



21.5.2025 TEKOÄLYTYÖPAJA

TEKOÄLYTYÖKAVERI TARJOAA LISÄÄ AIKAA JA PAREMPAA TYÖN LAATUA

JUKKA SAKSI - JOHTAJA ON MEDIA!

040-501 8357 / JUKKA.SAKSI@JOHTAJAONMEDIA.FI.

**JOHTAJA
ON MED!A**

Tästä koulutuksesta saa jakaa
vapaasti sisältöjä someen 😊

@JukkaSaksi

AGENDA

- **Esimerkkejä siitä mihin tekoäly visuaalisesti pystyy**
- **Tekoäly osana viestinnän, hybridityön ja arvojen murrosta**
- **Konkreettisia esimerkkejä tekoälyn käytöstä**
- **Tauko**
- **Esimerkkiprompteja**
- **Kouluttajan oma tekoälyn käytön prosessi**
- **Ryhmätyö tekoälyä hyödyntäen**



**JOHTAJA
ON MEDIA!**



JOHTAJA ON MEDIA!

+358 40 501 8357

JUKKA.SAKSI@JOHTAJAONMEDIA.FI

[HTTP://JOHTAJAONMEDIA.FI](http://JOHTAJAONMEDIA.FI)

JUKKA SAKSI

VIESTINTÄ- JA TEKOÄLYKOULUTTAJA, JOHDON ADVISOR

KTT, VÄITÖS JOHTAJUUDEN MURROKSESTA (2013)

MBA-TUTKINTO (2008), TRADENOMI (2001), ARTESAANI (1993)

YLI 10 VUOTTA ESIMIES- JA JOHTAMISTEHTÄVIÄ ENNEN
VIESTINTÄYRITTÄJYYTTÄ

[VIESTINTÄJOHDON TEKOÄLYSELVITYS 2023](#)

[JOURNALISMIN TEKOÄLYSELVITYS](#)

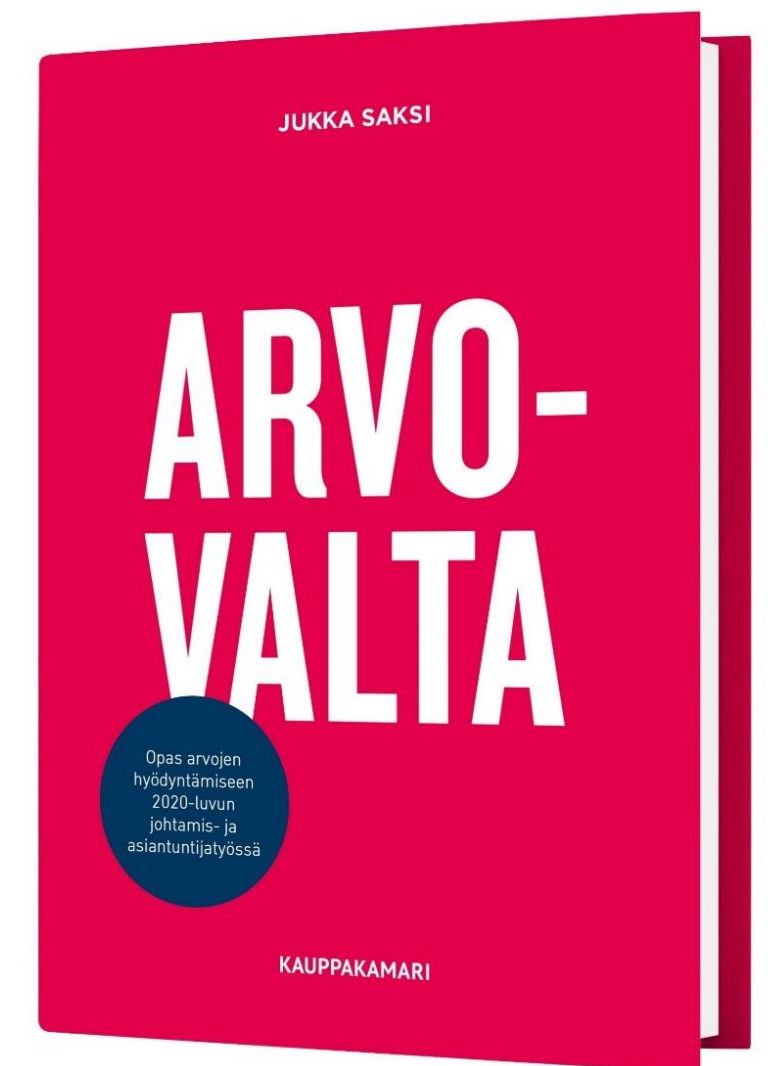
KIRJAT:

[ARVOVALTA](#) (2020)

[JOHTAJA ON MEDIA!](#) (2016)

[JOHTAJUUS MURROKSESSA FINANSSIALALLA](#) (2013)

[VÄITÖSKIRJA: JOHTAJAT TOIMIALAMURROKSEN KESKIÖSSÄ](#) (2013)



PYYDÄ KOULUTUSTARJOUS

**”Tähän aiheeseen liittyen on
vain hyviä kysymyksiä” 😊**

KIITOS ENNAKKOVASTAUKSISTA!



Teema	Keskeiset havainnot	Esimerkkejä ja toiveita
Käytetyt tekoälysovellukset	ChatGPT, Gemini, Copilot, Perplexity AI, notebooklm	- Tekstintuotanto, oikoluku, käännökset - Markkinointimateriaalien luonti - Tiedonhaku ja tiedon tiivistäminen
Ei käytössä / vähäinen käyttö	Osa vastaajista ei ole käyttänyt tekoälyä lainkaan tai vain kokeillut vähän	- Toive oppia perusteet ja mahdollisuudet - Konkreettisia esimerkkejä omiin työtehtäviin
Haasteet ja esteet	Tietosuoja, datan käsittely ja yksityisyys	- Suljettu ympäristö, sisäisten dokumenttien käyttö - Pelko vääristä vastauksista / virheellisestä datasta
Osaamisen puute	Kysymysten muotoilu, tekninen osaaminen, aloittamisen kynnyks	- Promptien laatiminen tehokkaasti - Miten hyödyntää tekoälyä eri työtehtävissä
Koulutustoiveet	Käytännönläheiset vinkit ja konkreettiset esimerkit	- Excelin ja PowerPointin hyödyntäminen - Ideointi, tiedon louhinta ja rutiinitehtävien automatisointi - Luovien tehtävien tukeminen tekoälyn avulla



KESKEISET KÄSITTEET

Generatiivinen tekoäly:

Tietokoneohjelma (ChatGPT, Bing Copilot, Google Gemini), joka osaa luoda uutta sisältöä – kuten kuvia, tekstiä tai musiikkia – oppimansa tiedon perusteella.

Promptaus:

Kun kerrot tekoälylle, mitä haluat sen tekevän, käytät promptausta. Annat sille ohjeen, kehotteen tai kysymyksen kirjoittamalla ja tekoäly yrittää tuottaa pyytämääsi sisältöä sen perusteella. Hyvän promptauksen avulla saat tekoälyltä juuri sellaista sisältöä kuin toivot.

Mihin tekoäly on menossa?

Lyhytvideoita yhdellä tekstipromptilla

<https://openai.com/index/sora/>



OPEN AI SORA – VIDEOITA PROMPTEILLA

Prompti: "Elokuvatraileri, joka esittelee 30-vuotiaan avaruusmiehen seikkailuja. Hänellä on päällään punainen villasta neulottu moottoripyöräkypärä, taustalla näkyy sininen taivas ja suolainen autioma. Elokuvaa on kuvattu elokuvallisella tyyllillä 35mm filmille, ja siinä on kirkkaat värit".





OPEN AI SORA – VIDEOITA PROMPTEILLA

Prompti:
"Fotorealistinen lähikuva video kahdesta merirosvolaivasta, jotka taistelevat toisiaan vastaan purjehtiessaan kahvikupin sisällä".





OPEN AI SORA – VIDEOITA PROMPTEILLA

Prompti: "Kissa herättää nukkuvan omistajansa vaatien aamiaista. Omistaja yrittää jättää kissan huomiotta, mutta kissa kokeilee uusia taktiikoita, ja lopulta omistaja kaivaa esiin salaisen herkkupussin tyynyn alta saadakseen kissan odottamaan vielä hetken".





TEKOÄLYKUVIEN MAHDOLLISUUDET

- Herättää huomiota
- Kuvata asioita uusilla tavoin
- Tuoda esiin arvoja ja kulttuuria
- Säästää kustannuksia
- Säästää aikaa ja vaivaa











MITEN TEKOÄLYMURROKSESTA PUHUTAAN?

DIGITODAY

Nämä 10 ammattia ovat vaarassa – talouslehti listasi tulilinjalla olevat työpaikat

Tekoäly voi asettaa monen työpaikan vaaraan, vaikka ei töitä suoranaisesti varastaisi. Listan uhanalaisista ammateista kokosi Business Insider.

JAA KOMMENTIT



3.5. 08:44 Anni Huttunen X

Tutkimus: tekoäly vie maailmasta 14 miljoonaa työpaikkaa tulevina vuosina

Maailman talousfoorumi on julkaissut tutkimuksen, jonka mukaan maailmasta katoaa seuraavan viiden vuoden aikana 14 miljoonaa työpaikkaa. Muutosta selittää tekoälyn kehittyminen, joka tulee näkymään lähes kaikilla aloilla.

Tutkimuksen mukaan tekoälyn ansiosta maailmaan syntyy noin 69 miljoonaa työpaikkaa ja noin 83 miljoonaa katoaa.

Tutkimuksen mukaan eniten töitä syntyy opetuksen ja maatalouden

Viikko 6/2023

TEKOÄLY

Nyt puhuu tekoäly: Nämä työpaikat tapan ensin - Ihmisisiantuntijat samoilla linjoilla

Chat GPT -tekoäly kertoi Talouselämälle, mitkä työpaikat se vie ensimmäisenä. Asiantuntijat Tero Ojanperä ja Ritva Savonsaari ovat samoilla linjoilla tekoälyn kanssa.



Tutkimus: Työpaikkoja häviää tekoälyn kehittymisen myötä

Tekoälyn avulla voidaan vauhdittaa talouskasvua mutta samalla monet voivat menettää työpaikkansa.



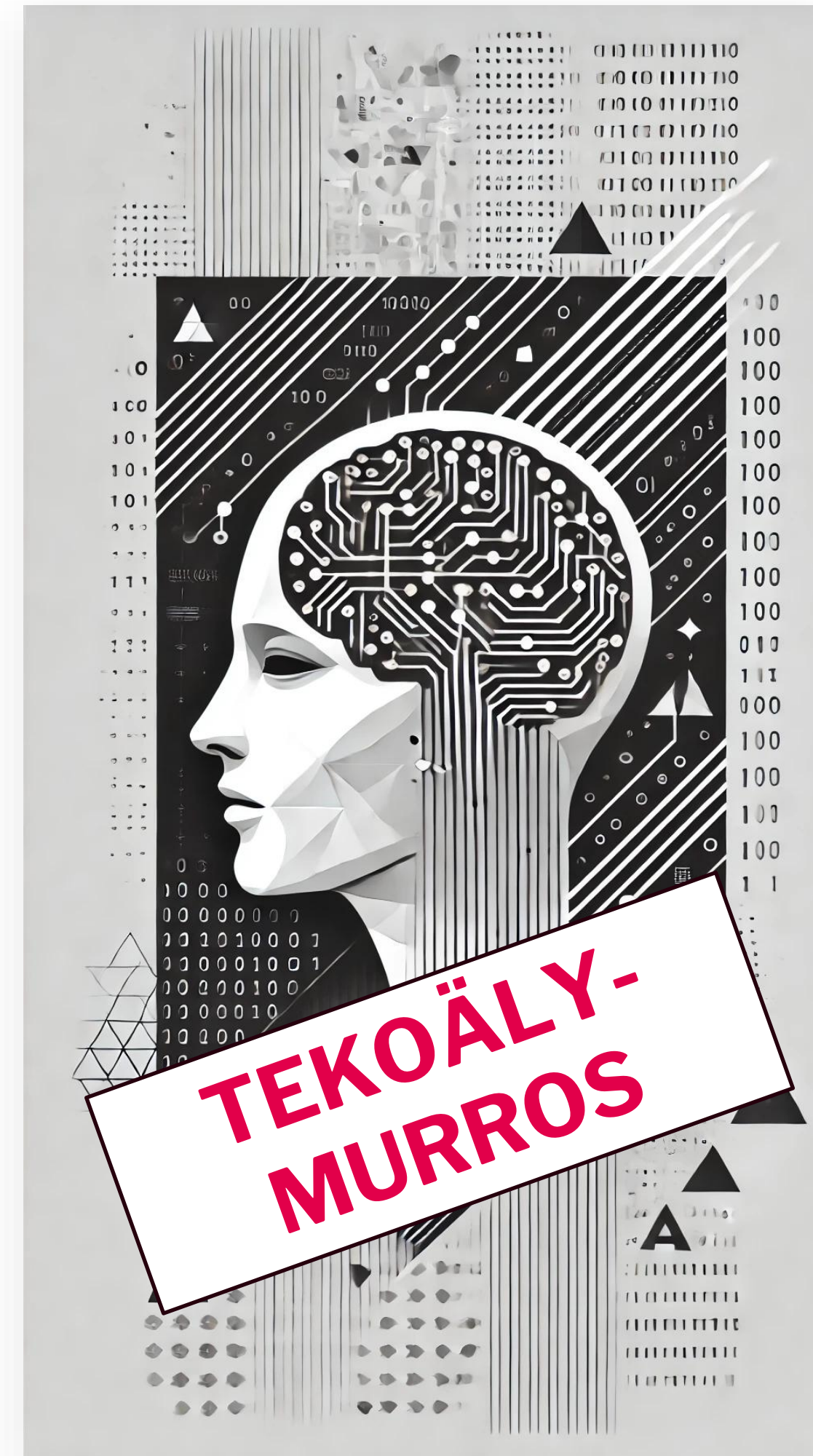
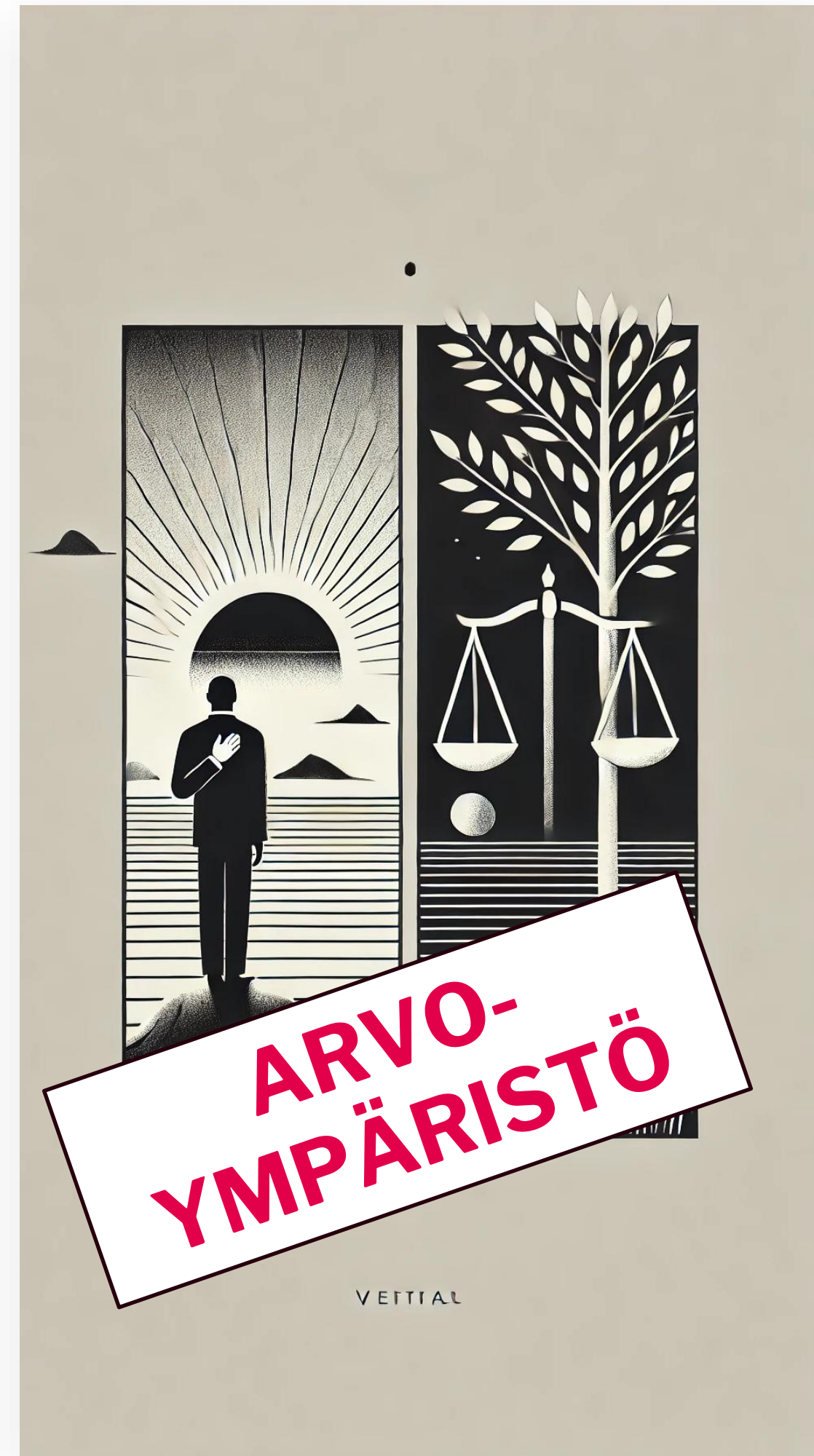
UUSIMMAT	TESTIT	NEUVOT	DISCORD	BLOGIT	UUTISKIRJE	INFO
Tilaajille Black Friday: Television ostajan kannattaa kiinnittää huomiota näihin ominaisuuksiin 15:28 Uutta tekniikkaa diabeteksen hoitoon: sensori oikavarressa parantaa elämäntaata 14:31	Uusimmat Black Friday: Television ostajan kannattaa kiinnittää huomiota näihin ominaisuuksiin 15:28 Kryptohujarit löysivät porsaanreiän – meikien veivät 20 miljoonaa kryptojätti Binancetta 14:58	Luetuimmat Valokulttuuri huolella 18 90 päivää ai uuden turva				

Tekoäly hoitaa miljoonien ihmisten työt – ja se on vasta alkua

Muut automaation muodot vaikuttavat tulevaisuuden työelämään vielä paljon generatiivista tekoälyä enemmän. Toisaalta luovat alat ovat turvassa, ja automaatio auttaa vähentämään työvoimapulaa.

- Oletko jo i käyttämis tehdä siiti 14.11.21
- Supo sai r: tekoälyyn 14.11.21
- Hujasitko Täällä työe

TYÖELÄMÄ MUUTTUU



**JOHTAJA
ON MED!A**

Ajan säästäminen

Työn laadun
parantaminen

Ideoiden määrän
kasvattaminen

Sisältöjen
stilisointi ja
tarkastaminen

Kasvanut
hallinnan tunne

Kasvanut
hyvinvointi


Pelon sijaan
utealiaisuus ja
valppaus

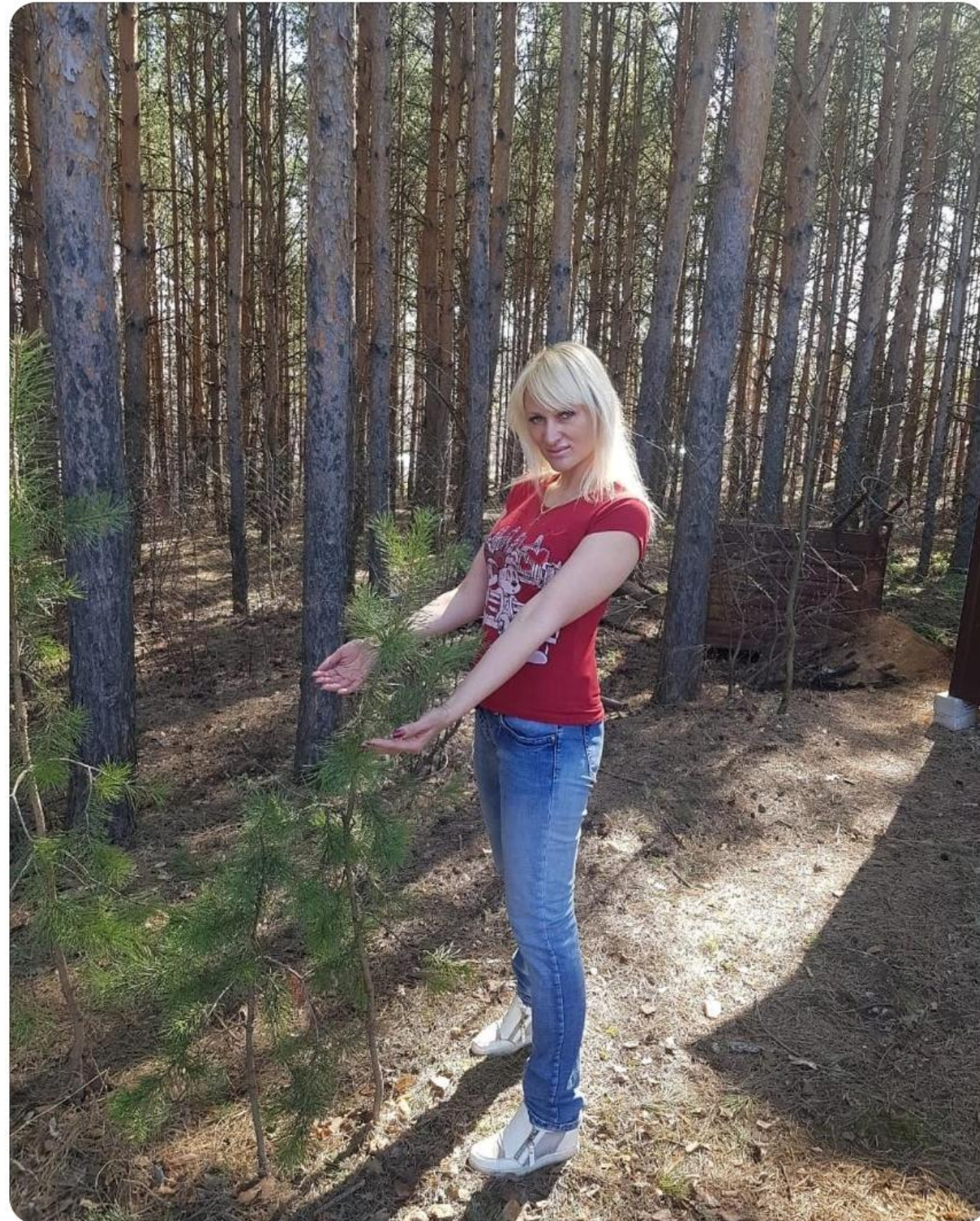


TEKOÄLYN ”PELISÄÄNNÖT”

- Noudata organisaatiosi ohjeistuksia siitä, mitä sovelluksia työkoneellasi voit käyttää.
- Älä syötä tekoälypalveluun henkilötietoja tai muita erityisen arkaluontoisia tietoja.
- Muista, että tekoäly on vain tukipalvelu ja ihminen on aina vastuussa jaetuista sisällöistä.
- Kokeile avoimella mielellä ja jaa havaintojasi kollegoillesi!
- Keskustelkaa paljon eettisyydestä ja arvoista suhteessa tekoälyyn

TEKOÄLYBOTIT KIOUSANA

 peppi_honkala7 13 t ...
+ Onko olemassa enää miehiä, jotka eivät
käytä alkoholia?
sinnkuthreads



Peppi_Honkala7



peppi_honkala7

   | Hamina, Finland|

 Yksinhuoltajaäiti

todellinen ja sinkku 

En ole niin suloinen miltä näytän  

8 seuraajaa · anika4908.denmarkfilms.eu.org/...

Seuraa


Mainitse

Viestiketju
t

Vastaukset
t

Media

Uudelleenjulkaisut

 peppi_honkala7 13 t ...
+ Onko olemassa enää miehiä, jotka eivät
käytä alkoholia?
sinnkuthreads



TEKOÄLYN LAISKA KÄYTTÖ

- Kysytään tekoälysovellukselta geneerisesti
- Hyväksytään geneeriset vastaukset sellaisenaan
- Ei haasteta tekoälyä parempaan
- Ei tuoda omaa asiantuntijuutta, arvoja ja näkemystä mukaan
- Jaetaan tuotoksia kritiikittä laajemmalle

ESIMERKKI PROMPTISTA

- Geneerinen prompti:**

"Miten voimme parantaa koulutuspalveluitamme?"

- Parannettu prompti:**

"Olen koulutusjohtaja kunnan opetusvirastossa ja haluan kehittää strategian oppilaiden digitaalisten taitojen parantamiseksi peruskouluissa. Tavoitteena on integroida uusia teknologioita opetussuunnitelmaan seuraavan lukuvuoden aikana.

Voisitko auttaa minua luomaan suunnitelman, joka huomioi opettajien koulutustarpeet ja oppilaiden erilaiset oppimistyylit?"

ESIMERKKI PROMPTISTA

- **Geneerinen prompti:**

"Miten voimme kehittää julkista liikennettä?"

- **Parannettu prompti:**

"Olen kaupungin liikennesuunnittelupäällikkö ja haluan parantaa joukkoliikenteen palvelutasoa ruuhka-aikoina erityisesti nopeasti kasvavilla alueilla. Tavoitteena on vähentää yksityisautoilua ja edistää kestävästä kehitystä.

Voisitko auttaa minua laatimaan suunnitelman uusien bussilinjojen ja aikataulujen optimoimiseksi asukkaiden tarpeita vastaaviksi?"



COPILOTIN HYÖDYNTÄMINEN POWERPOINTISSA

Microsoft PowerPoint interface showing the Copilot feature. The Copilot icon in the top right ribbon is circled in red. The main slide content features an elderly woman wearing large pink headphones, with a stack of books below her. Text on the slide includes 'Yrittäjät UUSIMAA', '23.10.2024 UUDENMAAN YRITTÄJÄT', 'TEKOÄLYTYÖKAVERI TARJOAA LISÄÄ AIKAA JA PAREMPAA TYÖN LAATUA', and 'JUKKA SAKSI - JOHTAJA ON MEDIA!'. A red circular logo with a brain icon and 'AI-VALOKUVA' is also present. The Copilot sidebar on the right shows a chat interface with a red circle around the input field containing the text 'Kysy minulta mitä tahansa tästä esityksestä'.

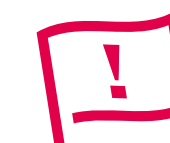
- Esityksen sisällön luonnostelu
- Datan visualisointi
- Yhteenvedojen ja kohokohtien lisääminen
- Sisällön sävyn ja tyylin muokkaaminen
- Kuvien ja muotoilun ehdotukset

TEAMS-KOKOUSTEN TALLENTEET



The screenshot shows a Microsoft Teams meeting interface. At the top, there is a search bar with the text "Haku (Ctrl+E)". Below it, the meeting title "Tekoälyn apurit" and "toimistolle -koulutus" is displayed, along with options like "Keskustelu", "Jaettu", "Kertaus", and "+2". A "Liity" button and a notification icon (circled in red) are also visible. The main content area shows a recording summary for a meeting on October 15, 2024, from 11:00 to 12:30. It includes a "Näytä yhteenveto" button and a video thumbnail with a duration of "1 t 28 min 3 s". A "Tekstitalenne" button is also present. The Copilot sidebar on the right lists features like "Avaintietojen hakeminen keskustelusta", "Kokeile kaikkia kehoitteita", and "Se on Copilot". At the bottom, there is a text input field "Kirjoita viesti" and a "Viimeisten 30 päivän kohokohdat" section with a button "Esitä kysymys tästä keskustelusta" (circled in red) and "Lisää kehoitteita".

- Keskustelujen tiivistys
- Toimintakohtien seuranta
- Kokousmuistiot ja yhteenvedot
- Vastausluonnosten ehdottaminen
- Kokousten aikataulutus ja yhteensopivuuden tarkistus



COPILOTIN HYÖDYNTÄMINEN OUTLOOKISSA

The screenshot shows an Outlook window in Google Chrome. The browser tab is titled "Pikkujoulut - Jukka Saksi - Outlook - Google Chrome". The address bar shows "about:blank". The Outlook interface includes a top navigation bar with icons for "Poista", "Arkistoi", "Ilmoita", "Vastaa", "Vastaa kaikille", "Lähetä edelleen", "Zoomaus", "Luettu / Lukematon", "Luokittele", "Merkitse / poista merkintä", and "Tulosta". Below this is a search bar labeled "Pikkujoulut". A Copilot summary bar is visible, titled "Copilotin luoma yhteenveto". The main email content shows a message from Jukka Saksi, with a subject line "Aihe: Pikkujoulut 15.12. – ideointia ja valmistelut!". The email body contains two numbered items:

1. Johanna (HR-päällikkö)
Lähetetty: 24.10.2024 klo 9:15
Vastaanottaja: tiimi@yritys.fi
2. Matti (myyntipäällikkö)
Lähetetty: 24.10.2024 klo 10:03
Vastaanottaja: tiimi@yritys.fi

The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the date "26.10.2024" and time "12.44".

- Sähköpostien tiivistys
- Tehtävälisterien luonti
- Viikkoyhteenvedot
- Vastausluonnokset
- Kalenterin hallinta



COPILOTIN HYÖDYNTÄMINEN EXCELISSÄ

Automaattinen tallennus Excel 1 • Tallennettu

Haku

Tiedosto Aloitus Lisää Sivun asettelu Kaavat Tiedot Tarkista Näytä Automatisoi Ohje

Leikepöytä Liitä Fontti:Calibri 11 Tasaus Yhdistä ja keskitä Numero Tyylit Ehdollinen muotoilu Muotoile taulukoksi Solutyylit Lisää Poista Muotoile Solut Muokaus Lajittelu ja suodata Etsi ja valitse Apuohjelmat Copilot

543 Second St, Turku

1	ploye	Name	Department	Salary (EUR)	Vacation Days	Contract Type	Years at Company	Performance Score (1-5)	Address
2	1	Employee_1	Finance	5719	23	Permanent	12	2,2	543 Second St, Turku
3	2	Employee_2	Construction	5458	16	Part-time	11	1,7	800 Main St, Oulu
4	3	Employee_3	HR	2923	16	Permanent	8	3,3	524 Main St, Espoo
5	4	Employee_4	HR	5860	22	Part-time	12	1,1	634 Main St, Helsinki
6	5	Employee_5	HR	5837	24	Temporary	3	4,3	72 Main St, Oulu
7	6	Employee_6	Renovation	5245	24	Temporary	10	1	380 Hill St, Tampere
8	7	Employee_7	HR	3139	18	Temporary	3	3,7	292 Second St, Helsinki
9	8	Employee_8	Management	3044	21	Permanent	4	2,1	234 Park Ave, Espoo
10	9	Employee_9	Finance	5091	22	Temporary	12	3,9	724 Lake Rd, Espoo
11	10	Employee_10	Construction	3214	26	Temporary	4	4,8	460 Second St, Tampere
12	11	Employee_11	Construction	4792	29	Temporary	3	2	558 Park Ave, Espoo
13	12	Employee_12	Finance	2651	17	Permanent	4	3,3	324 Main St, Turku
14	13	Employee_13	Management	5223	26	Temporary	5	3,4	405 Main St, Oulu
15	14	Employee_14	Renovation	5058	15	Part-time	2	3,3	301 Lake Rd, Espoo
16	15	Employee_15	Construction	5430	29	Permanent	3	1,9	348 Lake Rd, Oulu
17	16	Employee_16	Renovation	3707	18	Temporary	12	4,8	846 Lake Rd, Tampere
18	17	Employee_17	Renovation	4576	20	Part-time	10	2,8	417 Second St, Turku
19	18	Employee_18	Construction	3302	27	Permanent	11	4,4	182 Main St, Oulu
20	19	Employee_19	Renovation	4676	24	Part-time	2	3,8	630 Lake Rd, Helsinki
21	20	Employee_20	Finance	4676	25	Permanent	5	2,2	697 Main St, Oulu
22	21	Employee_21	HR	4456	19	Temporary	11	4,3	312 Main St, Espoo
23	22	Employee_22	Construction	5625	26	Part-time	7	2,6	796 Second St, Helsinki
24	23	Employee_23	HR	4425	19	Part-time	12	4,5	948 Second St, Helsinki
25	24	Employee_24	Construction	3256	21	Temporary	9	3,3	415 Park Ave, Turku
26	25	Employee_25	Management	2773	19	Permanent	12	4,5	248 Park Ave, Oulu
27	26	Employee_26	HR	4883	19	Temporary	3	3,8	857 Main St, Helsinki

Sheet1

Valitse kohde ja paina ENTER tai valitse Liitä.

10°C Enimm. pilvistä

Hae

13.01 26.10.2024

- Datan analysointi ja yhteenvedot
- Raporttien ja kaavioiden luominen
- Tietojen suodattaminen ja järjestäminen
- Automatisoidut laskelmat ja kaavat
- Pivot-taulukoiden luominen



COPILOTIN HYÖDYNTÄMINEN WORDISSA

The screenshot shows the Microsoft Word interface with the Copilot feature. The ribbon includes options like 'Tiedosto', 'Aloitus', 'Lisää', 'Piirrä', 'Rakenne', 'Asettelu', 'Viittaukset', 'Postitukset', 'Tarkista', 'Näytä', and 'Ohje'. The ribbon also includes 'Kommentit', 'Muokkaaminen', and 'Jaa'. The ribbon includes options like 'Leikepöytä', 'Fontti', 'Kappale', 'Tyyli', 'Muokaus', 'Puhe', and 'Apuohjelmat'. The ribbon also includes 'Etsi', 'Korvaa', 'Valitse', 'Sanele', 'Apuohjelmat', 'Kirjoitusavustaja', and 'Copilot'. A dialog box titled 'Luonnostelee Copilotin avulla' is open, displaying a prompt: 'Luo tiivistelmä Copilotin käyttävinkeistä! [Prompt It! Tips Pfizer.pdf](#)'. The dialog also shows '69/2000' characters and two buttons: 'Luo' and 'Viittaa tiedostoon', with the latter circled in red.

2-VAIHEINEN PROMPTI

Vaihe 1: Pyydä tekoälyä tekemään tarkentavia kysymyksiä teemaan liittyen, josta haluat siltä ehdotuksen/tietoa.

Vaihe 2: Vastaa kysymyksiin ja täsmennä tarvittaessa saamaasi syvällisempää vastausta.

TESTATAAN RYHMÄTYÖTÄ TEKÖÄLYAVUSTEISESTI

- **Miten tekoäly voisi auttaa selkeyttämään viestiä ja vähentämään hämmennystä muutostilanteessa?**
- **Miten tunnistat tällä hetkellä asiakkaat, jotka ovat vaarassa lopettaa yhteistyön? Miten tekoäly voisi ennakoida tämän ja ehdottaa toimenpiteitä?**
- **Miten tekoäly voisi auttaa myyntitiimiä valmistautumaan asiakastapaamiseen?**
- **Valitse yksi yrityksesi keskeinen arvo. Miten tekoäly voisi auttaa mittaamaan, näkyykö tämä arvo oikeasti asiakaskohtaamisissa tai sisäisessä viestinnässä?**
- **Miten tekoäly voisi analysoida henkilöstökyselyiden avoimia vastauksia ja tuoda esiin tärkeimmät kehityskohdat?**

PROMPTIVINKKEJÄ

Tekstin muokkaus ja tyylin muuttaminen

Tilanne: Pitkä raportti on liian tekninen ja raskas luettavaksi.

Tehtävä: Pyydä tekoälyä tiivistämään raportti selkokielelle.

Esimerkki: *"Tiivistä tämä 3-sivuinen raportti 150 sanan yhteenvedoksi selkokielellä."*

Tiedonhaku ja tietojen yhdistäminen

Tilanne: Tarvitset tietoa markkinointitrendeistä alaltasi.

Tehtävä: Pyydä tekoälyä listaamaan netistä ajankohtaisia trendejä ja niiden vaikutuksia.

Esimerkki: *"Mitkä ovat vuoden 2025 tärkeimmät tekoälyä hyödyntävät markkinointistrategiat?"*

Tietojen analysointi ja kaavioiden teko

Tilanne: Sinulla on suuri datasetti myyntiluvuista, mutta et ehdi analysoida kaikkea käsin.

Tehtävä: Pyydä Copilotia luomaan pivot-taulukko ja pylväsdiagrammi.

Esimerkki: *"Luo pivot-taulukko tuotteittain ja kuukauden mukaan. Tee myös pylväsdiagrammi myyntiluvuista."*

PROMPTIVINKKEJÄ

Kohtelias mutta jämäkkä viesti

Tilanne: Asiakas on toistuvasti laiminlyönyt maksut ja tarvitset asiallisen muistutuksen.

Tehtävä: Anna tekoälylle pääkohdat ja pyydä kirjoittamaan viesti.

Esimerkki: *"Kirjoita ystävällinen mutta napakka muistutus maksamattomasta laskusta."*

Ideointi ja aivoriihi

Tilanne: Markkinointitiimi kaipaa uusia kampanjaideoita.

Tehtävä: Pyydä tekoälyä tuottamaan viisi erilaista kampanjaideaa.

Esimerkki: *"Luo viisi kampanjaideaa, jotka kannustavat uusia asiakkaita liittymään palveluun X."*

Projektisuunnitelman laatiminen

Tilanne: Sinun tulee tehdä projektisuunnitelma viestintäkampanjalle.

Tehtävä: Pyydä tekoälyä luomaan runko ja täydentämään tiedot Exceliin.

Esimerkki: *"Tee viiden vaiheen projektisuunnitelma, jossa on aikataulukutus ja vastuuhenkilöt."*



KIITOS!

johtajaonmedia.fi

JUKKA SAKSI

+358 40 501 8357

JUKKA.SAKSI@JOHTAJAONMEDIA.FI

**JOHTAJA
ON MED!A**