

This is an electronic reprint of the original article. This reprint may differ from the original in pagination and typographic detail.

Please cite the original version: Seppälä, M. 2024. Uusimmat tekoälysovellukset haltuun WebOpettajan vinkeillä. Tietoasiantuntija 1, 28.

Uusimmat tekoälysovellukset haltuun WebOpettajan vinkeillä

Tekoäly tulee ja edistyy lujaa vauhtia. Tekoälyn käyttöönotto ei kuitenkaan vaadi teknistä osaamista, sillä kuluttajille suunnatut tekoälytuotteet yleistyvät lujaa vauhtia. Mutta miten löytää omaan tarpeeseen sopivat sovellukset? Tähän vinkkejä antaa YouTube-persoona WebOpettaja Esa Riutta.

TEKSTI: MIKAEL SEPPÄLÄ

Laurean ”AI-TIE – Tekoälyinnovaatioekosysteemillä kilpailukykyä pk-yrityksille” -hankkeessa kartoitettiin Suomen keskeisiä tekoälytoimijoita ja tunnistettiin myös alan mediavaikuttajia. (Seppälä et al. 2023). Yksi tekoälystä ja ohjelmistovinkeistä kiinnostuneille tutustumisen arvoinen on WebOpettaja Esa Riutta, joka tuottaa laajasti kansantajuisia sisältöä suosituille liki 12 000 tilaajan YouTube-kanavalleen (Riutta 2024). Esan uusimpia videoita voi seurata YouTuben lisäksi myös sosiaalisten medioiden kautta, sillä WebOpettaja jakaa niitä aktiivisesti muun muassa LinkedInissä, Facebookissa, Instagramissa ja TikTokissa.

WebOpettajan materiaalit on suunnattu tavallisille kuluttajille, eli niiden sisältämien vinkkien käyttöönotto ei vaadi teknistä osaamista. Useimmat Riutan videoista käsittelevät sovelluksia, jotka ovat ilmaiseksi saatavilla tai ovat osa yleisiä kuluttajatuoteperheitä. YouTube-kanavan suosituimmat tekoälyä koskevat videot ovat:

1. Näin ChatGPT tekee vaikeatkin koulutehtävät: ota kuva ja ratkaisu on hetkessä valmis
2. Viimein täällä: näin toimii Microsoft 365 Copilot-tekoäly!
3. Näin käytät ChatGPT:tä tuottamaan mitä tahansa tekstisisältöä!
4. Tee parempaa jälkeä tekoälyllä - Näin tehokäytät ChatGPT:tä
5. Tämä muuttaa etäkokoukset: Näin toimii Copilot-tekoäly Teams-kokouksissa!

Eryteisesti viestinnällisiin tehtäviin on olemassa paljon erilaisia tekoälysovelluksia, jotka helpottavat monia luovuutta vaativia ja

Esa Riutta – WebOpettajan YouTube-kanava löytyy helpoiten hakemalla sen YouTuben haun avulla. Kanavan kuvauksen mukaan sitä seuraamalla voi oppia uutta tekoälystä ja digitaatioista, tarkempina aiheina muun muassa ChatGPT, Mid-journey, tekoäly, Teams, etäkokoukset, parempi tietotekniikan käyttö, ergonomia, Windows, Office-ohjelmat, Excel, PowerPoint, kännykän käyttö ja niin edespäin!



rutiinomaisia tehtäviä. Erityisesti kuvien luomiseen tekstikuvausten perusteella on olemassa lukuisia sovelluksia, kuten Googlen ImageFX, Adobe Firefly ja ChatGPT:n takana olevan OpenAI:n DALL-E.

Tekoäly on myös erityisen hyvä yhteenvedojen tekemisessä, ja siksi se voi nopeuttaa selvitys- ja kirjoitustyötä. ChatGPT tekee jo nyt varsin korkealaatuisia, halutun mittaisia tiivistelmiä siihen syötetyistä teksteistä, mutta verkosta vapaasti saatavien aineistojen suhteen sen toiminta on rajoittunutta. ChatGPT ei myöskään aina tee kovinkaan hyvää työtä avoimiin kysymyksiin vastaamisessa, sillä se ei osaa arvioida vastaustensa paikkansapitävyyttä.

Videoiden puheen tekstittämisessä tekoäly tekee nykyään todella hyvää työtä. Videotekstitysten tekemiseen on hyödynnettävissä monenlaisia eri sovelluksia. Esimerkiksi Microsoft Stream -videosovellus tuottaa varsin hyviä suomenkielisiä tekstityksiä. WebOpettaja esittelee kanavallaan myös sovelluksen *Video Highlight*, joka tekee automaattisesti tekoälyn avulla yhteenvedoja YouTube-videoista. Sen sijaan, että pitkää videota tarvitsee enää katsoa sen sisältöjen takia, sovelluksen avulla saa nopeasti yleiskuvan ja muistiinpanot videon keskeisimmistä sisällöistä. Kurkkaa WebOpettajan YouTube-kanava lisäideoiden saamiseksi! ■

YTM, KM, KTM, MBA Mikael Seppälä on ekosysteemien ja systeemisen innovaatiojohtamisen asiantuntija ja työskentelee projektipäällikkönä Laurea-ammattikorkeakoulussa. Työn ohella hän edistää kompleksisuus- ja systeemijaatteen käytännön sovelluksia Systeeminen muutos Suomi - Systems Change Finland ry:ssä.



LÄHTEET

Seppälä, M., Lappalainen, O., Ruuti, M., Fontell, T., Humala, I. & Asikainen, M. 2023. Tekoälyekosysteemillä kilpailukykyä pk-yrityksille. Tekoäly edistämään liiketoimintaa Uudenmaan ja Kymenlaakson pk-yrityksissä -opas. Saatavissa: <https://urn.fi/URN:ISBN:978-951-799-558-0>

Riutta, E. 2024. Esa Riutta – WebOpettaja. YouTube-kanava. Viitattu: 9.2.2024. Katsottavissa: <https://www.youtube.com/@WebOpettaja>