

Mesterséges Intelligencia gyakorlati felhasználása

*Eszközök és technikák
a digitális térben*

*Joós Attila
Webmark Europe Kft.
Ügyvezető*

<https://www.webmark.hu/>

<https://www.webmark-solutions.nl/>



Mivel foglalkozik a Webmark?

WEBMARK

- Weboldalak (Landing oldalak - Céges weboldalak - Portálok)
- Webáruházak (Jellemzően ahol API - API hátán van)
- Webapplikációk (Legyen a telefonon a weboldal)
- Egyedi webes fejlesztések (Gyógyszeripar - Gépipar - Bútoripar)
- Ideális projekt egy telepített szoftver webes alkalmazását elkészíteni

+36 30 411 2030 webshop@reginagyogyszeriar.hu H-V: 0-24



WEBSHOP

HÍREK

MAGUNKRÓL

SZOLGÁLTATÁSOK

TANÁCSAINK

RENDELŐK, GYÓGYSZERTÁRAK

BLOG

KAPCSOLAT

Keresett termék...



Vegye fel a harcot
téli panaszzaival a
gyógynövények
erejével!

FORGALMAZTA SIMPLY YOU HUNGARY KFT.
www.simply-you.hu

Web Web Web





1. változás: *Ami könnyű feladat volt, az egyszerűen eltűnik.*
2. változás: *Ami nehéz feladat volt, az lesz az új könnyű feladat.*
3. változás: *Ami megoldhatatlan volt, az lesz az új „nehéz”.*

Digitalizáció a vállalkozásokban az AI jelenlegi gyakorlati felhasználásai

A mesterséges intelligencia (MI) és a gépi tanulás (AI) egyre több vállalkozásnál kap szerepet a napi működésben, a digitalizáció motorja lett.

A cégek marketingautomatizálásra, tartalomgenerálásra, ügyfélszolgálati chatbotokra, és adatvizualizációra használják az AI-eszközöket.

A cél: gyorsaság, hatékonyság és költségcsökkentés.

Kérdés: Honnan tudjuk melyik eszköz a hatékony egy adott feladatra?

<https://theresanaiforthat.com/>

Érdemes regisztrálni az újdonságokért.



Honnan szerezzek be megfelelő eszközt?

Honnan?

← → 🔍 🌐 https://theresanaiforthat.com/job/blog-writer/ 📄 📁 ☆ 🗑️ 👤

👤 > Free mode 🏠

🏠 🔍 📄 📁 📧 📧 📧 📧 📧 📧

Spotlight: **CodeRabbit (Code reviews)**

*TAAFT.com for short
THERE'S AN AI FOR THAT®
37,467 AI tools for 13,576 tasks and 4,996 jobs

Search... 🔍 % + K

#1 website for AI tools. Used by 60M+ humans.

↗️ Trending tools 🖼️ Generate images

🏠 / Job Impact Index / Blog Writer

Blog Writer

👤 Generated by AI

AI Impact ⓘ
35%

Tasks
327

Als
3,779

👤 Generated by ChatGPT

A blog writer is responsible for creating engaging, informative written content for online platforms.

Featured ⓘ

For You

 **Balzac** 🔵
🔍 SEO content 🔔
Released 2mo ago 📊 1,228
From \$29/mo 📈 14 ⭐ 4.6

For You

 **Heynds** 🔵
📄 Writing 🔔

👤

Az AI jövője - milyen feladatokra lesz képes belátható időn belül?

AI - MI

A következő években az AI várhatóan képes lesz komplexebb problémák megoldására, például üzleti stratégiaalkotásra, jogi dokumentumok értelmezésére vagy orvosi diagnózisok előkészítésére. A multimodális modellek (kép, hang, szöveg együtt) új dimenziót nyitnak meg.

A cél: Tudjon egy AI ügynök automatizált döntéshozatalra, vagy pl. egy repülőjegy vásárlást elintézni, egy vásárlást végrehajtani.

„Bármilyen feladat elvégzése, amely internethez csatlakoztatott számítógéppel megvalósítható.”

„Jede Aufgabe ausführen, die über einen mit dem Internet verbundenen Computer erledigt werden kann.”

<https://manus.im/>



Ki dolgozik majd helyettem? Eljött az utonóm AI aszisztensek kora

WIE?

← → ↻ 🔍 https://manus.im/app/dQH0wFudOVodnwrpHED9Lj



+ New task 🔍 K

All Favorites Scheduled

Welche Fähigkeiten hast du 21:39
Rendben, a hírlevél feliratkozási feladatot befejezt...

Hogyan lehet egy weboldal tartalmát leme... 18:16
A weboldal tartalmát lementettem a "bbtransfer.m...

Mi a rendszered értelme? Wed
Befejeztem a rendszerem értelmének és képesség...

Share Manus with a friend
Get 500 credits each

Joós Attila

Welche Fähigkeiten hast du

Share

Welche Fähigkeiten hast du?

manus 21:29

Ich bin Manus, ein autonomer, allgemeiner KI-Agent. Ich bin in der Lage, eine Vielzahl von Aufgaben zu erfüllen, darunter:

- Informationen sammeln, Fakten überprüfen und umfassende Dokumente oder Präsentationen erstellen.
- Daten verarbeiten, Analysen durchführen und aufschlussreiche Visualisierungen oder Tabellen erstellen.
- Mehrkapitel-Artikel und ausführliche Forschungsberichte auf der Grundlage glaubwürdiger Quellen verfassen.
- Gut gestaltete Websites, interaktive Anwendungen und praktische Tools entwickeln.
- Bilder, Videos, Audio und Sprache aus Text- und Medienreferenzen generieren und bearbeiten.
- Programmierung anwenden, um reale Probleme jenseits der Entwicklung zu lösen.
- Mit Benutzern zusammenarbeiten, um Arbeitsabläufe wie Buchungen und Einkäufe zu automatisieren.
- Geplante Aufgaben ausführen, die zu bestimmten Zeiten oder in wiederkehrenden Intervallen ausgelöst werden.

Jede Aufgabe ausführen, die über einen mit dem Internet verbundenen Computer erledigt werden kann.

↓

Ich bin in einer Sandbox-Umgebung mit Internetzugang, was es mir ermöglicht, verschiedene Tools

✓ Válasz megadása a felhasználónak 1/1

Send message to Manus

Mikor alkalmazzunk embert és mikor gépet?

Mikor „jobb” az Ember?

- Ha a döntésben kulcsfontosságú a kontextus finom megértése, az érzelmek, empátia, etikai megfontolások (pl. diplomácia, oktatás, művészet).
- Ha a célok nincsenek teljesen formalizálva, szükség van a „józan észre” – innovációra.

Mikor „jobb” a Digitális Intelligencia (AI)?

- Ha számítás- és adatintenzív problémáról van szó (pl. fehérje-hajtogatás (térháló), klímamodellezés), ahol a sebesség és a skálázhatóság döntő.
- Ha monoton, ismétlődő feladatokat kell hiba nélkül, nagy mennyiségben elvégezni, precízen és pontosan.

A legerősebb felállás a kettő együttműködése:

ember határozza meg az értékalapú célokat és kereteket, AI pedig szuperszonikus „szerszámként” gyorsítja, bővíti a képességeket.

Képességeink tesznek értékessé majd bennünket!



TOP 15 készség 2025-ben!

FUTURE

A LinkedIn elemzése szerint

<https://www.linkedin.com/pulse/linkedin-skills-rise-2025-15-fastest-growing-us-linkedin-news-hy0le/>

1. Mesterséges intelligencia ismerete
2. Konfliktuscsökkentés
3. Alkalmazkodóképesség
4. Folyamatoptimalizálás
5. Innovatív gondolkodás
6. Nyilvános beszéd
7. Megoldásalapú értékesítés
8. Ügyfelek bevonása és támogatása
9. Az érdekeltek kezelése
10. Nagy nyelvi modell (LLM) fejlesztése és alkalmazása
11. Költségvetés és erőforrás-gazdálkodás
12. Piacképes stratégia (GTM)
13. Szabályozási megfelelés
14. Növekedési stratégia
15. Kockázatértékelés

<https://www.perplexity.ai/>



A tényeket ki fogja ellenőrizni?

WIE?

← → ↺ <https://www.perplexity.ai/search/megjelent-egy-kutatas-a-linked-TNbcsm6bQ4m8J3MEk2BNHg> ☆ 📌 🔄 👤 ⋮

✦ 👤

Kérlek németül is írd le a válaszdod

... 📌 [Megosztás](#)

🌀 Perplexity

Natürlich! Hier ist meine Antwort auf Deutsch:

Die von Ihnen angegebene Liste mit den wichtigsten Fähigkeiten für 2025 auf LinkedIn konnte ich anhand meiner aktuellen Recherche nicht als direkten Auszug aus einer offiziellen Studie oder einem konkreten Bericht verifizieren. Allerdings stimmen die genannten Fähigkeiten sehr gut mit den aktuellen Trends und Anforderungen des Arbeitsmarktes überein.

Die Liste umfasst folgende Kompetenzen:

- Kenntnisse über Künstliche Intelligenz
- Konfliktbewältigung / Konfliktreduzierung
- Anpassungsfähigkeit
- Prozessoptimierung
- Innovatives Denken
- Öffentliches Reden / Rhetorik
- Lösungsorientierter Vertrieb
- Einbindung und Unterstützung von Kunden
- Stakeholder-Management
- Entwicklung und Anwendung von großen Sprachmodellen (LLMs)
- Budget- und Ressourcenmanagement

↓

Kérdezzen bármit...

🔍 🗨️ 🧠 📄 📌 🔄 📱 📧 📧 📧

AI-eszközök 2025-ben

LLM, Agent, With AI, API alapú rendszerek

A 2025-ös AI-eszköztár:

- a nagy nyelvi modellekre (LLM-ekre),
- autonóm AI-agentekre,
- vizuális felhasználói eszközökre (pl. With AI),
valamint integrálható API-alapú szolgáltatásokra épül.

Ezek kombinációja teszi lehetővé a testreszabott megoldásokat.

Nézzük sorjában kezdjük a nagy nyelvi modellek mérőszámait.

<https://trackingai.org/>

<https://lmarena.ai/leaderboard/>

<https://www.futuretools.io/>



Mennyi most az IQ-ja a legjobb LLM-nek?

IQ Test Results

Mensa Norway IQ Scores (Average of last 7 tests)

[About Offline Test](#) [About Mensa Norway](#)

Reset

Vision Only

Show Offline Test

Show Mensa Norway

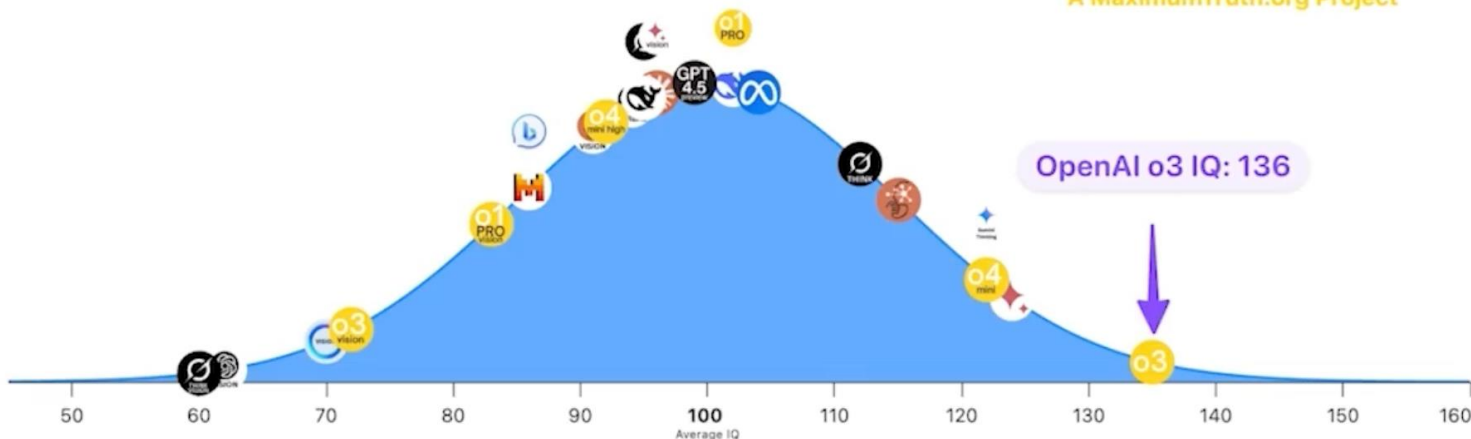


TrackingAI.org

Mensa Norway quiz

A MaximumTruth.org Project

OpenAI o3 IQ: 136



- Mistral
- GPT-4o (Vision)
- Gemini 2.5 Pro Exp. (Vision)
- DeepSeek V3
- Grok-3 Think
- Claude 3.7 Sonnet Extended

- Llama-3.2 (Vision)
- GPT-4o
- Bing Copilot
- DeepSeek R1
- Grok-3 Think (Vision)
- Llama 4 Maverick

- Claude-3 Opus
- Grok-3
- OpenAI o1 Pro (Vision)
- OpenAI o3
- GPT4.5 Preview
- OpenAI o4 mini

- Gemini 2.0 Flash Thinking Exp.
- Gemini 2.5 Pro Exp.
- OpenAI o1 Pro
- OpenAI o3 (Vision)
- Claude-3.7 (Vision)
- OpenAI o4 mini high

Melyik a legjobb LLM? - <https://lmarena.ai/leaderboard/>

Text Arena

View rankings across various LLMs on their versatility, linguistic precision, and cultural context across text.

Last Updated
Jun 17, 2025

Total Votes
3,083,377

Total Models
251

Overall

▼

🔍 Search by model name...

/

Default

▼

Rank (UB) ↑	Model ↓	Score ↓	95% CI (±) ↓	Votes ↓	Organization ↓	License ↓
1	gemini-2.5-pro-preview-06-05	1470	+6/-6	8825	Google	Proprietary
2	o3-2025-04-16	1449	+4/-4	16 019	OpenAI	Proprietary
2	gemini-2.5-pro-preview-05-06	1446	+5/-4	13 025	Google	Proprietary
3	chatgpt-4o-latest-20250326	1440	+4/-5	20 638	OpenAI	Proprietary
4	gpt-4.5-preview-2025-02-27	1434	+4/-5	15 271	OpenAI	Proprietary
6	claude-opus-4-20250514	1419	+4/-5	15 254	Anthropic	Proprietary
6	gemini-2.5-flash-preview-05-20	1417	+5/-4	14 034	Google	Proprietary
6	deepseek-r1-0528	1411	+6/-7	8423	DeepSeek	MIT
6	gpt-4.1-2025-04-14	1410	+4/-4	14 635	OpenAI	Proprietary



„A FutureTools összegyűjti és rendszerezi a legjobb mesterséges intelligencia eszközöket, hogy TE is emberfelettivé válhass!”

Keresés – Próbálkozzon olyan kifejezésekkel, mint a „YouTube” vagy a „SEO”, hogy megtalálja az Ön igényeinek megfelelő

- AI-észlelés
 - Szórakozásból
 - Képszkennelés
 - Termelékenység
 - Szövegfelolvasó
- Összesítők
 - Szerencsejáték
 - Ínhlet
 - Útmutatók
 - Szövegből videó
- Avatar
 - Generatív művészet
 - Marketing
 - Kutatás
 - Fordítás
- Csevegés
 - Generatív kód
 - Mozgásrögzítés
 - Önfejlesztés
 - Videószerkesztés
- Szövegírás
 - Generatív videó
 - Zene
 - Közösségi média
 - Hangmoduláció
- Pénzügy
 - Képjavitás
 - Podcastolás
 - Beszédből szöveggé alakítás
- Ingyenes
 - Freemium
- GitHub
- Google Colab
- Nyílt forráskódú
- Fizetett
- Matt ajánlatai
 - Különleges ajánlat

Join The Free Newsletter

Vizuális felhasználói eszközök (With AI)

- ❖ ChatGPT-4 – sokoldalú AI chatbot és tartalomkészítő
- ❖ IBM Watsonx – vállalati AI platform valós idejű adatfeldolgozással
- ❖ Microsoft Copilot AI – AI-alapú kódíró és asszisztens fejlesztőknek
- ❖ Photoleap (Lightricks) – fejlett AI képszerkesztő alkalmazás
- ❖ Jasper – AI tartalom- és marketing szövegíró eszköz
- ❖ Grammarly – AI alapú írásjavító és nyelvi asszisztens
- ❖ DALL-E 3 – AI képgeneráló és kreatív vizuális eszköz
- ❖ Notion AI – AI támogatású feladat- és projektmenedzsment
- ❖ ClickUp – AI-alapú feladatkezelő és együttműködési platform
- ❖ Otter.ai – AI átírási és jegyzetkészítő szolgáltatás



Hogyan válasszunk LLM eszközt?



Feladatkategória	GPT-4.1	GPT-4.1 min	GPT-4.5	GPT-4o	GPT-4o mini	o3	o4 mini	o4 mini high
1. Logikai feladatok	9	7	8	6	5	10	8	9
2. Kódolás	10	8	9	7	6	9	8	9
3. Számítások	9	7	8	6	5	10	8	9
4. Hosszú szöveg generálás	10	8	9	7	6	9	7	8
5. Szövegtérképezés	9	7	8	7	6	10	8	9
6. Képtérképezés	8	6	7	10	8	9	8	9
7. Hangfeldolgozás	6	4	5	10	8	5	4	5
8. Videófeldolgozás	5	3	4	10	8	4	3	4
9. Kreatív írás	9	7	10	8	7	8	7	8
10. Oktatási alkalmazások	9	8	9	8	7	9	8	9

Eszközök: (nem csak LLM-ek lehetnek!)

- Chatgpt.com - Szegmentált super képességekkel megáldott ügynök
- Claude.ai - Professzionális tartalomkészítő és partner a munkában
- Perplexity.ai - Valós idejű információ és kutatás (Google vetélytárs)
- Gemini.google.com - LLM, és kollaborációs multimodális platform
- Microsoft Copilot - Munkafolyamatba integrált AI asszisztens

Szerinted használhatnák ehhez a célhoz megfelelőbb AI eszközt?
(egy lehetséges utasítás, ha bizonytalan vagy induláskor...)
De a lényeges az: tanulj meg másképp gondolkodni!



Hogyan válasszunk eszközt? - kérdezzük az AI-t!

Aufgabenkategorie	GPT-4.1	GPT-4.1 mini	GPT-4.5	GPT-4o	GPT-4o mini	o3	o4 mini	o4 mini high
Logikaufgaben	9	7	8	6	5	10	8	9
Programmierung	10	8	9	7	6	9	8	8
Berechnungen	9	7	8	6	5	10	8	9
Lange Textgenerierung	10	8	9	7	6	9	7	8
Textverständnis	9	7	8	7	6	10	8	9
Bildinterpretation	8	6	7	10	8	9	8	9
Audiobearbeitung	6	4	5	10	8	5	4	5
Videobearbeitung	5	3	4	10	8	4	3	4
Kreatives Schreiben	9	7	10	8	7	8	7	8
Bildungsanwendungen	9	8	9	9	8	9	8	9

Hogyan válasszunk eszközt? - kérdezzük az AI-t!

Fazit – Welches Modell ist wofür nützlich?

Modell	Am nützlichsten für ...
GPT-4o	Alles – dein sicherer Allrounder für jede Aufgabe
GPT-4.5	Kreatives Schreiben, Ideenentwicklung
GPT-4.1	Programmieren, strukturierte Analysen
GPT-4.1-mini	Schnelle, einfache Antworten
Spezialmodelle	Logik, Forschung, schnelle Tests

AI-eredmények értékelése mit tekintünk „jó válasznak”?

Nem minden AI-válasz jó válasz.

Meg kell tanulni értékelni: releváns? pontos? hiteles?

Hogyan került ennyi adat az AI-ba?

A kritikus olvasás és AI-értékelés kulcsképeséggé válik.

Jó megoldás AI-t elemeztetni AI-al?

Adjunk-e személyes érzékeny adatot az AI-nak? (Anonimizáció)



Utasítás/Prompt:

Egyik barátom készített nekem egy anyagot, megnézed a minőségét?

pl. Íratok egy önéletrajzot a GPT -vel, majd a claude.ai -al elemeztetem.
(van egy trükköm is ezzel - hogyan ismer az AI engem?)

Megszemélyesítem mint egy embert, így a tartalomban emberi hibákat fog keresni, vagy olyan kontextust használ majd, ami emberközeli.

Bemutatom ...

AI1, <https://chatgpt.com/>

AI2, <https://claude.ai/>



-  Otthon
-  Események
-  Tartalom
-  Közösségek
-  Segítség



Események



Élőben 5 nap múlva

AI in Action:
Practical Uses for
Education &
Career Development



Élő közvetítés

MI a gyakorlatban: Gyakorlati felhasználások az oktatásban és a...

Élőben 10 nap múlva

**Conversational AI for
Business Automation**

Best Practices & Code Insight



Élő közvetítés

Beszélgetési mesterséges intelligencia az üzleti automatizáláshoz

Élőben 11 nap múlva

**Introduction to
ChatGPT**



Élő közvetítés

Bevezetés a ChatGPT-be

<https://academy.openai.com/home>

Hogyan gyűjtsük az adatokat?



- Inputgyűjtés – Facebook Messenger fiókunkba
- Online diktálás: <https://onlinediktalas.hu/>
- Hangjegyzetek készítése – turboscribe.ai
- Online Meetingek rögzítése – usebubbles.com
- Bejövő adatok gyűjtése – egy mappába! Szortírozni AI-val
- Mondok egy promptot elemezd és javítsd fel! - játékosan



AI-bevezetési stratégia cégeknél - „3-2-1 módszer” és adatkörök feltérképezése

A sikeres AI-bevezetés lépései: 3 pilot projekt, 2 kulcsterület azonosítása, 1 felelős személy kijelölése.

Emellett fontos az adatkörök felmérése, adatminőség-ellenőrzés, és a jogi/szabályozási megfelelés.

Fontos megemlítenünk: Az felel az AI -ért aki üzemelteti.

<https://www.perplexity.ai/>

(Jake Moffatt, Torontóba, Air Canada, AI chatbot)



AI-képességek fejlesztése - hogyan tanuljunk meg jól kérdezni és promptolni?

Az AI-hoz való hozzáférés önmagában nem elég: a siker kulcsa a megfelelő kérdezéstechnika és promptolás. Strukturált, kontextusos és célorientált utasításokkal érhetünk el valódi értéket.

Hogyan legyünk AI First munkatárs és AI Ready vállalkozás?

Ha megpróbáljuk AI eszközökkel elvégezni az összes lehetséges feladatot.

Tanítsuk meg az AI-al magunkat arra, ami az AI-hoz kell...



AI az ügyfélszolgálaton - chatbotok, tudásbázisok, finomhangolás

A chatbotok első vonalbeli ügyféltámogatást adnak, míg a belső tudásbázisok finomhangolt AI-modellek segítségével gyors választást tesznek lehetővé.

A cél: gyorsabb, pontosabb kiszolgálás.

No code - Low Code rendszerek alkalmazása, mik ezek miért jók?

Nagy nyelvi modellek automatizálása.



UChat – No Code – Low Code irányzat



Channels ▼

Pricing

White label

Integrations

Templates

Learn

Courses

Blog

Login

Sign up



Web Chat

Live Chat to your customer without connecting to any social channel



Facebook Messenger

Automate customer support and sales from Facebook Page, Messenger, comments, and ads



Instagram

Reply anywhere automatically: DMs, comments, stories, and mentions



WhatsApp

Automate conversations on the world's most popular chat app.



Google Business Messenger

Reach Google search & Google map traffic with Google Business messenger chatbot.



Email

Set up your email automation in every of the channel UChat supports



Voice

Build your first IVR with UChat's unique voice channel.



WeChat

Automate conversations with WeChat for your business.



Telegram

Deliver high-quality service to customers with telegram chatbot



SMS

Improve customer experience with SMS bot.



Slack

Automate conversations with Slack for your business.



Viber

Automate conversations with Viber for your business.



Line

Automate conversations with Line for your business.



Intercom

Automate webchat with Intercom and also transfer human support



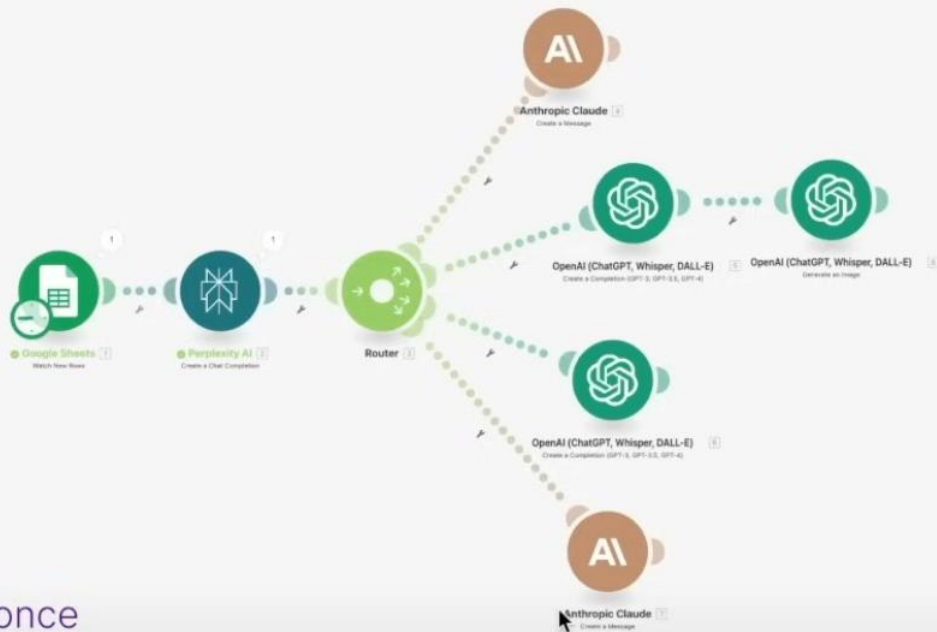
Jivo Chat

Automate webchat with Jivo Chat and also transfer human support



Integration Google Sheets, Perplexity AI

make.com



Run once

OFF

⌚ Daily at 8:23 AM.



CONTROLS



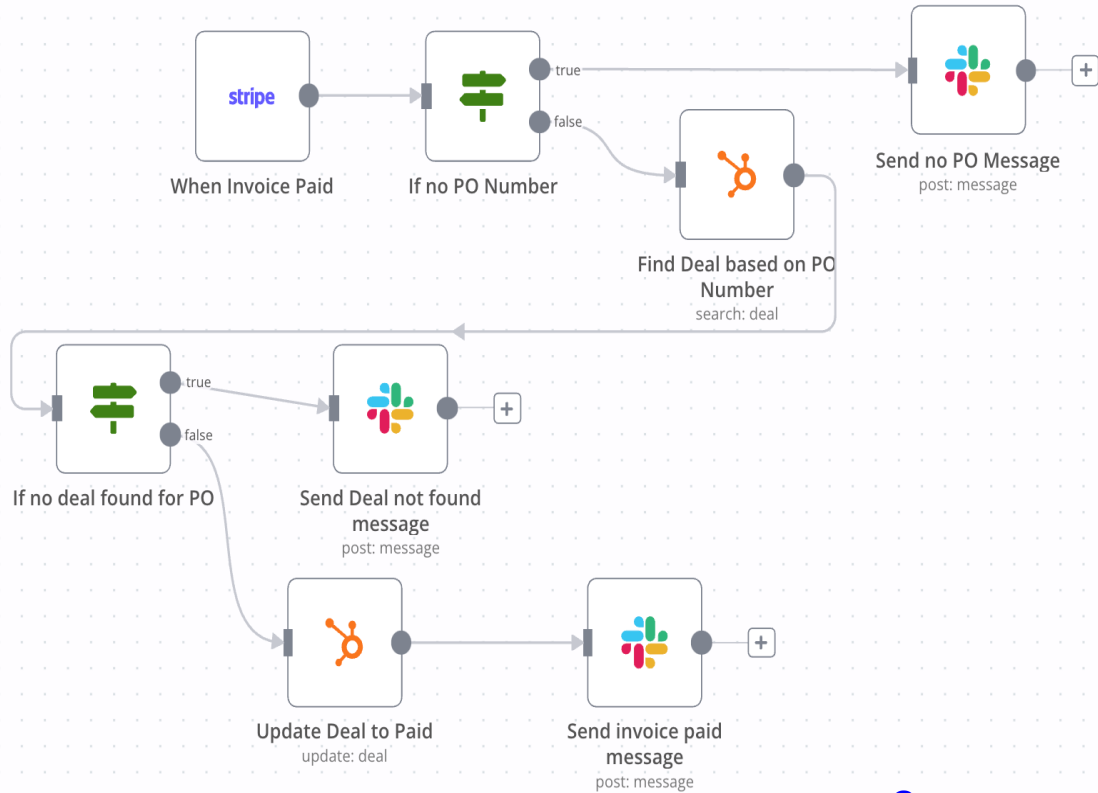
TOOLS



FAY

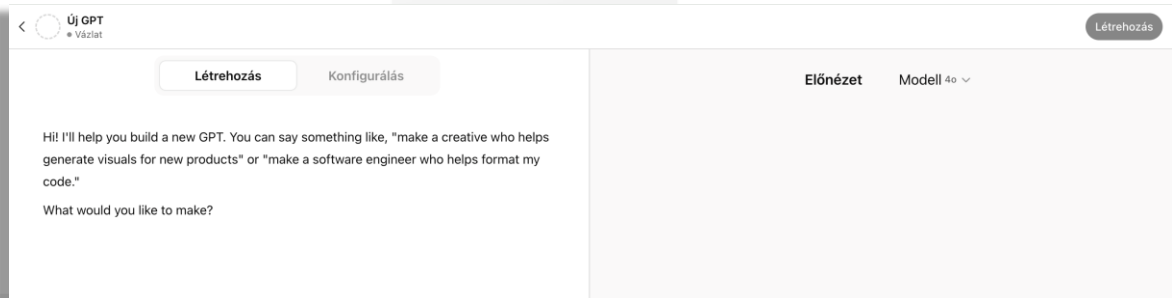
Waiting for the server.

ed.



Belső tudástárak építése AI-vel - rögzítés, konvertálás, strukturálás

A vállalati tudás dokumentumokban, emailekben és fejekben él - az AI képes ezt strukturált formában visszahozni. A fájlok elemzése, átalakítása és kategorizálása révén valódi tudásbázis építhető. Custom GPT -k építése, ami csak a cégemnek vagy nekem elérhető.



A stage with red curtains and spotlights, featuring large 3D white letters spelling 'GPT5'. The scene is dimly lit, with three spotlights illuminating the letters from above. The curtains are pulled back, revealing the stage floor.

GPT5

Várhatóan 2025 nyár

AI-eszközök kiválasztása cél szerint - esettanulmányokon keresztül

Esettanulmányokon keresztül mutatjuk be, hogyan lehet konkrét célokhoz (pl. tartalomgyártás, automatizálás, elemzés) megfelelő AI-eszközt választani.

Nincs univerzális megoldás - célorientáltság kell.

Hogyan indítsunk mélykutatást egy eszközre?

<https://chatgpt.com/> - mélykutatás



Best AI Agents in 2025

Infrastructure

-  OpenAI
-  Anthropic
-  Gemini
-  Mistral
-  Meta AI
-  LangChain
-  ElevenLabs
-  HeyGen
-  Factory
-  Letta

Agent Builders

-  wordware
-  CrewAI
-  Writer
-  You
-  Lyzr
-  Relevance
-  Runner H
-  Sema4
-  Copilot Studio
-  Agentforce

Code

-  Cursor
-  Replit
-  Windsurf
-  bolt
-  v0
-  lovable
-  poolside
-  Devin
-  All Hands
-  Codev

Marketing

-  Averi
-  Jasper
-  Coframe
-  Rankai
-  Seobot
-  Argil
-  quso
-  Captions
-  Fix AI
-  Luthor

Sales

-  Jason AI
-  godmode
-  Breeze
-  Claygent
-  11x
-  Tome
-  Kuration
-  Rox
-  AiSDR
-  Rep

Automations

-  Zapier
-  Lindy
-  beam
-  Cassidy
-  Magical
-  bardeen
-  mindpal
-  tray
-  Respell
-  Make

Support

-  Fin AI
-  Decagon
-  Duckie
-  Sierra
-  Siena
-  Agency
-  Melodyarc
-  Berry
-  Pylon
-  Parloa

Operations

-  Juicebox
-  Sapien
-  Perplexity
-  Harvey
-  Dimely
-  DeepL
-  Airtable AI
-  PolyAI
-  Jenesys
-  Hamming

Consumer

-  Tendi
-  Mindtrip
-  Rex.fit
-  Ada
-  Gemini
-  Personal
-  Pi
-  Ai Lawyer
-  Edia
-  TaxGPT

Personal AI

-  Character.ai
-  Martin
-  Delphi
-  Kin
-  jo
-  Summit
-  Nora
-  table
-  Rewind
-  Replika

„Tanuljunk máshogy gondolkodni” - a gondolkodási stílus újradefiniálása

Az AI új típusú gondolkodást kíván: nem a „helyes választ” keressük, hanem a lehetőségek kombinációját.

A kreatív, hipotézis-alapú és rendszerben gondolkodás kerül előtérbe.

Ismerkedjünk meg a mélykutatással: Minőségi adatgyűjtés/adatelemzés.

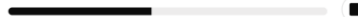
magyar nyelv prioritás

Rendben, össze fogom gyűjteni a szóra érdemes jegyzetelő alkalmazásokat, különös tekintettel azokra, amelyek támogatják a magyar nyelvet. Ide tartoznak majd a meeting- és hívásjegyzetelők (mint a usebubbles vagy read.ai), általános jegyzetelő eszközök, valamint hang- és AI-alapú jegyzetelők is.

Hamarosan jelentkezem az eredményekkel.

A következő olvasása: joplinapp.org

14 forrás



Hogyan tegyük az AI-t a mindennapi munkarutin részévé?

Az AI akkor hasznos igazán, ha a napi rutin részévé válik. Egyszerű, ismétlődő feladatok automatizálása, napi emlékeztetők, időmegtakarító sablonok - ezek mind bevezethetők kis lépésekben.

- 1, Előírhatjuk a kollégáinknak, hogy első lépésként az AI-t kérdezzék?
- 2, Ha találnak olyan témakört, amire nem jött releváns válasz az AI-tól. Akkor tegyék bele a belső tudástárba.
- 3, A munkafolyamatokról egy online meetingen keresztül egyeztessenek, ahova behívunk egy AI ügynököt, aki jegyzetelni fog.



Hogyan tegyük magunkat nélkülözhetetlenné?

Ha a leghatékonyabb vállalat az: **ahol az alkalmazottak mindig a legkevésbé ismétlődő dolgot csinálják.** Így a legproduktívabb - legprofitábilisabb az az alkalmazott lesz, **aki a legkevésbé modellezhető.**

A hangsúly azokon a dolgokon van, **amelyekhez nehéz tréning adatokat gyűjteni.**

A "legbiztonságosabb" vagy legnehezebben AI-osítható munkák azok, amelyek sok váratlan helyzetet tartalmaznak, kreativitáson vagy más emberi sajátosságon alapulnak. Pl. Improvizatív tevékenységek az ilyenek.

Szóval: Válaszd mindig a nehezebb utat!



AI saját használatra - promtolási képességek

Probléma

A saját tudásszerzésünk lassú és időigényes, a Google nem ad jó válaszokat, illetve nekünk kell ezeket külön összegeznünk. Nem munkaidőben jutunk el a feladatvégzéshez (este, korareggel, hétvégén), nincs lehetőségünk a kollégákkal csapatban dolgozni.

Megoldások

A nyelvi modellek lehetnek a jó eszközök a tudásszerzésre, akár az AI témakörében is. Ez a legalapvetőbb kezdőlépés az AI ismertek elmélyítésében. Pl. Perplexity.ai

Szokásszerűség

Még a multicégek felső vezetésének és alattuk ki van adva a napi 1 - 2 óra kötelező használat. Abban az időben az AI val dolgoztathatnak csak!

Ki kell próbálni ...



AI ügyfélszolgálati használatra

Probléma

Az ügyfeleink kérdéseit csak munkaidőben és csak a megfelelő csatornán tudjuk kiszolgálni. Nehéz a tudásanyagot ellenőrizni, mivel a kollégáink fejében van meg és az ügyfeleink és a munkatársaink megbeszéléseit nem (mindig) rögzíthettük/rögzíthetjük. Az ügyfelek néha kérdeznek extrát.

Megoldások

“Beszélgető alkalmazások” úgynevezett chat programok használata, ezeket vektoradatbázisokkal kell feltölteni (tartalomközelítési módszerrel) Pl. Google Gemini alkalmazása.

Szokásszerűség

Ha első körben a kollégáink hang alapú beszélgetéseit és a “kérdezz-felelek” lehetőségeket mentjük (pl. Mailek, vagy webes űrlapok). Később ezeket kitisztítva oktatjuk az ügyfélszolgálatos AI segédeket.

Ki kell próbálni ...



AI belső tudástárak használatára

Probléma

Azon munkatársak, akik kulcspozícióban vannak, illetve azon munkatársak akik információs csomóponton dolgoznak nem tudják (vagy akarják) kellő mértékben átadni a megszerzett tudásbázist, alul-dokumentálnak.

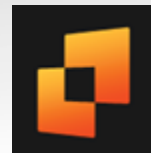
Megoldások

Hangrögzített adatok szöveggé alakítása turboscribe.com segítségével (15 perc / 20 cent) - ezt feljavítani chatgpt -val.
Majd Custom GPT használata belső AI motorként.

Szokásszerűség

Egy feladat megoldását követően hangjegyzetbe vagy szövegesen le kell egyszer rögzíteni a megoldást, ezt kell később automatizálni. Legyen egy „művezető” a cégednél, aki összeszedi az „új tudáscseppeket” és betölti a dunsztosüvegbe, mint a méhecskék.

Ki kell próbálni ...



Ki készítse a jegyzetet?

Probléma

A sok online és személyes találkozó alkalmával kallódnak a jegyzetek, vagy nem is pontosan írták le őket és nem is került be a megfelelő helyre.

Megoldások

Hangrögzített adatok szöveggé alakítása helyett egyből leírja és összesíti az AI aszisztens pl. **Usebubbles**, **Fireflies.AI**, **Otter.AI**, **Sonix.AI**, **Trint** vagy a **Office 365 Copilot**, stb.

Szokásszerűség

Ha a kollégák először belső körben a céges megbeszéléseket rögzítik, akkor kialakulhat egy gyakorlottság, majd az ügyfeleknek is meg lehet mutatni mennyivel a piac előtt jár a cég. Plusz az itt rögzített anyag alapja lehet az előző dián lévő belső tudástárnak is, így nem kell 2x dolgozni a digitalizációval - beszélgetetek egy problémáról és az „lerögzíti magát”!

Ki kell próbálni ...



Programozásban is bevessük-e, mik a dilemmák?

Probléma

Ugyanazt a kódot kell készítenünk sokszor és már unalmas, illetve sorozatban ugyanazt a módszert kell követnem a fejlesztésben, azaz kikövetkeztethető.

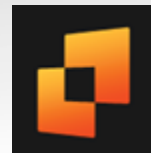
Megoldások

Copilot-ok használata, pl. Github Copilot alkalmazása, amely felismeri a programozó által használt módszereket, illetve a cég tudásbázisát is fel lehet neki tanítani.

Szokásszerűség

A kollégák napi 1 - 2 órában ismerkedjenek vele, de kezelni kell a félelmet, hogy elveszi a munkájukat. Rendszeresen ki kell értékelni, mi lesz a megspórolt idővel. (hogyan számlázzuk az ügyfeleknek? - érték alapú számlázás kialakítása - az eredmény a fontos és a minőség, nem a munkaóraszám)

Ki kell próbálni ...



- <https://userpersona.dev/> - felhasználói csoportok megtervezése
- <https://founderpal.ai/> - marketing stratégia készítő
- <https://www.relume.io/> - menürendszer és tartalomtervező
- <https://claid.ai/> - termékfotó retusáló és háttérhozzáadó
- <https://www.recraft.ai/> - képszerkesztő, stíluscsomagokkal
- <https://www.lummi.ai/> - képkereső stock alapokon
- <https://huemint.com/> - színpaletta létrehozás
- <https://www.moodboardcreator.dev/> - márká, megjelenés, arculat



- <https://www.dora.run/> - webes arculatkészítő
- <https://attentioninsight.com/> - “figyelemtesztelő” - felülettesztelő
- <https://wevo.ai/> - weboldal tesztelő
- <https://www.bardeen.ai/> - munkafolyamat automatizáció
- <https://smashinglogo.com/hu/> - logótervező alkalmazás
- <https://www.framer.com/> - weboldalkészítő alkalmazás
- <https://chatgpt.com/> - tartalomkészítés
- <https://www.canva.com/> - kép és médiakészítő (AI támogatással)



Honnan lesznek “forrás infóink”?

WHERE?

- Internetes fórumokból pl.
Mesterséges intelligencia megoldások és szoftverek érthetően
<https://www.facebook.com/groups/2080846632115884>
- Pintér Zsolt - AI szakértő - youtube videói
<https://www.youtube.com/@Mp3Pintyo>
- Van-e erre AI?
<https://theresanaiforthat.com/>
- AI szoftverek gyűjtőportálja
<https://www.futuretools.io/>
- Előfizetés az AI-okra és a kérdés az hogy: „Játszatok kérlek!”
<https://chat.openai.com/>
<https://gemini.google.com/app>
<https://www.perplexity.ai/>
- Tudástár létrehozása Google Drive/Egyéb felhő a cégen belül

Tudástárak...



*A jövő mindenképpen bekövetkezik,
csak lesz aki nem készült fel rá!*

Köszönöm szépen a figyelmet!

Interreg
AUSTRIA-HUNGARY



Co-funded by
the European Union

Trendig Plus
AN INTEGRATED BORDER REGION



joos.attila@webmark.hu

