



Tekoäly työn kehittämisen tueksi (TeKeT) - tutkimustiedote

Digitaalisia oppimisalustoja käytetään organisaatioissa oppimisen ja kehittämisen tukena. Ne mahdollistavat ajasta ja paikasta riippumattoman oppimisen kustannustehokkaasti. Tutkimme hankkeessa erityisesti alustoilla käytettäviä tekoälysovelluksia oppimisen ja ohjauksen näkökulmista.

Tutkimustiedote / kyselyaineisto

Tekoäly työn kehittämisen tueksi – mistä on kyse?

Työterveyslaitoksen hankkeessa tutkitaan tekoälyelementtien käyttöä työn kehittämisen tukena ja selvitetään tekoälysovellusten mahdollisuuksia ja rajoitteita oppimisalustalla tapatuessa kehittämisessä. Hanke toteutetaan 1.2.2020 -31.3.2022. Hanketta rahoittaa Työsuojelurahasto.

Hankkeen tutkimus- ja kehittämistoiminta

Tutkimuksessa selvitetään miten tekoälyelementtien avulla voidaan tukea työ- ja virtuaaliyhteisöjen oppimisprosesseja sekä miten ne auttavat ja uudistavat kehittämistä tukevien valmentajien työtä. Toimintoja ovat:

1. Tutkimushaastattelut työpaikoilla
2. Tekoälyä hyödyntävät oppimis- ja kehittämisprosessit työ- ja virtuaaliyhteisöissä, valmentajien ja osallistujien haastattelut
3. Kysely ja haastattelut kouluttajille
4. Tutkimusaineiston analyysi
5. Avaintekijät tekoälyn käytössä verkkopohjaisessa kehittämistoiminnassa – opaskirjan laatiminen

HYÖDYT

Kyselyn vastaajana saat mahdollisuuden pohtia yötäsi ohjaajana digitaalisella oppimisalustalla, sekä jakaa kokemuksia kehittämisprosessista.

Ohjaajana tai valmentajana saat tuoretta tietoa ja keinoja osaamisen ja toiminnan toiminnan yhteiselle ajasta ja paikasta riippumattomalle kehittämiselle.

Oppimisalustan kehittäjät saavat tietoa oman kehittämistyönsä tueksi.

OTA YHTEYTTÄ

Anna-Leena Kurki

Hankkeen vastuullinen johtaja
anna-leena.kurki@ttl.fi
+358 30 474 2958

Virpi Kalakoski

Johtava tutkija
virpi.kalakoski@ttl.fi
+358 30 474 2242

Kyselyaineisto

Kyselyn toteutus ja tarkoitus

- Kysely toteutetaan yhteistyössä Howspacen kanssa.
- Howspace-kouluttajayhteisön jäsenille lähetetään lyhyt sähköinen kysely.
- Kyselyaineisto kerätään loppuvuodesta 2020.
- Kyselyyn vastaaminen kestää n. xx minuuttia ja vastaaminen on vapaaehtoista.
- Kyselyn kautta selvitetään kehittäjien kokemuksia tekoälyelementtien käytöstä ja niiden vaikutuksista omaan työhön työn sujuvuuden ja mielekkyyden näkökulmista. Lisäksi kyselyn fokuksessa ovat hankkeen keskeiset teemat toimijuus, verkkovälitteinen vuorovaikutus ja uuden kehittämisen mahdollisuudet.

Kyselyn tietoturva ja luottamuksellisuus

Antamasi tiedot käsitellään ehdottoman luottamuksellisena ja ne tulevat ainoastaan tämän tutkimuksen tutkijaryhmän tietoon ja käyttöön. Kyselyn vastaukset eivät tallennu kyselyjärjestelmän tietokantoihin. Antamasi vastaukset eivät tule myöskään Howspacen tietoon.

Hankkeen tutkimusryhmä analysoi kyselyaineiston ja se arkistoidaan tietoturvaselästi Työterveyslaitokselle. Tulokset raportoidaan niin, että sinua tai organisaatiotasi ei voida tunnistaa.

Tietosuojaan, henkilötietojen käsittelyyn, tutkittavien oikeuksiin ja arkistointiin liittyvät asiat on esitetty tarkemmin tietosuojailmoituksessa.

Hankkeen tulokset ja niiden saatavuus

- Hankkeen tulokset julkaistaan kootusti hankkeen loppuraportissa, joka julkaistaan vuoden 2022 alussa. Julkaisu on saatavilla ilmaiseksi Julkari-tietokannassa, joka on Sosiaali- ja terveysministeriön hallinnonalan yhteinen avoin julkaisuarkisto.
- Hankkeessa tuotetaan tuoretta tietoa ja uusia ratkaisuja tekoälyn hyödyntämisestä oppimislustalla tapahtuvassa oppimisessa ja työyhteisöjen kehittämisen tukena.
- Lisäksi tuotetaan tietoa siitä miten tekoälyn käyttö uudistaa kehittäjän/ valmentajan työtä ja heijastuu ohjauksen sujuvuuteen ja mielekkyyteen
- Digitaalinen käsikirja tekoälyn hyödyntämisestä työyhteisöjen kehittämisessä julkaistaan vuonna 2021 ja se on saatavissa sähköisenä Työterveyslaitoksen verkkosivuilta. Lisäksi tuloksia julkaistaan yleistajuisissa ja tieteellisissä artikkeleissa.

Lisätietoja

Lisätietoa hankkeesta löydät hankkeen verkkosivulta www.ttl.fi/tekoaly-tutkimus. Sivulta löydät myös hankkeen tietosuojailmoituksen.

Anna-Leena Kurki

Hankkeen vastuullinen johtaja

