Tekoäly hyvinvointialueen hallinnon työssä

HUS | Pirha | Luvn | Attendo



6 TUTORIAALIA

Tekoäly opettajan työssä

Opettaja, **Espoon kaupunki**

Tekoälytunnit

Syvennä tekoälyosaamista kouluttajavetoisissa tai nauhoitetuissa webinaareissa.

Tukiälytaituri

Promptausmestari

Prosessivelho

Tekoäly strategiaguru

Tekniset työpajat

Kehitä teknologiasyväosaamista ja opi hyödyntämään tekoälyä osana julkishallinnon prosesseja.

aka.ms/aiakatemia

DigiFinland | Tiera | 2M-IT | Istekki | Attendo | HUS | Opetushallitus | AI Finland | Traficom | HAUS | eOppiva | LUVN | Pirha | Microsoft | Eduhouse | Accenture | CGI | Efima | Gosta Labs

Tekoälykirjaukset sosiaali- ja terveydenhuollon vastaanotolla

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue



Tekoäly potilastietojärjestelmässä

Pirkanmaan hyvinvointialue



Tutoriaalit

Tekoäly osaksi sote-palveluprosesseja ja keventämään omaa työtä



**Tekoäly hoivakodin
arjessa**

Attendo

**Tekoäly
sosiaalityössä**

Pirkanmaan hyvinvointialue

**Tekoälyä
potilastieto-
järjestelmässä**

Pirkanmaan hyvinvointialue

**Tekoälykirjaukset
vastaotolla**

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue

**Tekoälymuutoksen
johtaminen**

HUS

**Tekoäly oman
työn tukena (2)**

HUS

**Tekoäly oman
työn tukena (2)**

HUS

**Tekoäly
virkahenkilön työn
tukena (6)**

Fimea

Tekoälytunnit

Syvennä omaa tekoälyosaamistasi



Tukiälytaituri

Rutiinien helpottaminen tekoälyllä



Promptausmestari

Tekoälykehotteet haltuun!



Prosessivelho

Miten tekoäly avustaa prosessien automatisointia?



Tekoälystrategia-guru

Mitä organisaation pitää huomioida tekoälyn käyttöönotossa?

Tekniset työpajat

Tuo tekoäly osaksi palveluita ja prosesseja



ILMOITTAUTUMINEN

5.5.2025 ja 4.6.2025 Copilot Studion ja Azure AI Studion perusteet (AI-3018)

9.5.2025 Luo perusta Microsoft 365 Copilotin laajentamiseen (MS-4014)

5.5.2025 ja 9.6.2025 Kehitä liiketoimintaprosesseja no-code agenteilla (MS-4019)

29.4.2025 Valmistele tietoturva ja vaatimustenmukaisuus Microsoft 365 Copilotin käyttöönottoon (MS-4002)

29.4.2025 ja 19.5.2025 Luo omia Copilot-sovelluksia Copilot Studiolla (PL-7008)

14.5.2025 Nopeuta sovelluskehitystä Github Copilotin avulla (AZ-2007)

21.5.2025 Kehitä omia Copilot-sovelluksia Azure AI Studiolla (AI-3016)

Yhteistyössä



AI FINLAND

DigiFinland

HUS*

TRAFICOM

Liikenne- ja viestintävirasto



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSTYRELSEN

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue
Västra Nylands välfärdsområde

HAUS



Pirkanmaan
hyvinvointialue

CGI

accenture

GOSTA
Labs

efima



Microsoft

eduhouse°

Tekoäly osaaminen Sote-sektorilla



Katja Kimonen
Microsoft Oy



Veera Vihula
Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue

Tekoälykehittäminen LUVNissa

2024-2025

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue
Västra Nylands välfärdsområde

	Valmistelu	Kokeilu	Laajennus	Jatkokehitys
Tekoälyohjelma				✓
Vastuullisen käytön ohjeet				✓
Sote-ammattilaisten kirjallisen työtaakan keventäminen				
Tekoälyavusteinen kirjaaminen terveydenhuollossa			🧱	
Tekoälyavusteinen kirjaaminen sosiaalihuollossa		🧱		
Kotihoidon tekoälyavusteinen sanelu	🧱			
Monikielisyys ja asiakasohjaus				
Käännöstyökalu henkilöstölle				✓
Tekoäly käännöstiimin tukena			🧱	
Tekoälytulkkauk		🧱		
Verkkosivujen tekoälykäännökset		🧱		
Synteettiset monikieliset videot	🧱			
Automaattinen asiointipalvelu chatissa	🧱			
Arjen sujuvuus hallinnossa				
Microsoft 365 Copilot hallinnon henkilöstölle		🧱		
Avovastausten analysointisovellus				✓

Kiitos!



aka.ms/aiakatemia

katja.kimonen@microsoft.com
tia.ainola@microsoft.com