



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Valintaesitys

Lapin tekoälykiihdyttämö 403525

Lapin ammattikorkeakoulu

Hankkeen sisältö

Hankkeen tavoitteena on tuoda tekoälyn mahdollisuudet tutuksi Lapin yrityksille, organisaatioille, julkisille toimijoille ja kansalaisille sekä tehdä ketteriä tekoälypilotteja kohderyhmän tarpeista samalla kehittäen Lapin AMK:n tekoälyosaaminen kansalliselle kärkitasolle. Hankkeen fokus on tekoälyn perustyökalujen hyödyntämisessä osana näppäimistöltä tehtävää arkityötä, digitaalisessa markkinoinnissa sekä yritysten/organisaatioiden/yhteisöjen asiakaskokemusten ja prosessien parantamisessa tekoälyn data-analyyseillä. Tekoälyn avulla arkityön tekeminen tehostuu, saadaan kustannussäästöjä ja voidaan tarjota parempia palveluita asiakkaiden todellisiin tarpeisiin.

Hanke vastaa kohderyhmän tarpeeseen saada käyttöönsä kehitysympäristöt ja työkalut, joissa he voivat matalalla kynnyksellä kokeilla miten tekoälyä voi käytännössä hyödyntää yrityksen liiketoiminnassa ja/tai organisaation/yhteisön toiminnan tehostamisessa. Hankkeen tekoälypiloteissa noudatetaan ns. ketterän kehittämisen menetelmiä, jotka soveltuvat erityisen hyvin innovatiivisiin ja monimutkaisiin kehityshankkeisiin sekä tilanteisiin, joissa toimintaympäristö muuttuu nopeasti.

Hankkeen tavoitteiden saavuttaminen on ositettu viiteen työpakettiin, jotka ovat kytköksissä toisiinsa ja osin ajallisesti päällekkäisiä: Työpaketti 1: Lapin kärkitoimialojen tekoälymahdollisuuksien tunnistaminen (1.9.2024 - 30.6.2025) Työpaketti 2: Koulutukset ja kokeilut tekoälyn mahdollisuuksista Lapissa (1.4.2025 - 31.3.2027) Työpaketti 3: Ketterät tekoälypilotit (1.1.2026 - 31.3.2027) Työpaketti 4: Monikanavainen viestintä ja tekoälyn itseopiskelumateriaalit (1.9.2024 - 31.8.2027) Työpaketti 5: Hankehallinnointi (1.9.2024 - 31.8.2027).

Lapin tekoälykiihdyttämö hankkeen keskeiset tulokset: • Koulutukset (10kpl) ja kokeilut tekoälyn mahdollisuuksista Lapissa, joihin osallistuu Lapin alueelta yrityksiä/organisaatioita/yhteisöjä (50kpl) • Lapin kärkitoimialojen ketterät tekoälypilotit toteutettu (8 kpl) • Tekoälymentoreita koulutettu (20 henkilöä) •

”Tekoälyn arkityökalut ja Lapin tekoälypilotit” itseopiskelumateriaali julkaistu vapaasti hyödynnettäväksi ja integroituna osaksi Lapin amk:n opetustoimintaa • Hankkeen työryhmän blogikirjoituksia julkaistu (20kpl) hankkeen toimenpiteistä ja tuloksista • ”Lappi AI Slush” (työnimi) lopputapahtuma hybriditoteutuksena hankkeen tuloksista • Hankejulkaisu (sisältää 15 artikkelia) julkaistu hankkeen tuloksista ja Lapin tekoälykiihdyttämön toimintamallista Hankkeen pitkän aikavälin vaikutuksena tekoälyn hyödyntäminen tulee kiinteäksi osaksi Lapin yritysten, organisaatioiden, yhteisöjen ja kansalaisten toimintaa ja yhteistyötä, jonka seurauksena Lapin alueen kansainvälinen kilpailukyky ja innovaatiokyvykyys kasvaa merkittävästi. Lapin amk:sta valmistuvat opiskelijat osaavat käyttää tekoälyä monipuolisesti sijoituessaan työelämään. Lappi kehittyy elinvoimaisena maakuntana ja houkuttaa paremmin alueen ulkopuolisia toimijoita etabloitumaan maakuntaan osaavan työvoiman vuoksi.

Lisätietoja hakemuksesta

Samaan aikaan hankkeen kanssa on suunniteltu toteutettavaksi Lapin ammattikorkeakoulun matkailualalle kohdistettu tekoälyhanke. Hankkeet hyötyvät toisistaan ja Lapin ammattikorkeakoulu voi tarvittaessa ohjata kohderyhmään rekrytoitavia niiden tarpeita paremmin palvelemaan hankkeeseen.

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Hankkeen kokonaiskustannukset ovat 646 850 euroa, ja haettu tuki on 517 480 euroa

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hakemus on yleisten arviointiperusteiden mukaisessa arvioinnissa arvioitu toteuttamiskelpoiseksi, ja se on saanut erityistavoitteen erityisten valintaperusteiden mukaisessa arvioinnissa pisteet 27/42.

Rahoittajan esitys

Lapin liitto esittää hanketta puollettavaksi.

Ratkaisun mahdolliset perustelut ja jatkotoimenpiteet

Hankkeessa tähdätään ohjelman erityistavoitteen mukaisesti yritysten uudistumiskyvyn vahvistamiseen, joka perustuu tekoälyn hyödyntämiseen. Vaikka tekoälyn hyödyntäminen on nopeasti lisääntynyt ja edistynyt joissakin yrityksissä parantaen niiden tuottavuutta ja kannattavuuttakin, niin hyvin suurelta osalta lappilaisyrityksiä puuttuu ymmärrystä sen potentiaalista ja laaja-alaisesta sovellettavuudesta sekä myös rohkeutta ottaa edes ensimmäisiä askeleita kohti tekoälyn hyödyntämistä.

Hankkeen tarkoituksena on kertoa konkreettisesti ja selkokielellisesti kohderyhmälle, mitä tekoäly käytännössä tarkoittaa, miten sitä on sovellettu tuottamaan taloudellista hyötyä, ja että miten sitä voi itse alkaa hyödyntää. Suunniteltujen toimenpiteiden periaatteet, konkreettisuus, selkokielellisyys ja havainnollisuus, parantavat kohderyhmän mahdollisuuksia ymmärtää tekoälyn mahdollisuuksia ja tapoja soveltaa sitä niiden omaan toimintaan. Samalla ammattikorkeakoulun edellytykset antaa aiheeseen

liittyvää korkeakoulutusta ja toteuttaa aluekehityksellistä tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoimintaa paranevat koko maakunnan kilpailukyvyn kehittämiseksi. Maakunnan laajuinen tekoälyosaamisen nostaminen on hyvin ajankohtaista, jotta ero Etelä-Suomen suuriin kaupunkialueisiin ei johtaisi liiketoimintojen ja työpaikkojen katoamiseen maakunnasta.

Hankkeen toteutuksessa hyödynnetään myös muualla Suomessa saatuja kokemuksia pk-yritysten aktivoimisesta. Hankkeen ketterän kehityksen toteutustavan arvioidaan johtavan siihen, että tarpeet tekoälyä koskeviin kehittämistoimenpiteisiin lisääntyvät pk-yrityksissä merkittävästi.

Hanke on ohjelman erityistavoitteen, Lappi-sopimuksen painopisteen 6.3 sekä älykkään erikoistumisen strategian painopisteen 2.4 mukainen.