

Praktische Anwendungen der Künstlichen Intelligenz

Tools und Techniken im digitalen Raum

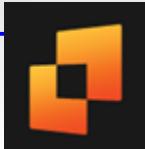
Joós Attila

Webmark Europe Kft.

Geschäftsführer

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

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



Womit beschäftigt sich Webmark?

WEBMARK

- Webseiten (Landingpages - Unternehmenswebseiten - Portale)
- Webshops (Typischerweise mit APIs auf APIs)
- Webapplikationen (Die Website soll aufs Handy)
- Individuelle Webentwicklungen (Pharma - Maschinenbau - Möbelindustrie)
- Ideales Projekt: Eine installierte Software als Webanwendung umsetzen

The screenshot shows the homepage of the Regina Pharmacy website. At the top, there is a red header bar with contact information: a phone icon followed by '+36 30 411 2030', an envelope icon followed by 'webshop@reginagyogyyszertar.hu', and a clock icon followed by 'H-V: 0-24'. Below the header is the Regina logo, which consists of a green stylized 'E' shape containing a white cross, with the word 'REGINA' in bold capital letters and 'gyógyszertár' underneath. To the right of the logo is a navigation menu with links: 'WEBSHOP', 'HÍREK', 'MAGUNKRÓL', 'SZOLGÁLTATÁSOK', 'TANÁCSAINK', 'RENDELŐ, GYÓGYSZERTÁRAK', 'BLOG', and 'KAPCSOLAT'. To the far right of the menu is a search bar labeled 'Keresett termék...' with a magnifying glass icon, and three circular icons for user profile, shopping cart (with a '0' notification), and account.

The main content area features a large banner with a background of various herbs and flowers. The text in the banner reads: 'Vegye fel a harcot tél panaszaival a gyógynövények erejével!' (Fight off winter complaints with the power of herbs!). Below the banner, several product boxes are displayed, including 'HERBAL SWISS MEDICAL SZIRUP', 'Imunit 5PreveMax', 'thermolka melegítő gel', and 'KALÓZ JACK!'. The overall theme of the website is natural and traditional medicine.

Web Web Web



1. *Was früher eine einfache Aufgabe war, verschwindet einfach.*
2. *Was früher eine schwierige Aufgabe war, wird die neue „einfache“.*
3. *Was unlösbar war, wird das neue „schwierig“.*

Digitalisierung in Unternehmen - aktuelle praktische KI-Anwendungen

Künstliche Intelligenz (KI) und Maschinelles Lernen (ML) spielen in immer mehr Unternehmen eine Rolle im täglichen Betrieb, sie sind zum Motor der Digitalisierung geworden.

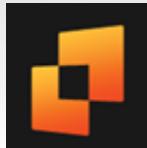
Die Unternehmen nutzen KI-Tools für Marketingautomatisierung, Inhaltserstellung, Kundenservice-Chatbots und Datenvisualisierung.

Ziel: Geschwindigkeit, Effizienz und Kostensenkung.

Frage: Woher wissen wir, welches Tool für eine bestimmte Aufgabe effektiv ist?

<https://theresanaiforthat.com/>

Es lohnt sich, sich für Neuigkeiten zu registrieren.



Woher bekomme ich ein geeignetes Tool?

Woher?

https://theresanaiforthat.com/job/blog-writer/

Free mode

Joós Attila 1 tool 0 karma

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

AIs 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 From \$29/mo 1,228 14 ★ 4.6

Heynds Writing

+ 

Die Zukunft der KI

Für welche Aufgaben wird sie in absehbarer Zeit fähig sein?

AI - MI

In den nächsten Jahren wird KI voraussichtlich in der Lage sein, komplexere Probleme zu lösen, wie z. B. die Entwicklung von Geschäftsstrategien, die Interpretation juristischer Dokumente oder die Vorbereitung medizinischer Diagnosen.

Multimodale Modelle (Bild, Ton, Text zusammen) eröffnen eine neue Dimension.

Ziel: Ein KI-Agent soll automatisierte Entscheidungen treffen oder z. B. einen Flugticketkauf abwickeln, einen Kauf tätigen.

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

<https://manus.im/>



Wer wird an meiner Stelle arbeiten?

WIE?

Die Zeit der autonomen KI-Assistenten ist gekommen.

The screenshot shows a web-based AI assistant interface. On the left, there's a sidebar with a search bar, a 'New task' button, and filters for 'All', 'Favorites', and 'Scheduled'. Below these are three task cards:

- 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...

On the right, the main area has a heading 'Welche Fähigkeiten hast du' and a response from '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.

A red box highlights the last point:

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

Below this, another message from 'manus' is partially visible:

Ic... einer Sandbox-Umgebung mit Internetzugang, was es mir ermöglicht, verschiedene Tools ...
✓ Válasz megadása a felhasználónak

At the bottom, there are buttons for sharing the AI with a friend, sending a message, and other account-related options.

Wann sollen wir Menschen einsetzen und wann Maschinen?

AI - MI

Wann ist der Mensch „besser“?

Wenn das feine Verständnis von Kontext, Emotionen, Empathie und ethischen Überlegungen entscheidend ist (z. B. Diplomatie, Bildung, Kunst).

Wenn die Ziele nicht vollständig formalisiert sind, braucht es den „gesunden Menschenverstand“ – Innovation.

Wann ist Digitale Intelligenz (KI) „besser“?

Wenn es sich um rechen- und datenintensive Probleme handelt (z. B. Proteinfaltung, Klimamodellierung), bei denen Geschwindigkeit und Skalierbarkeit entscheidend sind.

Wenn monotone, sich wiederholende Aufgaben fehlerfrei, in großer Menge, präzise und genau erledigt werden müssen.

Die stärkste Aufstellung ist die Zusammenarbeit beider:

Der Mensch definiert die wertebasierten Ziele und Rahmenbedingungen, KI beschleunigt und erweitert die Fähigkeiten als Überschall-„Werkzeug“.

Unsere Fähigkeiten werden uns wertvoll machen!



TOP 15 Fähigkeiten im Jahr 2025

FUTURE

Laut LinkedIn-Analyse

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

1. Kenntnisse über Künstliche Intelligenz
2. Konfliktlösung
3. Anpassungsfähigkeit
4. Prozessoptimierung
5. Innovatives Denken
6. Öffentliches Reden
7. Lösungsorientierter Verkauf
8. Einbindung und Unterstützung von Kunden
9. Management von Stakeholdern
10. Entwicklung und Anwendung großer Sprachmodelle (LLM)
11. Budget- und Ressourcenmanagement
12. Marktstrategie (GTM)
13. Regulatorische Konformität
14. Wachstumsstrategie
15. Risikobewertung

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



Wer wird die Fakten überprüfen?

WIE?

https://www.perplexity.ai/search/megjelent-egy-kutatas-a-linked-TNbcsm6bQ4m8J3MEK2BNHg

Kérlek németül is írd le a válaszod

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 bármilyen kérdéssel!

Frissítés

Telepítés

KI-Tools im Jahr 2025

AI - MI

LLM, Agent, With AI, API-basierte Systeme

Das KI-Toolset 2025 basiert auf:

- großen Sprachmodellen (LLMs),
- autonomen KI-Agenten,
- visuellen Benutzer-Tools (z. B. With AI) sowie integrierbaren API-basierten Diensten.

Die Kombination dieser macht maßgeschneiderte Lösungen möglich.

Sehen wir sie der Reihe nach an - beginnen wir mit den Metriken großer Sprachmodelle.

<https://trackingai.org/>

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

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



Wie hoch ist der IQ des besten LLMs?

IQ Test Results

Mensa Norway IQ Scores (Average of last 7 tests)

Reset

Vision Only

Show Offline Test

Show Mensa Norway



About Offline Test ⓘ About Mensa Norway ⓘ

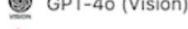
TrackingAI.org

Mensa Norway quiz

A MaximumTruth.org Project



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

Welches ist das beste LLM?- <https://lmarena.ai/leaderboard/>

Overview Text WebDev Vision Text-to-Image Search Copilot

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	G 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	G 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	ΑΙ claude-opus-4-20250514	1419	+4/-5	15 254	Anthropic	Proprietary
6	G 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



Otthon Ma hozzáadva MI hírek Videók Segítség ▾

„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 eszközöt!

- AI-észlelés
- Szórakozásból
- Képszkenelés
- Termelékenység
- Szövegfejolvasó
- Ingyenes

- Összesítők
- Szerencsejáték
- Ihlet
- Útmutatók
- Szövegből videó
- Freemium

- Avatar
- Generativ művészeti
- Marketing
- Kutatás
- Fordítás
- GitHub

- Csevegés
- Generativ kód
- Mozgásrögzítés
- Önfeljlesztés
- Videószerszámok
- Google Colab

- Szövegirás
- Generativ videó
- Zene
- Közösségi média
- Hangmoduláció
- Nyílt forráskódú

- Pénzügy
- Képjavítás
- Podcastolás
- Beszédből szöveggel alakítás
- Fizetett

■ Matt ajánlatai ■ Különleges ajánlat

Join The Free Newsletter



Megjelenítés 3515 a 3515 Total Tools.

Rendezés (Alapértelmezett - Le ▾)

Visuelle Benutzerwerkzeuge (With AI)

- ❖ ChatGPT-4 – vielseitiger KI-Chatbot und Inhaltsersteller
- ❖ IBM Watsonx – Unternehmens-KI-Plattform mit Echtzeitdatenverarbeitung
- ❖ Microsoft Copilot AI – KI-basierter Coder und Assistent für Entwickler
- ❖ Photoleap (Lightricks) – fortgeschrittene KI-Bildbearbeitungsanwendung
- ❖ Jasper – KI-Content- und Marketing-Textgenerator
- ❖ Grammarly – KI-basierter Schreib- und Sprachassistent
- ❖ DALL-E 3 – KI-Bilderzeuger und kreatives visuelles Werkzeug
- ❖ Notion AI – KI-gestützte Aufgaben- und Projektverwaltung
- ❖ ClickUp – KI-basierte Aufgabenverwaltungs- und Kollaborationsplattform
- ❖ Otter.ai – KI-Transkriptions- und Notizerstellungsdienst



Wie wählen wir ein LLM-Werkzeug aus?

+

Feladatkategória	GPT-4.1	GPT-4.1 mini	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. Szövegtelmezés	9	7	8	7	6	10	8	9
6. Képtelmezés	8	6	7	10	8	9	8	9
7. Hangfeldolgozás	6	4	5	10	8	5	4	5
8. Videofeldolgozás	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

Werkzeuge: (es müssen nicht nur LLMs sein!)

- Chatgpt.com - Agent mit segmentierten Superfähigkeiten
- Claude.ai - Professioneller Inhaltsersteller und Partner bei der Arbeit
- Perplexity.ai - Echtzeitinformation und Recherche (Konkurrent von Google)
- Gemini.google.com - LLM und kollaborative multimodale Plattform
- Microsoft Copilot - In den Arbeitsablauf integrierter KI-Assistent

Denkst du, ich könnte ein geeigneteres KI-Tool für dieses Ziel verwenden?

(eine mögliche Anweisung, wenn du dir am Anfang unsicher bist...)

Aber das Wesentliche ist: **Lerne, anders zu denken!**



Wie wählen wir ein Werkzeug aus? - fragen wir die KI!

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
Audioarbeitung	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

Wie wählen wir ein Werkzeug aus? - fragen wir die KI!

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

Bewertung von KI-Ergebnissen - was gilt als „gute Antwort“?

Nicht jede KI-Antwort ist eine gute Antwort.

Man muss lernen zu bewerten: relevant? genau? glaubwürdig?

Wie gelangten so viele Daten in die KI?

Kritisches Lesen und KI-Bewertung werden zu Schlüsselkompetenzen.

Ist es eine gute Lösung, eine KI von einer KI analysieren zu lassen?

Sollen wir der KI persönliche, sensible Daten geben? (Anonymisierung)



Wie überprüft man einen von einer KI erstellten Inhalt?

AI - MI

Anweisung/Prompt:

Ein Freund von mir hat ein Material für mich erstellt - kannst du dir die Qualität ansehen?

Zum Beispiel: Ich lasse mir einen Lebenslauf von GPT schreiben und analysiere ihn anschließend mit claude.ai. (Ich habe dabei auch einen Trick - wie erkennt die KI mich?)

Ich personalisiere mich als Mensch, damit die KI nach menschlichen Fehlern sucht oder Kontexte verwendet, die menschennah sind.

Ich präsentiere ...

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



Élőben 10 nap múlva

Conversational AI for
Business Automation
Best Practices & Code Insight



Élőben 11 nap múlva

Introduction to
ChatGPT



Élő közvetítés

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

Élő közvetítés

Beszélgetési mesterséges intelligencia az
üzleti automatizáláshoz

Élő közvetítés

Bevezetés a ChatGPT-be

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

Wie sammeln wir die Daten?

+

- Datenerfassung – über unser Facebook-Messenger-Konto
- Online-Diktat: <https://onlinediktalas.hu/>
- Sprachnotizen erstellen – turboscribe.a
- Online-Meetings aufzeichnen – usebubbles.co
- Eingehende Daten sammeln – in einem Ordner! Mit KI sortieren
- Ich gebe dir einen Prompt – analysiere und verbessere ihn! – spielerisch



KI-Einführungsstrategie in Unternehmen - „3-2-1 Methode“ und Ermittlung der Datengruppen

Die Schritte für eine erfolgreiche KI-Einführung: 3 Pilotprojekte, 2 Schlüsselbereiche identifizieren, 1 verantwortliche Person benennen.

Außerdem ist es wichtig, die Datengruppen zu ermitteln, die Datenqualität zu überprüfen und die rechtlichen/regelungstechnischen Anforderungen zu erfüllen.

Es ist wichtig zu erwähnen: Derjenige ist verantwortlich für die KI, der sie betreibt.

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

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



Entwicklung von KI-Fähigkeiten - Wie lernen wir, gut zu fragen und zu prompten?

Der Zugang zur KI allein reicht nicht aus: Der Schlüssel zum Erfolg liegt in der richtigen Fragetechnik und dem Prompting. Mit strukturierten, kontextuellen und zielorientierten Anweisungen können wir echten Mehrwert erzielen.

Wie werden wir AI-First-Mitarbeiter und AI-Ready-Unternehmen?

Wenn wir versuchen, alle möglichen Aufgaben mit KI-Tools zu erledigen.

Lernen wir mit der KI, was wir für die KI benötigen...



KI im Kundenservice - Chatbots, Wissensdatenbanken, Feinabstimmung

Die Chatbots bieten den ersten Kundensupport, während die internen Wissensdatenbanken mit feinabgestimmten KI-Modellen schnelle Antworten ermöglichen.

Ziel: Schnellere und präzisere Kundenbetreuung.

Einsatz von No-Code- und Low-Code-Systemen - Was sind sie und warum sind sie vorteilhaft?

Automatisierung großer Sprachmodelle.



UCHAT – No Code – Low Code Trend



Channels ▾ Pricing White label Integrations Templates Learn Courses Blog Log in

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



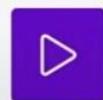
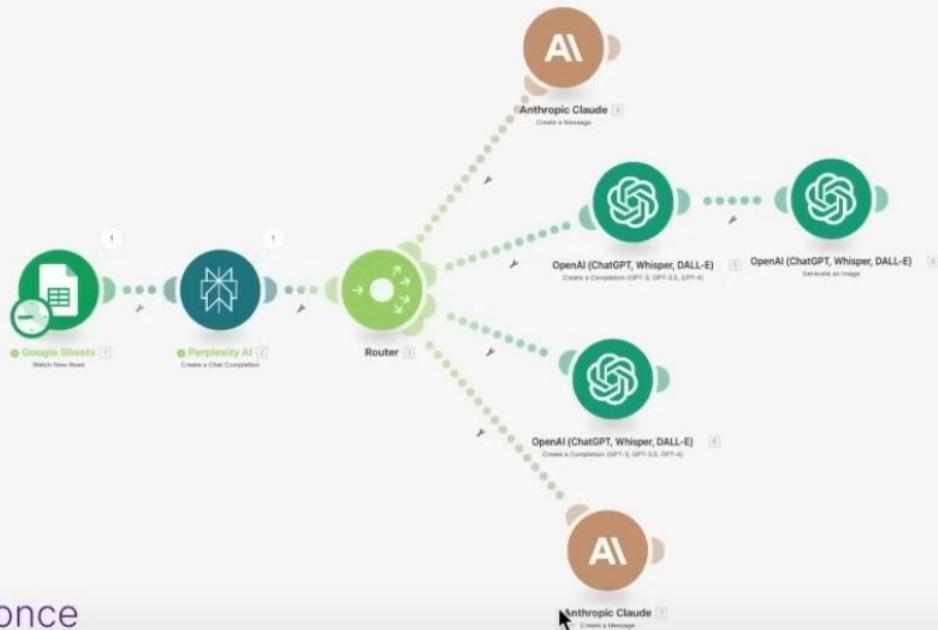
Jivo Chat

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.



TOOLS

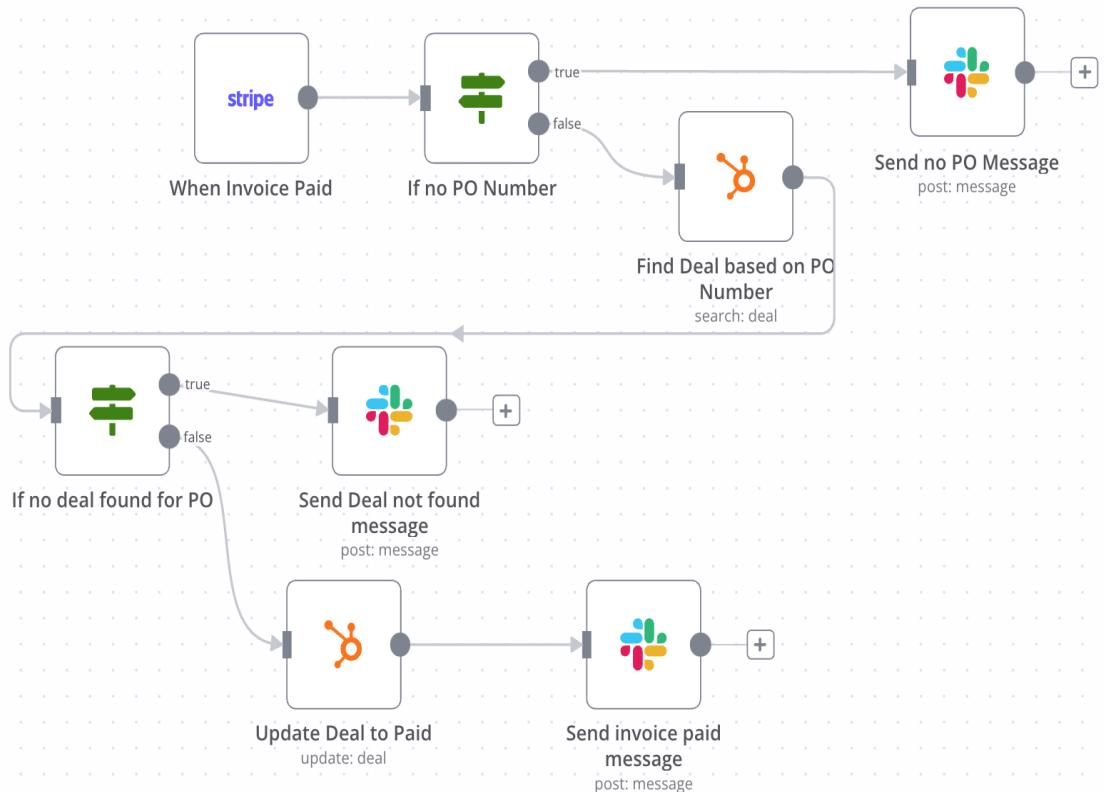


iting for the server.

ed.



F



Aufbau interner Wissensdatenbanken mit KI - Erfassung, Konvertierung, Strukturierung

Das Unternehmenswissen lebt in Dokumenten, E-Mails und Köpfen - die KI ist in der Lage, es in strukturierter Form zurückzubringen. Durch die Analyse, Umwandlung und Kategorisierung von Dateien kann eine echte Wissensdatenbank aufgebaut werden.

Erstellung von Custom GPTs, die nur für mein Unternehmen oder mich zugänglich sind.

The screenshot shows a user interface for generating a new GPT. At the top left, there are buttons for 'Új GPT' (New GPT) and 'Vázlat' (Outline). On the right, there's a button for 'Létrehozás' (Create). Below these, there are sections for 'Előnézet' (Preview) and 'Modell' (Model), with a dropdown menu showing 'Modell 40'. The main area contains a text input field with placeholder text: 'Hi! I'll help you build a new GPT. You can say something like, "make a creative who helps generate visuals for new products" or "make a software engineer who helps format my code." What would you like to make?'. There are also 'Létrehozás' and 'Konfigurálás' buttons at the bottom of this section.



GPT5

Voraussichtlich im Sommer
2025

Auswahl von KI-Tools nach Ziel - Durch Fallstudien

Durch Fallstudien zeigen wir, wie man das passende KI-Tool für spezifische Ziele (z. B. Content-Erstellung, Automatisierung, Analyse) auswählt.

Es gibt keine universelle Lösung - Zielorientierung ist erforderlich.

Wie starten wir eine Tiefenrecherche für ein Tool?

<https://chatgpt.com/> - Tiefenrecherche



Best AI Agents in 2025

Infrastructure	Agent Builders	Code	Marketing	Sales
OpenAI	wordware	Cursor	Averi	Jason AI
Anthropic	CrewAI	Replit	Jasper	godmode
Gemini	Writer	Windsurf	Coframe	Breeze
Mistral	You	bolt	Rankai	Claygent
Meta AI	Lyzr	vO	Seobot	1lx
LangChain	Relevance	lovable	Argil	Tome
ElevenLabs	Runner H	poolside	quso	Kuration
HeyGen	Sema4	Devin	Captions	Rox
Factory	Copilot Studio	All Hands	Fix AI	AiSDR
Letta	Agentforce	Codev	Luthor	Rep

Automations	Support	Operations	Consumer	Personal AI
Zapier	Fin AI	Juicebox	Tendi	Character.ai
Lindy	Decagon	Sapien	Mindtrip	Martin
beam	Duckie	Perplexity	Rex.fit	Delphi
Cassidy	Sierra	Harvey	Ada	Kin
Magical	Siena	Dimely	Gemini	jo
bardeen	Agency	DeepL	Personal	Summit
mindpal	Melodyarc	Airtable AI	Pi	Nora
tray	Berry	PolyAI	Ai Lawyer	table
Respell	Pylon	Jenesys	Edia	Rewind
Make	Parloa	Hamming	TaxGPT	Replika

„Lernen wir, anders zu denken“ - Die Neudefinition des Denkstils

KI erfordert eine neue Art des Denkens: Wir suchen nicht nach der „richtigen Antwort“, sondern nach einer Kombination von Möglichkeiten.

Kreatives, hypothesenbasiertes und systemisches Denken rückt in den Vordergrund.

Lernen wir die Tiefenrecherche kennen:
Qualitative Datensammlung/Datenanalyse.

magyar nyelv prioritás

Rendben, össze fogom gyűjteni a szóra érdemes jegyzető alkalmazásokat, különös tekintettel azokra, amelyek támogatják a magyar nyelvet. Ide tartoznak majd a meeting- és hívásjegyzetők (mint a usebubbles vagy read.ai), általános jegyzető eszközök, valamint hang- és AI-alapú jegyzetők is. Hamarosan jelentkezem az eredményekkel.

A következő olvasása: joplinapp.org 14 forrás



Wie machen wir KI zu einem Teil unserer täglichen Arbeitsroutine?

KI ist wirklich nützlich, wenn es Teil der täglichen Arbeitsroutine wird. Die Automatisierung einfacher, wiederholender Aufgaben, tägliche Erinnerungen und zeitsparende Vorlagen - all dies kann in kleinen Schritten eingeführt werden.

1. Können wir unseren Kollegen vorschreiben, dass sie im ersten Schritt die KI fragen sollen?
2. Wenn sie ein Thema finden, auf das die KI keine relevante Antwort hat, sollen sie es in die interne Wissensdatenbank aufnehmen.
3. Über die Arbeitsprozesse können sie sich in einem Online-Meeting abstimmen, in dem sie einen KI-Agenten einladen, der mitschreibt.



Wie machen wir uns unentbehrlich?

Wenn das effektivste Unternehmen das ist, **in dem die Mitarbeiter immer die am wenigsten wiederholenden Aufgaben erledigen**, dann wird der produktivste und profitabelste Mitarbeiter derjenige sein, **der am wenigsten modellierbar ist**.

Der Fokus liegt auf den Aufgaben, **für die es schwierig ist, Trainingsdaten zu sammeln**.

Die "sichersten" oder am schwersten automatisierbaren Arbeiten sind diejenigen, die viele unerwartete Situationen beinhalten, auf Kreativität oder anderen menschlichen Eigenschaften basieren. Zum Beispiel sind improvisierte Tätigkeiten solche, die schwer von einer KI übernommen werden können.

Genau: Wähle immer den schwierigeren Weg!



KI für den eigenen Gebrauch - Prompting-Fähigkeiten

Problem

Unser eigenes Wissensmanagement ist langsam und zeitaufwendig, Google liefert keine guten Antworten, und wir müssen diese selbst zusammenfassen. Wir kommen erst außerhalb der Arbeitszeit zur Aufgabenbearbeitung (abends, früh am Morgen, am Wochenende), und es gibt keine Möglichkeit, im Team mit Kollegen zusammenzuarbeiten.

Lösungen

Sprachmodelle könnten nützliche Werkzeuge für das Wissensmanagement sein, auch im Bereich der KI. Dies ist der grundlegende erste Schritt zur Vertiefung von KI-Kenntnissen, z. B. mit Perplexity.ai.

Gewohnheit

Selbst in großen Unternehmen wird den Führungskräften und ihren Untergebenen eine tägliche Verpflichtung von 1 bis 2 Stunden zur Nutzung von KI auferlegt. In dieser Zeit dürfen sie nur mit KI arbeiten!

Man muss es ausprobieren...



KI für den Kundenservice-Einsatz

Problem

Wir können die Fragen unserer Kunden nur während der Arbeitszeit und nur über die richtigen Kanäle beantworten. Es ist schwierig, das Wissen zu überprüfen, da es im Kopf unserer Kollegen ist und wir die Gespräche zwischen unseren Kunden und Mitarbeitern nicht immer aufzeichnen konnten oder können. Manchmal stellen die Kunden zusätzliche Fragen.

Lösungen

Die Verwendung von „Conversational Apps“, sogenannten Chat-Programmen, die mit Vektordatenbanken gefüllt werden müssen (mit einer inhaltsbasierten Methode). Ein Beispiel ist die Nutzung von Google Gemini.

Gewohnheit

Wenn wir zu Beginn die sprachbasierten Gespräche unserer Kollegen und die „Frage-Antwort“-Optionen speichern (z. B. E-Mails oder Webformulare), können wir diese später bereinigt verwenden, um die KI-Assistenten im Kundenservice zu schulen.

Man muss es ausprobieren...

KI für die Nutzung interner Wissensdatenbanken

Problem

Mitarbeiter in Schlüsselpositionen oder solche, die an Informationsknotenpunkten arbeiten, können (oder wollen) das erworbene Wissen nicht ausreichend weitergeben und dokumentieren unzureichend.

Lösungen

Sprachaufgezeichnete Daten in Text umwandeln mit turboscribe.com (15 Minuten / 20 Cent) und diese dann mit ChatGPT verbessern. Anschließend Verwendung von Custom GPT als interne KI-Maschine.

Gewohnheit

Nach der Lösung einer Aufgabe muss die Lösung einmalig in einer Sprachnotiz oder Textform festgehalten werden, was später automatisiert werden sollte. Es sollte einen „Werkmeister“ im Unternehmen geben, der die „neuen Wissensperlen“ sammelt und in ein „Einmachglas“ lädt, wie die Bienen.

Man muss es ausprobieren...



Wer soll die Notizen machen?

Problem

Bei vielen Online- und persönlichen Treffen gehen die Notizen verloren oder wurden nicht genau aufgezeichnet und nicht an den richtigen Ort gespeichert.

Lösungen

Anstatt sprachaufgezeichnete Daten in Text umzuwandeln, sollte die KI-Assistentin direkt mitschreiben und zusammenfassen, z. B. mit Tools wie Usebubbles, Fireflies.AI, Otter.AI, Sonix.AI, Trint oder Office 365 Copilot.

Gewohnheit

Wenn die Kollegen zunächst interne Firmentreffen aufzeichnen, kann sich eine Routine entwickeln, und später kann auch den Kunden gezeigt werden, wie weit das Unternehmen der Konkurrenz voraus ist. Außerdem kann das hier aufgezeichnete Material die Grundlage für die interne Wissensdatenbank aus der vorherigen Folie bilden, sodass keine doppelte Arbeit bei der Digitalisierung erforderlich ist - redet über ein Problem, und es „zeichnet sich selbst auf“!

Man muss es ausprobieren...

Sollten wir KI auch in der Programmierung einsetzen? Was sind die Dilemmata?

Problem

Wir müssen denselben Code oft schreiben, was langweilig wird, und wir müssen immer wieder dieselbe Methode in der Entwicklung anwenden, was vorhersagbar ist.

Lösungen

Verwendung von Copiloten, z. B. Github Copilot, der die Methoden des Programmierers erkennt und auch mit der Wissensdatenbank des Unternehmens trainiert werden kann.

Gewohnheit

Die Kollegen sollten sich täglich 1-2 Stunden mit dem Copiloten vertraut machen, aber die Angst, dass die KI ihre Arbeit übernimmt, muss adressiert werden. Es sollte regelmäßig bewertet werden, wie die eingesparte Zeit genutzt wird. (Wie berechnen wir die Zeit für die Kunden? - Entwicklung einer wertbasierten Abrechnung - das Ergebnis und die Qualität sind wichtig, nicht die Anzahl der Arbeitsstunden.)

Man muss es ausprobieren...

- <https://userpersona.dev/> - Benutzergruppen erstellen
- <https://founderpal.ai/> - Marketingstrategie-Generator
- <https://www.relume.io/> - Menü- und Inhaltsplaner
- <https://claid.ai/> - Produktfoto-Retusche und Hintergrund hinzufügen
- <https://www.recraft.ai/> - Bildbearbeitung mit Stilpaketen
- <https://www.lummi.ai/> - Bildersuche auf Basis von Stockfotos
- <https://huemint.com/> - Farbpaletten erstellen
- <https://www.moodboardcreator.dev/> - Marken- und Erscheinungsbildgestaltung



- <https://www.dora.run/> - Web-Design-Tool
- <https://attentioninsight.com/> - "Aufmerksamkeitstest" – Oberflächentest
- <https://wevo.ai/> - Website-Test-Tool
- <https://www.bardeen.ai/> - Workflow-Automatisierung
- <https://smashinglogo.com/hu/> - Logo-Design-Anwendung
- <https://www.framer.com/> - Webseitenerstellungs-Tool
- <https://chatgpt.com/> - Inhaltsgenerierung
- <https://www.canva.com/> - Bild- und Medienerstellungs-Tool
(mit KI-Unterstützung)

AI tools database



Woher kommen unsere „Quelleninformationen“?

WHERE?

- Aus Internetforen, z.B.

Künstliche Intelligenz-Lösungen und Software verständlich erklärt

<https://www.facebook.com/groups/2080846632115884>

- Pintér Zsolt - KI-Experte - YouTube-Videos

<https://www.youtube.com/@Mp3Pintyo>

- Gibt es dafür eine KI?

<https://theresanaiforthat.com/>

- Sammelportal für KI-Software

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

- Abonnement für KI-Tools und die Aufforderung: „Bitte spielt!“

<https://chat.openai.com/>

<https://gemini.google.com/app>

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

- Erstellung einer Wissensdatenbank in Google Drive/anderem Cloud-Speicher innerhalb des Unternehmens

Wissensdatenbanken...



*Die Zukunft wird auf jeden Fall kommen,
nur wird es diejenigen geben,
die nicht darauf vorbereitet sind!*

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Interreg
AUSTRIA-HUNGARY



Co-funded by
the European Union

Trendig Plus
AN INTEGRATED BORDER REGION



joos.attila@webmark.hu

