

8:30 Verkostoitumista kahvin äärellä

9:00 Aloitussanat ja hankkeen kuulumiset

Tekoäly automaatioissa -toimikunta, lehtori Outi Rask, TAMK

9:30 Määrittelyohjattu ohjelmistokehitys korvasi koodaamisen, uusien liiketoimintojen johtaja Mika Torhola, Atostek Oy

10:00 tauko

10:15 Kokemuksia digikehityksestä vuonna 2026. AI engineer & Curious Builder Anssi Kuutti, Curious Oy

10:45 Data Contextualization for AI with OPC UA. CTO Jouni Aro, Prosys OPC Oy

11:15 Työpaja



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Euroopan unionin
osarahoittama



Tekoäly automaatiassa -toimikunta

TAMK, OAMK, TAU ja Suomen Automaatioseura

esittelijä Outi Rask, TAMK

OAMK



SUOMEN AUTOMAATIOSEURA

– ainutlaatuinen kehitys- ja vuorovaikutusympäristö

JAOSTOT JA TOIMIKUNNAT
– asiantuntijoiden kohtaamispaikka

KV JÄSENYYYDET

TULEVIA KONGRESSEJA

JÄSENLEHTI:

KONGRESSI- JA

TAPAHTUMAMATERIAALEJA: www.automaatioseura.fi/julkaisut

Perustettu **1953**

Energia

Valmistuk-
senohjaus
(MES)

Koulutus

Käynnissä-
pito

IFAC

EMVA

Seminaareja, webinaareja yms.
www.automaatioseura.fi/tapahtumat

~**1200** henkilöjäsentä

Konenäkö
(VCF)

OPC

IMEKO

SIMS EUROSIM 2027,
22.-23.9.2027, Oulu

Rakennus-
automaatio
(BAFF)

BACNET

EUROSIM

Automaatiopäivät
- Automation Days 2027,
20.-21.4.2027, Turku

28 kannatusjäsentä

Simulointi

Teknologia

MESA

Turvallisuus
(ASAF)

Automaation
tekoäly-
verkosto

AUTOMAATIOYHTIÖSSÄ LISÄKSI

Automaatio-
säätio

Automaatio-
väylä Oy

Automaation
Tuki Oy

**AUTOMAATION
TIETOTURVA**
Kriittisen tuotannon turvaaminen

**UUSIMMAT
KIRJAT**

OLLI VENTÄ
**OHJELMAN-
VALMISTELIJAN
PÄIVÄKIRJA**

 www.automaatioseura.fi
 @Automaatioseura
 Suomen Automaatioseura

 facebook.com/Automaatioseura
 Youtube-kanava



SUOMEN AUTOMAATIOSEURA RY
FINNISH SOCIETY OF AUTOMATION

Toimikunnan toiminnan alkumetrit



- Perustamistapahtuma Pasilassa SAS-toimistolla 9.9.2026
 - Paikalla ja etänä yhteensä noin 70 osallistujaa
 - Keskusteltiin AIKO-hankkeen tuloksista ja selvitettiin toimikunnan kokoonpanoa ja ensimmäisiä askeleita
- Ensimmäinen toimikunnan kokous pidettiin 28.9.2026
 - Toimikunnan boardiin ilmoittautunut 25 jäsentä



Euroopan unionin
osarahoittama



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Toiminnan ensimmäinen suunnitelma

- Toimikunnan nimissä suunnitellaan järjestettävän erilaisia tekoäly+automaatio-poikkileikkaukseen liittyviä tietoa levittäviä toimenpiteitä
 - Seminaarit ja/tai webinaarit
 - Yritysvierailut
 - Teemapäivät



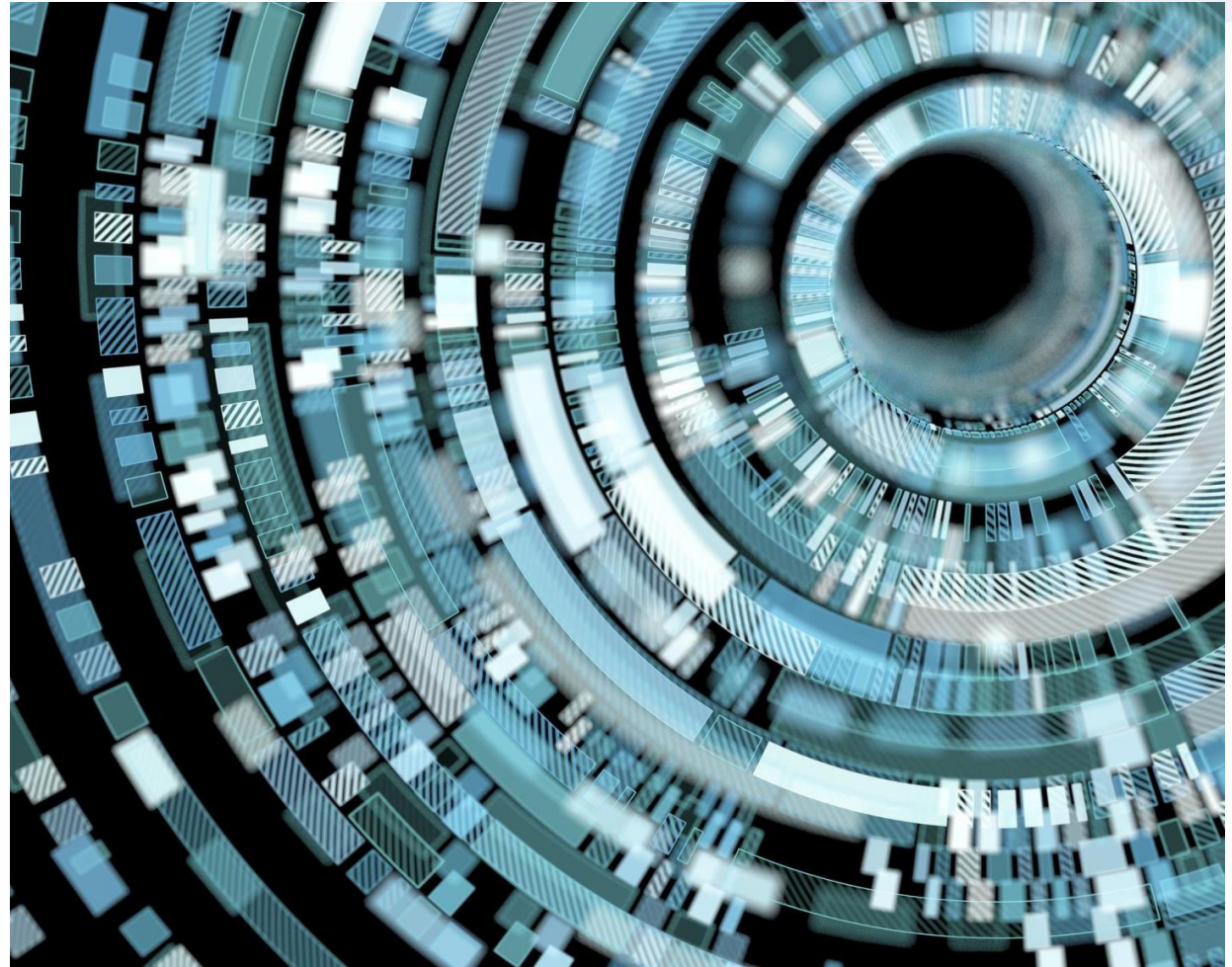
Euroopan unionin
osarahoittama



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Haluatko mukaan toimintaan?

Jos haluat mukaan toimikunnan aktiivitoimintaan järjestämään tapahtumia ja ideoimaan, laita sähköpostia osoitteeseen outi.rask@tuni.fi



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Euroopan unionin
osarahoittama



AIKO-työpajan 5 työpajaosuus

esittelijä Outi Rask, TAMK

OAMK

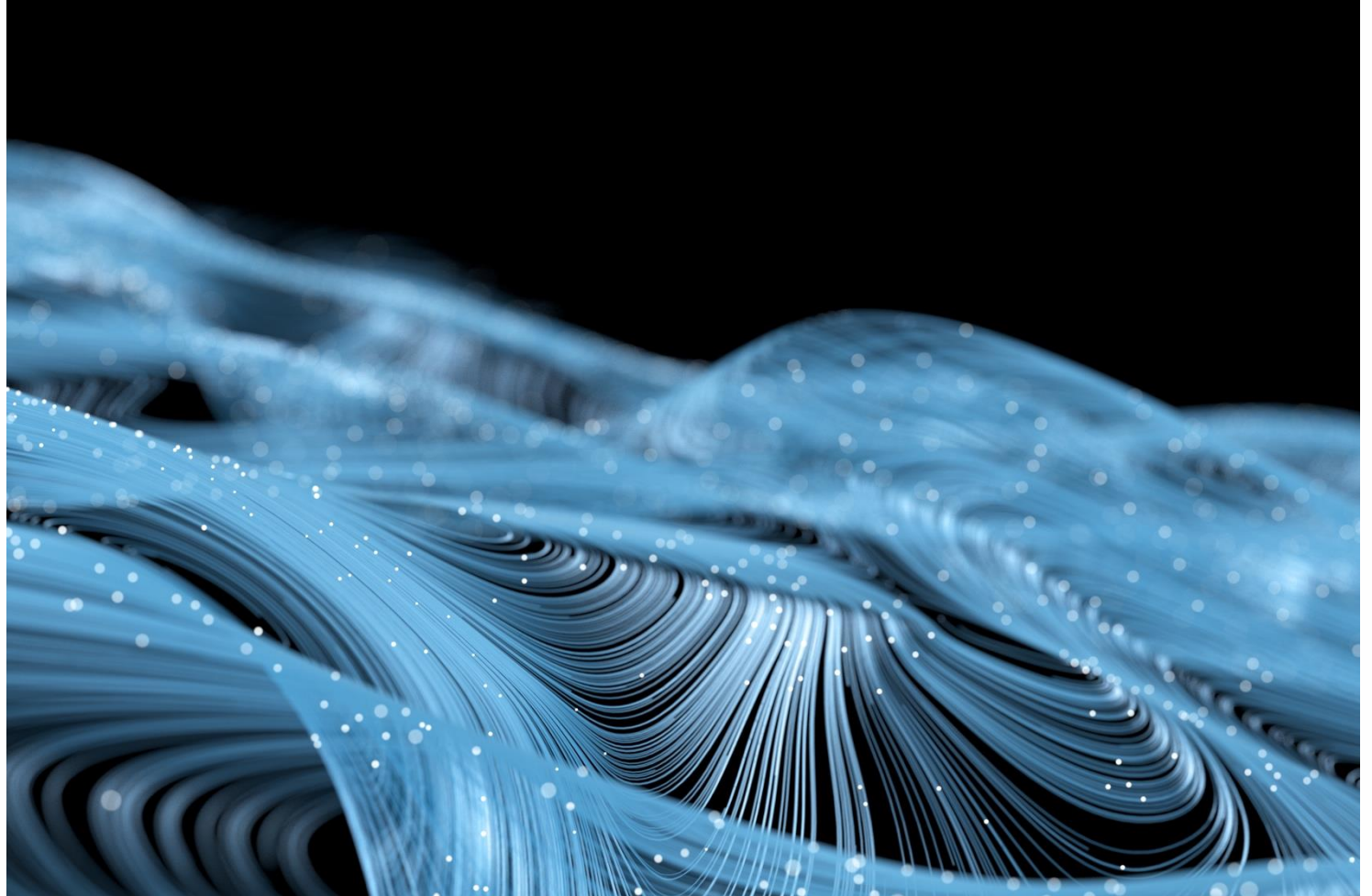


Työpajan tavoitteena on

1. Selvittää, miten tilanne on kehittynyt tekoälyn osalta automaatiosektorilla hankkeen aikana
2. Tunnistaa keskeisiä ajankohtaisia teemoja, joita meidän tutkijoina tulee ottaa työnalle nyt seuraavaksi
3. Tunnistaa niitä teemoja, joista yritykset juuri nyt tarvitsevat tietoa, jotta voimme ekosysteemin/toimikunnan kautta niitä jakaa

Työpajan tuloksia tullaan käyttämään näiden yllämainittujen asioiden edistämiseksi ja AIKO-hankkeen raportoinnissa sekä hankkeen julkaisuissa.

Tulokset julkaistaan anonymisti siten, ettei tuloksista käy ilmi yrityksien tai henkilöiden nimiä.



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Työpajan kulku



- Muodostetaan ryhmät paikanpäällä ja Teamsissa
- Ryhmille tulee tutkimusryhmästä fasilitaattori kirjaamaan tulokset ylös
- Käydään keskustelua ryhmässä annetuista teemoista ja kirjataan tulokset ylös



Euroopan unionin
osarahoittama



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Teemat (kumpikin teema n. 10 minuuttia)

1. Miten teidän yrityksessänne käytetään tekoälyä tällä hetkellä automaatoratkaisuissa ja/tai liiketoiminnassa yleensä? Miten teillä käytetään tekoälyä automaatio suunnittelun tukena ja suunnittelijoiden työssä?
2. Millaisia työkaluja tarvitaan lähitulevaisuudessa (max 2 vuotta tästä hetkestä)? Millaisia teemoja tulisi tähän teemaan liittyen käsitellä jatkohankkeessa(tutkimus) ja/tai Tekoäly automaatiossa –toimikunnassa (tiedonvälitys)?



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus