

KUTSU PK-YRITYKSILLE TERVEYSTEKNOLOGIOIDEN TEKOÄLYKIIHDYTTÄMÖÖN

28.4. - 15.12.2022

Tule mukaan AI-TIE tekoälykiihdyttämöön kehittämään yrityksesi valmiuksia hyödyntää ja ottaa käyttöön tekoälyratkaisuja terveysteknologioiden, hyvinvoinnin, sosiaali- tai terveysalalla!

Suomen tekoälykiihdyttämö FAIA ry yhteistyössä **Haaga-Helia** ja **Laurea** ammattikorkeakoulujen kanssa järjestävät Suomen ensimmäisen pk-yrityksille suunnatun Health & Med Tech AI -tekoälykiihdyttämön. Tekoälykiihdyttämössä kehität yrityksesi sisäisiä prosesseja, tuotteita ja palveluita valintasi mukaan.

Perustiedot

- **Kohderyhmä:** terveysteknologioiden, hyvinvoinnin, sosiaali- ja terveysalan pk-yritykset
- **Hakuaika:** ma 21.3.2022 asti
- **Ajoitus:** 28.4.-15.12.2022, tarkka aikataulu liitteenä
- **Laajuus:** yhteiset tapaamiset (katso liite); yrityskohtaiset sparraukset sopimuksen mukaan
- **Toteutus:** kolme lähitapaamista (Haaga-Helian kampus, Pasila, Helsinki), muutoin etätoteutus
- **Hinta:** osallistuville yrityksille maksuton, Euroopan aluekehitysrahaston ja Uudenmaan liiton rahoittamaa

Kiihdyttämön sisältö

Kiihdyttämö on tarkoitettu yrityksille, jotka ovat alussa tekoälyn hyödyntämisessä tai haluavat laajentaa osaamistaan ko. alueella. Kiihdyttämössä luodaan riittävä osaamis pohja, jotta osallistujat voivat kiihdyttämön jälkeen hyödyntää oppimansa ja syventää sitä.

Näkökulma on liiketoiminnallinen. Koneoppimisen ja muun teknologian syvempään tarkasteluun ei mennä.

Pääteemat:

- tekoälyn hyödyntäminen omassa liiketoiminnassa
- data ja terveystiedot: haasteet, mahdollisuudet ja niiden huomioiminen
- yrityksen datastrategia
- tekoälyohjelmistot ja niiden soveltaminen yrityksen omiin liiketoimintaprosesseihin
- yrityksen omien tekoälyratkaisujen arviointi ja tuki
- ulkopuolelta ostettavien ratkaisujen ymmärrys
- työkalut ja viitekehykset kehittämisen apuna
- esimerkkejä käyttötapauksista terveysteknologioiden, terveyden ja hyvinvoinnin alalta
- omien käyttötapauksien identifiointi ja priorisointi
- yrityskohtaisen tekoälytiekartan luominen
- yrityksen oman tekoälyratkaisun toteuttamisen suunnittelu ja aloitus, proof-of-concept (PoC)

Kiihdyttämön rakenne

Kiihdyttämö rakentuu kahdesta jaksosta: ”Tekoälyn perusteet” (28.4. – 12.9.2022) ja ”AI Design Sprint” (12.9. – 15.12.2022). Lähtökohtaisesti yritys osallistuu molempiin jaksoihin, mutta osallistuminen vain toiseen on mahdollista. Tarkempi aikataulu liitteenä.

”Tekoälyn perusteet” sisältää yhteisiä tapaamisia (tekoälytyöpajat, webinaarit ja verkostoitumistilaisuus), joista kolme on lähitapaamisia ja muut toteutuvat etänä. Lisäksi osallistujille tarjotaan yrityskohtaisia sparrauksia.

”AI Design Sprint” toteutuu yrityskohtaisilla sparrauksilla. Jaksolla luodaan organisaatiokohtaiset AI-tiekartat ja suunnitellaan proof-of-concept (PoC) -ratkaisu sekä tehdään päätös sen mahdollisesta toteuttamisesta.

Kiihdyttämön anti osallistuville yrityksille

Osallistujat:

- ymmärtävät tekoälyn perusteet sekä tekoälyratkaisujen edut ja kompastuskivet liiketoiminnassa,
- saavat esimerkkejä tekoälyratkaisuista terveysteknologioiden, hyvinvoinnin, sosiaali- ja terveysalalta,
- saavat tukea ja ratkaisumalleja vertaiskeskusteluista,
- selvittävät yrityksensä valmiutta tekoälyn hyödyntämiseen kartoittamalla data-aineistojaan ja pohtimalla omiin tarpeisiinsa soveltuvia tekoälyohjelmistoja,
- ideoivat uusia tuotteita ja palveluita, jotka perustuvat dataan ja tekoölyyn,
- tehostavat yrityksen sisäisiä prosesseja tekoölyä hyödyntäen,
- kehittävät omaa tekoälyverkostoaan, jossa pk-yritykset, suuryritykset, tekoälyratkaisujen tarjoajat, TKI- ja asiantuntijaorganisaatiot sekä muut avaintoimijat toimivat synergisesti yhdessä ja tarjoavat tuotteitaan sekä palveluitaan tavoitteena liiketoiminnan lisääminen.

Kiihdyttämöstä hyötyvät eniten sellaiset pk-yritykset, jotka ovat jo hyödyntäneet digitalisaatiota toiminnassaan, ja joiden tekoöly- ja digitaalista osaamista parantamalla tuetaan niiden innovaatio- ja kilpailukykyä sekä työllistävyyden potentiaalia. Lisäksi kiihdyttämö tukee pk-yrityksiä, jotka suunnittelevat tekoälyn käyttöönottoa sisäisten prosessien kehittämiseksi ja tuote- ja palveluinnovaatioiden luomiseksi.

Osallistumisen edellytykset

Osallistuvasta yrityksestä tulee olla mukana sekä liiketoiminnan että IT:n edustus.

Osallistuva yritys:

- sijaitsee Uudellamaalla,
- on pk-yritys, jonka palveluksessa on enintään 250 työntekijää ja jonka vuotuinen liikevaihto on enintään 50 miljoonaa euroa,
- toimii terveysteknologioiden, hyvinvoinnin, sosiaali- tai terveysalalla, esimerkiksi yritys
 - kehittää digitaalisia palveluita ja ratkaisuja,
 - hyödyntää terveysdataa,
 - valmistaa terveys- tai hyvinvointiteknologiaa,
 - tarjoaa ennakoivaa ja ennaltaehkäisevää terveydenhoitoa,
 - tuottaa hoiva- tai hoitopalveluja,
 - tuottaa sosiaali- ja terveyspalveluja,
- mahdollistaa hoidon seurantaa, diagnostiikkaa, kuntoutusta,
- tekee tutkimusta tai tarjoaa tutkimuspalveluita,
- toteuttaa kliinistä tutkimusta,
- toimii lääketieteellisyydessä,
- tarjoaa lääketukku tai -jakelupalveluita,
- harjoittaa apteekkitoimintaa

Kiihdyttämön kustannukset

Kiihdyttämö on osa Euroopan aluekehitysrahaston (EAKR) ja Uudenmaan liiton rahoittamaa AI TIE -hanketta ja siten osallistujille **maksuton**.

Kiihdyttämö, siihen liittyvät sparraukset ja koulutukset kuuluvat de minimis -tuen piiriin. De minimis -tuella tarkoitetaan vähämerkityksistä julkista tukea, jota voidaan myöntää yhtä yritystä kohti kolmen verovuoden aikana enintään 200 000 euroa. Yritys ilmoittaa itse kiihdyttämöön osallistuessaan aiemmin saamansa de minimis -tuen määrän ja saa todistuksen koulutuksen kerryttämästä tuesta.

Kiihdyttämön markkina-arvo eli yritykselle kertyvän de minimis -tuen määrä:
1 000 Eur, "Tekoälyn perusteet" (28.4. – 12.9.2022)
500 Eur, "AI Design Sprint" (12.9. – 15.12.2022)

Ilmoittautuminen

Osallistuvien yritysten paikkojen määrä on rajallinen. Kannustetaan siihen, että samasta yrityksestä osallistuu useita henkilöitä. Yritykset hyväksytään mukaan ilmoittautumisjärjestyksessä ilmoittautumislomakkeen tietojen ja sitä seuraavan yrityskohtaisen haastattelun perusteella. Haastatteluista sovitaan erikseen alustavasti hyväksytyjen yritysten kanssa, ja niiden tarkoituksena on varmistaa yritysten osallistumisvalmiudet sekä tarjota lisätietoa ja vastata hakijoiden kysymyksiin.

Ilmoittautumiset **21.3.2022 mennessä** oheisen linkin kautta: <https://link.webropol.com/s/health>

Lisätiedot: Anna Nikina-Ruohonen, anna.nikina-ruohonen@haaga-helia.fi, puh. +358 50 505 7784.

LIITE. Kiihdyttämön aikataulu.

LIITE. Health & Med Tech AI-TIE -tekoälykiihdyttämön alustava aikataulu 2022

	21.3.-22.4.	Alkuhaastattelut; alkuhaastattelujen ajankohdasta sovitaan yrityskohtaisesti.
Tekoälyn perusteet	to 28.4. (lähitoteutus) klo 9.00-13.00	Kick-off <ul style="list-style-type: none"> • kiihdyttämön vaiheet ja aikataulu, • tutustuminen kiihdyttämön toteuttajiin ja osallistuviin yrityksiin, • alkukartoituksen tulokset, • katsaus liiketoimintaprosessien digitalisaatioon, • yhteinen lounas
	to 5.5. klo 9.00-12.30 klo 14.00-15.30	Työpaja 1. Tekoäly liiketoiminnassa, tekoälyn perusteet Webinaari 1. Tekoälyregulaatio ja läpinäkyvä päätöksenteko: Health & Med Tech
	to 12.5. klo 9.00-13.00	Työpaja 2. Yleisimmät tekoälyohjelmistot ja tekoälysovellusten kokeilupaja
	to 19.5. klo 9-10.30	Webinaari 2. Palvelumuotoilu tekoälyratkaisujen tukena
	to 2.6. klo 9.00-12.30	Työpaja 3. Organisaation data- ja tietovarannot
	to 9.6. (lähitoteutus) klo 9.00-15.30	Työpaja 4. Kuinka löytää hyvät käytötapaukset?
	to 16.6. klo 9.00-10.30	Webinaari 3. Investointitrendit: tekoäly Health & Med Tech -alalla
	Yrityskohtainen kesäsparraus - tilannekatsaus, 0,5h – etänä	
	to 1.9. klo 9.00-14.00	Työpaja 5. Onnistunut tekoälyprojekti
	to 8.9. (lähitoteutus) klo 9.00-13.00	Tekoälyn perusteet -jakson lopputapaaminen ja siirtyminen Design Sprint -vaiheeseen, yrityskohtaiset sparraukset ja yrityskohtaiset suunnitelmat syksylle. Päivä päättyy yhteiseen lounaaseen.
AI Design Sprint	12.9. – 15.12.	AI Design Sprint -jakso toteutuu yrityskohtaisilla sparrauksilla: <ul style="list-style-type: none"> • Luodaan organisaatiokohtaiset AI-tiekartat, • Suunnitellaan AI proof-of-concept (PoC) -ratkaisun.
	To 6.10. klo 9.00-10.30	Webinaari 4. Tekoäly markkinoinnin ja myynnin tukena
	To 10.11. klo 9:00-10:30	Webinaari 5. Luovuus yhteiskehittämisessä: luottamus ja sitoutuminen tekoälyekosysteemeissä
	To 8.12. klo 9:00-10:30	Webinaari 6: Datastrategiasta käytännön tekoälyratkaisuihin
	to 15.12. klo 9.00-14.00	Jakso huipentuu verkostoitumistapahtumaan, jossa on mahdollisuus tutustua kiihdyttämön alumnien, tekoälyratkaisujen tarjoajien, potentiaalisten asiakkaiden ja muiden avaintoimijoiden kanssa.
	joulukuu 2022, tammikuu 2023	Palauttehaastattelut & polku eteenpäin

AI-TIE – Tekoälyinnovaatioekosysteemillä kilpailukykyä PK-yrityksille -kiihdyttämössä tuetaan pk-yrityksiä liiketoiminnan kehittämisessä ja kasvattamisessa hyödyntämällä tekoälyratkaisuja sisäisten liiketoimintaprosessien parantamisessa ja innovaatiotyössä tuote- ja palvelukehitysvaiheessa sekä tuotteiden ja palvelujen myynnissä ja toimittamisessa asiakkaille. Toteutusta rahoittaa Euroopan aluekehitysrahasto ja Uudenmaan liitto osana Euroopan unionin covid-19-pandemian johdosta toteuttamia toimia. Hanketta koordinoi Haaga-Helia ammattikorkeakoulu, ja Laurea ammattikorkeakoulu on osatoteuttaja.

Hankkeen pääyhteistyökumppanit ovat Suomen tekoälykiihdyttämö FAIA ja omadatamallin kansainvälinen suunnannäyttäjä MyData Global. Health & Med Tech AI -kiihdyttämön keskeisiä kumppaneita ovat Health Capital Helsinki, Terveysteknologia ry ja Kemianteollisuus. Muita yhteistyökumppaneita ovat Helsingin seudun kauppakamari, Länsi-Uudenmaan kauppakamari, Itä-Uudenmaan kehitysyhtiö Posintra, Keski-Uudenmaan Kehittämiskeskus – KEUKE, Uudenmaan yrittäjät ja NewCo Helsinki.