



AI FOR MEDIA

MEETUP

KI im Journalismus:
Wie Redaktionen Sprachmodelle
für die Textproduktion einsetzen

AI for Media
Network

IPPEN.MEDIA | M BR



AI FOR MEDIA

MEETUP

Better Together: Das AI for Media Network

Begrüßung durch Jan Ippen, Geschäftsführer Ippen Digital und
Uli Köppen, Head AI + Automation Lab, Bayerischer Rundfunk

AI for Media
Network

IPPEN.MEDIA | **M** **BR**



AI FOR MEDIA
MEETUP

Pilot: Labor & Toolbox für KI-unterstützten Journalismus

David Kaumanns, Ippen Digital

AI for Media
Network

IPPEN.MEDIA | **M** **BR**

GENERATIVE KI FÜR UNABHÄNGIGEN JOURNALISMUS



1st AI for Media Meetup – June 13, 2024

Netzwerk der Meinungsvielfalt

BuzzFeed

INGAME

SJ

einfach
TASTY

NEXTG.tv

FUSSBALL.NEWS
HALLO: ELTERN

LANDTIERE.DE

24 24
ROYAL VITA

24 24
AUTO GARTEN

The Washington Post

Finanztip **ÖKO-TEST**

IP **bia||o.de**

FR
wa.de

M

Merkur.de

HINA

K

kreiszeitung.de

tz

IPPEN.MEDIA

M



HEIDELBERG 24

SCHWABISCHE POST

SÜDWEST 24

Fuldaer Zeitung

MANNHEIM 24

GMÜNDER TAGESPOST

LUDWIGSHAFEN 24

Costa Nachrichten

RUHR 24

echo24.de

Kreis-Anzeiger

Gießener Allgemeine

Das Gelbe Blatt
die Handschau

baden24.de

KURIER
ohne Wenn und Abo

Frankfurter
Neue Presse

HZ

SAUERLANDKURIER

BW 24

come-on.de

rosenheim24.de

Wetterauer Zeitung

Hanauer Anzeiger

innsalzach24.de

*Landeszeitung

WR Werra-Rundschau

chiemgau24.de

op-online.de

BGLand24.de

OVB online

mangfall24.de

Kreisbote

wasserburg24.de

24 RHEIN

24hamburg

leinetal24.de

fehmar[🔥] 24
heiligenhafen

Broker Heiratmarkt

HALLO münchen

az-online.de

Herbolzheim **Arnsbach**

soester-anzeiger.de

MEINE ANZEIGENZEITUNG

USinger Anzeiger

Oktoberfest

DEICH STUBE

TEAM AI



Jessica
UX/UI Design



Roland
AI Editor



Niklas
AI Engineer



Ivana
AI Engineer



Evgenii
AI Engineer



Jasmin
Project Manager



Anika
AI Editor



Pavlos
AI Engineer



Andreas
AI Engineer



Polina
AI Engineer



Stefan
AI Engineer



David
Tech Lead AI & ML

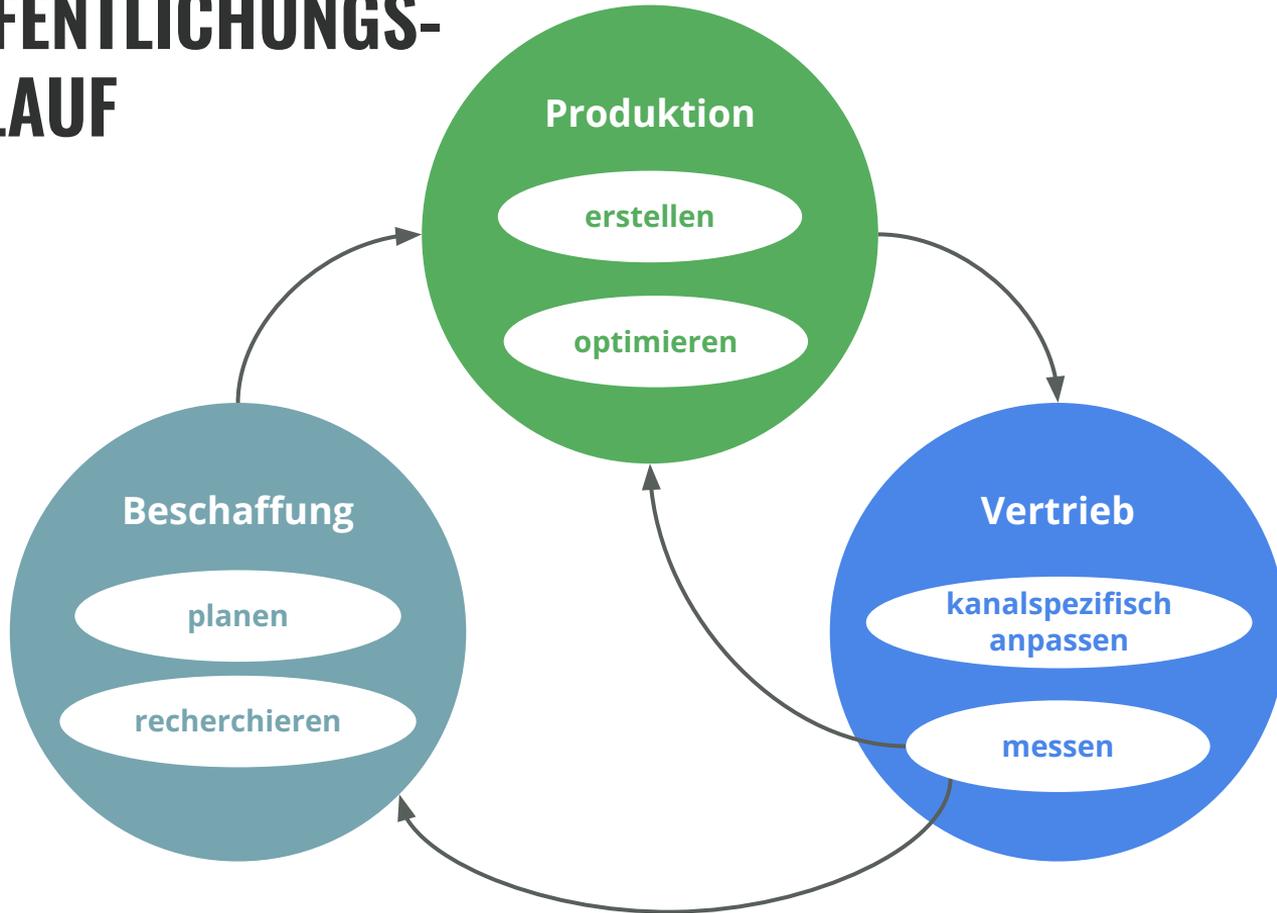
IPPEN DIGITAL 

DIE NEWS-PLATTFORM MIT KI-MOTOR

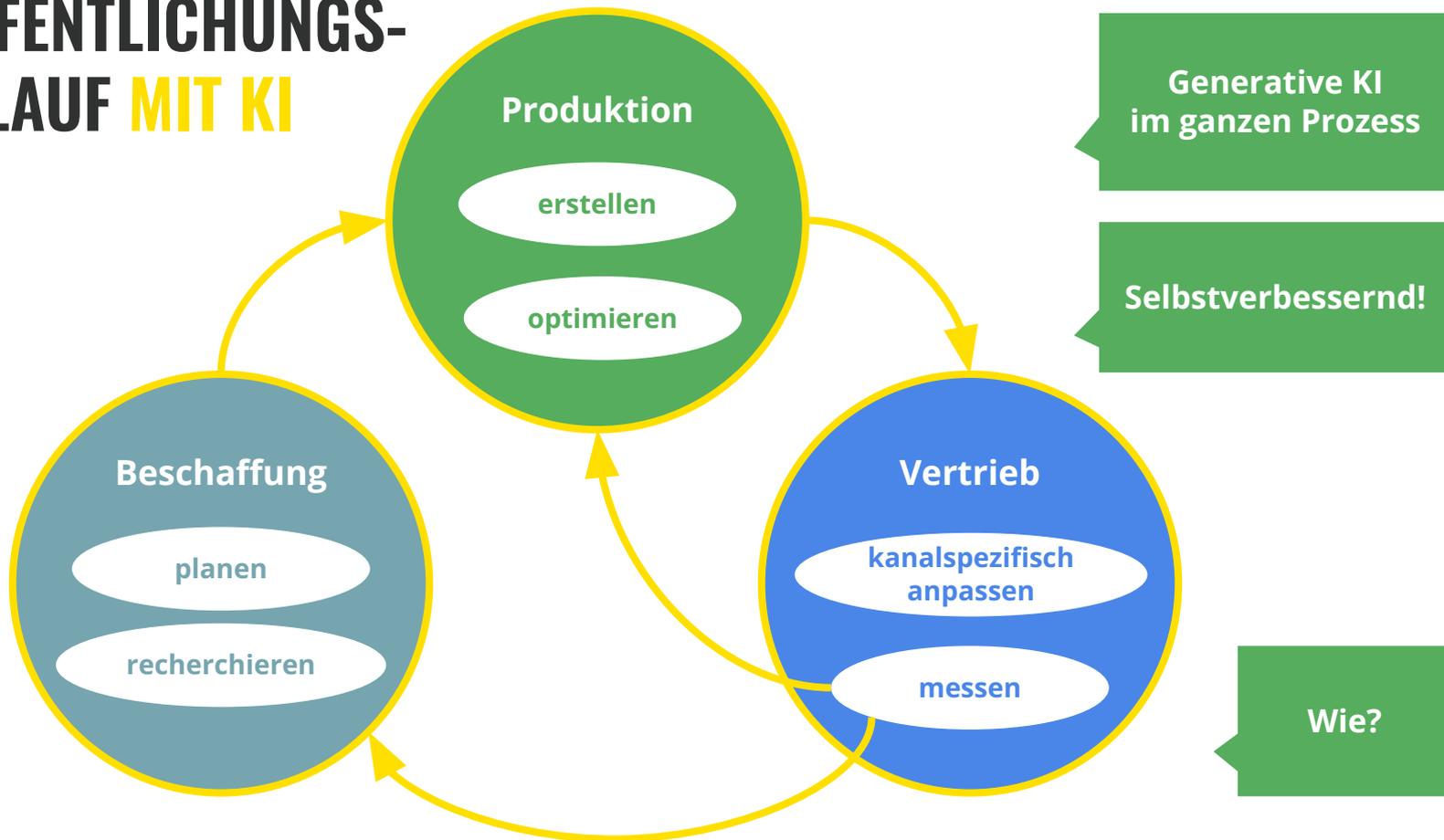
Strategie



VERÖFFENTLICHUNGSKREISLAUF



VERÖFFENTLICHUNGSKREISLAUF MIT KI



LABOR & WERKZEUGKASTEN

KI-Services



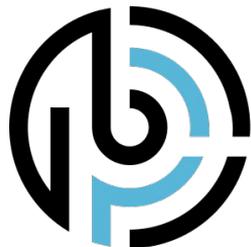
Lokale Modelle



Frameworks



Algorithmen



PILOT

CUE
Autopilot

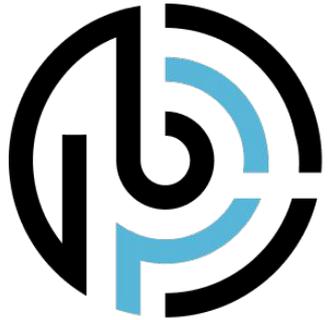
Redakteure
& Mandanten



Leser

Neueste
Technologien

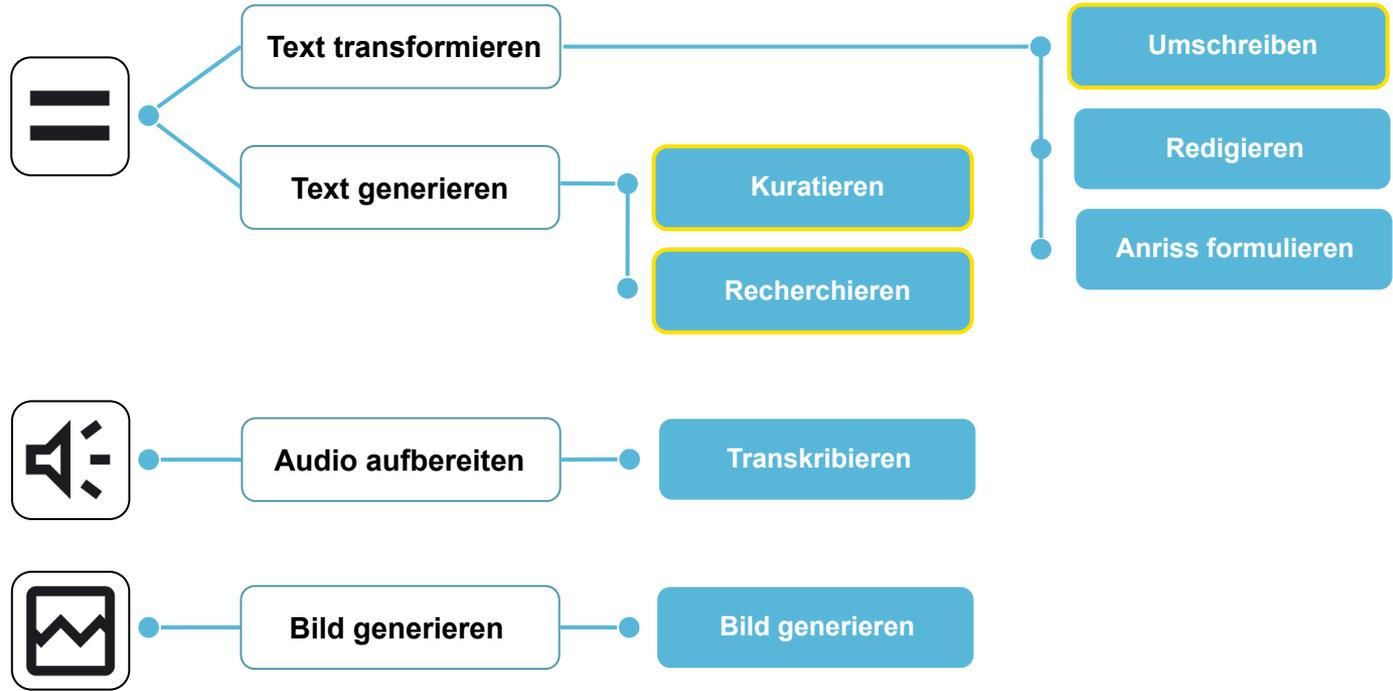
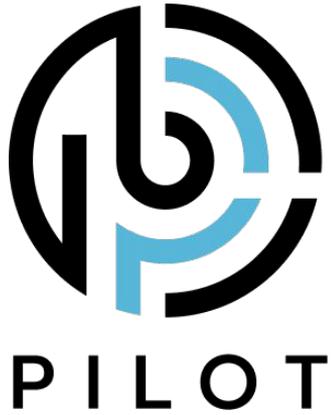
... direkt an
unseren Nutzern



PILOT

GENERATIVE MODELLE
FÜR STARKSTROMREDAKTEURE





UMSCHREIBEN VON PRESSEAGENTUR-ARTIKELN

Optionen

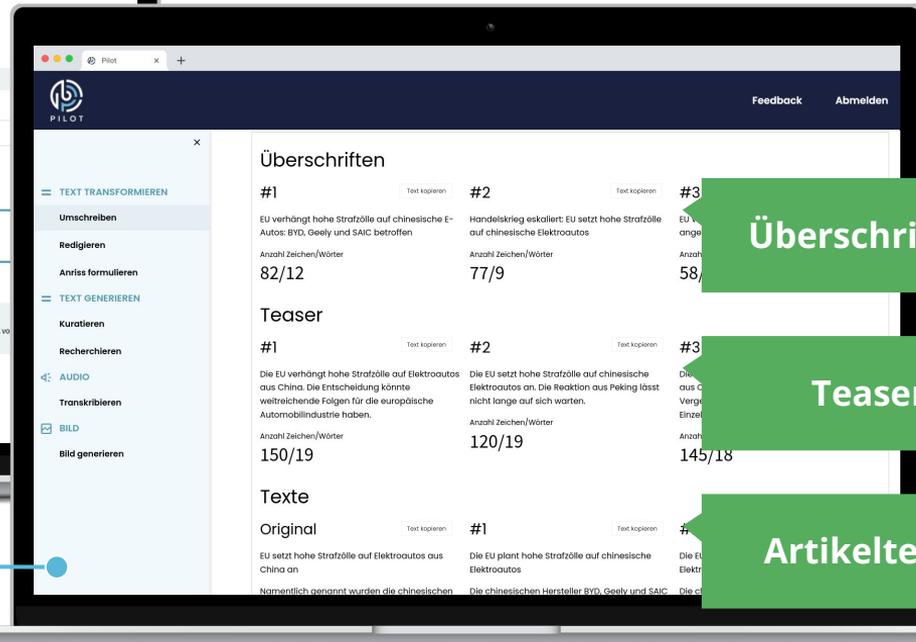
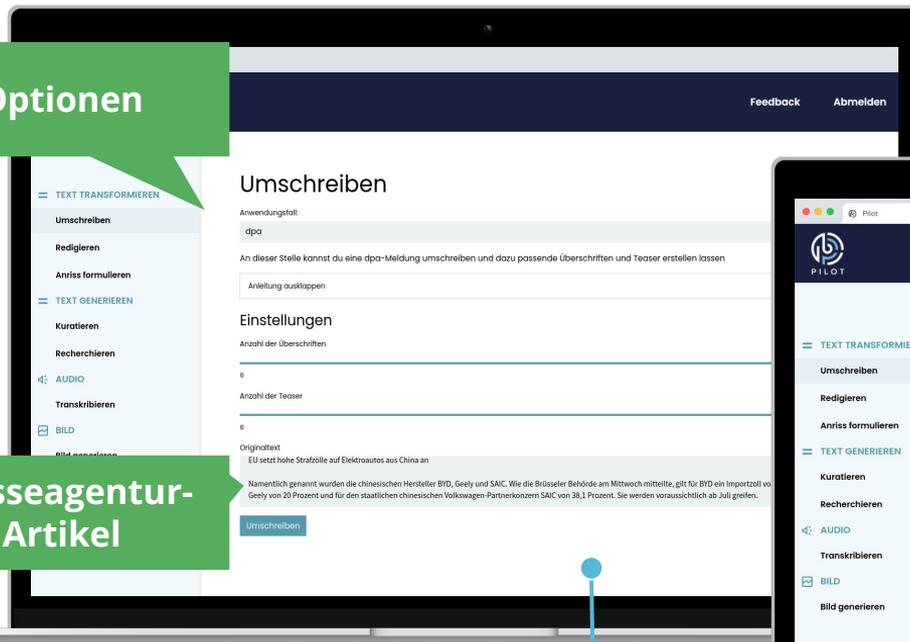
Presseagentur-Artikel

Umschreiben

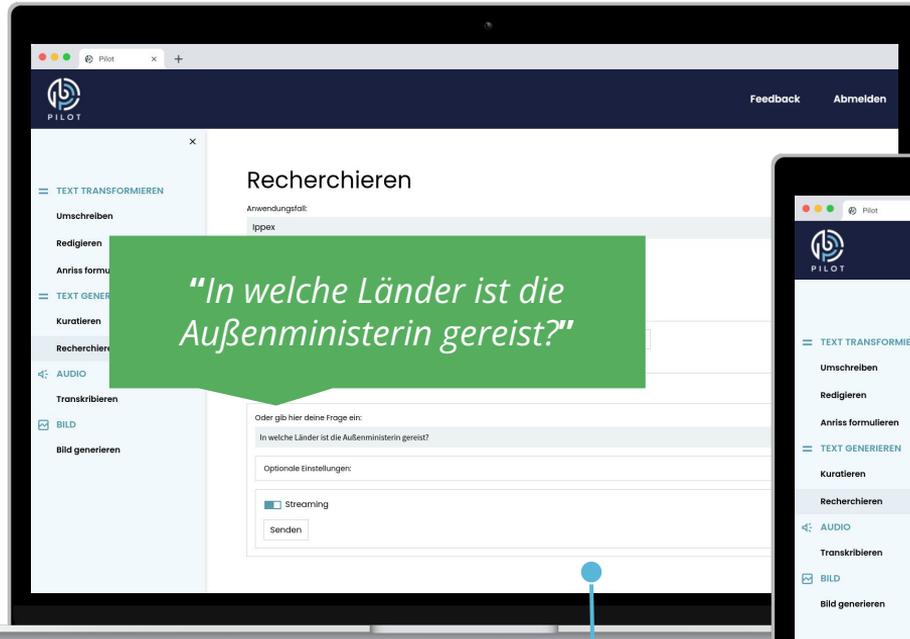
Überschriften

Teaser

Artikeltexte

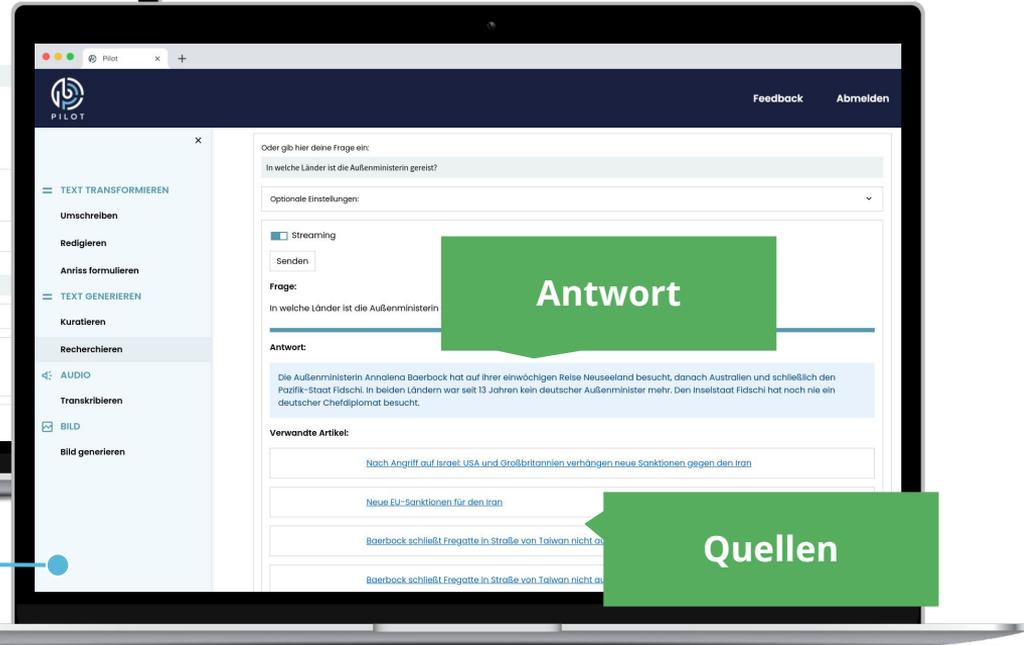


RECHERCHIEREN IM MERKUR-ARCHIV



"In welche Länder ist die Außenministerin gereist?"

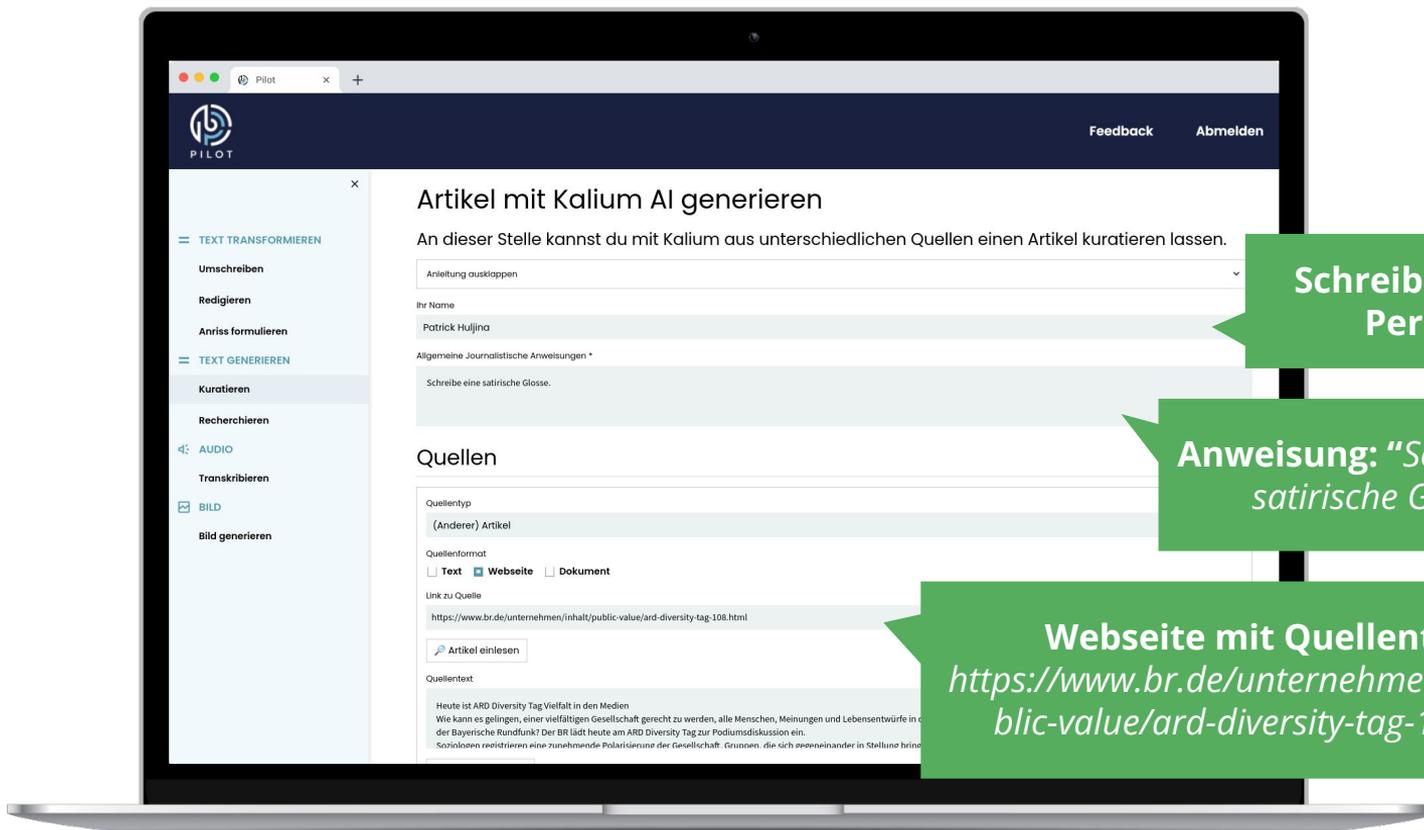
Recherchieren



Antwort

Quellen

KURATIEREN VON EXTERNEN QUELLEN



Schreibstil einer Persona

Anweisung: "Schreibe eine satirische Glosse."

Webseite mit Quellentext:
<https://www.br.de/unternehmen/inhalt/public-value/ard-diversity-tag-108.html>

Wenn das Gendersternchen zum Superhelden wird: ARD Diversity Tag

Kann ein Sternchen die Welt retten? Am ARD Diversity Tag scheint alles möglich, sogar sprachliche Superkräfte zu entwickeln.

München – Es war einmal ein kleines unscheinbares Sternchen, das in den großen Saal des Bayerischen Rundfunks trat, um die Welt zu retten. Nein, es handelt sich nicht um das Gendersternchen, sondern um das Gendersternchen, das am ARD Diversity Tag groß herauskommen sollte.

Korrekte Zitierung

Die Podiumsdiskussion, moderiert von einer Person, die sich konsequent nur noch in Pluralform ansprach, um bloß niemanden auszuschließen, versprach hitzig zu werden. **Wie können wir Raum für Debatten schaffen in einer sich polarisierenden Gesellschaft?**¹ Diese Frage brannte den Teilnehmenden unter den Nägeln, während draußen vor der Tür eine Gruppe protestierte, weil das Gebäude nicht inklusiv genug für Menschen war, die eine Abneigung gegen Türen haben.

Vom Gendersternchen zum Diversitäts-Dschungel

Falsche Zitierung deutlich markiert

Innen drinnen schlug Lorenz Narku Laing vor, dass jeder Satz künftig mit einer Entschuldigung beginnen sollte, falls die folgenden Worte potenziell kränkend sein könnten. **Ich entschuldige mich im Voraus für das folgende Verb**, sagte er, bevor er überhaupt zu seinem eigentlichen Punkt kam. Die anwesende Duden-Chefredakteurin nickte zustimmend und fügte hinzu, dass der Duden erwäge, sämtliche Wörter, die mit **R** beginnen, zu streichen, da sie zu aggressiv klingen könnten.

Sprachakrobatik und Realitätsverlust

Währenddessen diskutierte das Publikum leidenschaftlich über die **Einführung eines neuen Pronomens für Menschen, die sich als außerirdisch identifizieren**. Ein Vorschlag lautete **Xeptor**, was einige Anwesende jedoch als zu exklusiv empfanden, da es das X im Alphabet bevorzugen würde. Ein anderer Vorschlag war einfach ein sanftes Zischen.

Die Veranstaltung endete mit der feierlichen Verkündung, dass der Bayerische Rundfunk zukünftig alle Nachrichten in Reimen senden wird, um die sprachliche Vielfalt zu erhöhen und gleichzeitig die lyrische Inklusion zu fördern. **Das Wetter morgen, es wird nass, doch Regen ist für alle was**, schloss die Moderatorin und verabschiedete die Zuschauer in eine Welt, in der das Gendersternchen vielleicht doch keine Superkräfte hat, aber sicherlich für einige Lacher sorgt.

Dokumentation der Zitate für den Redakteur zur Prüfung

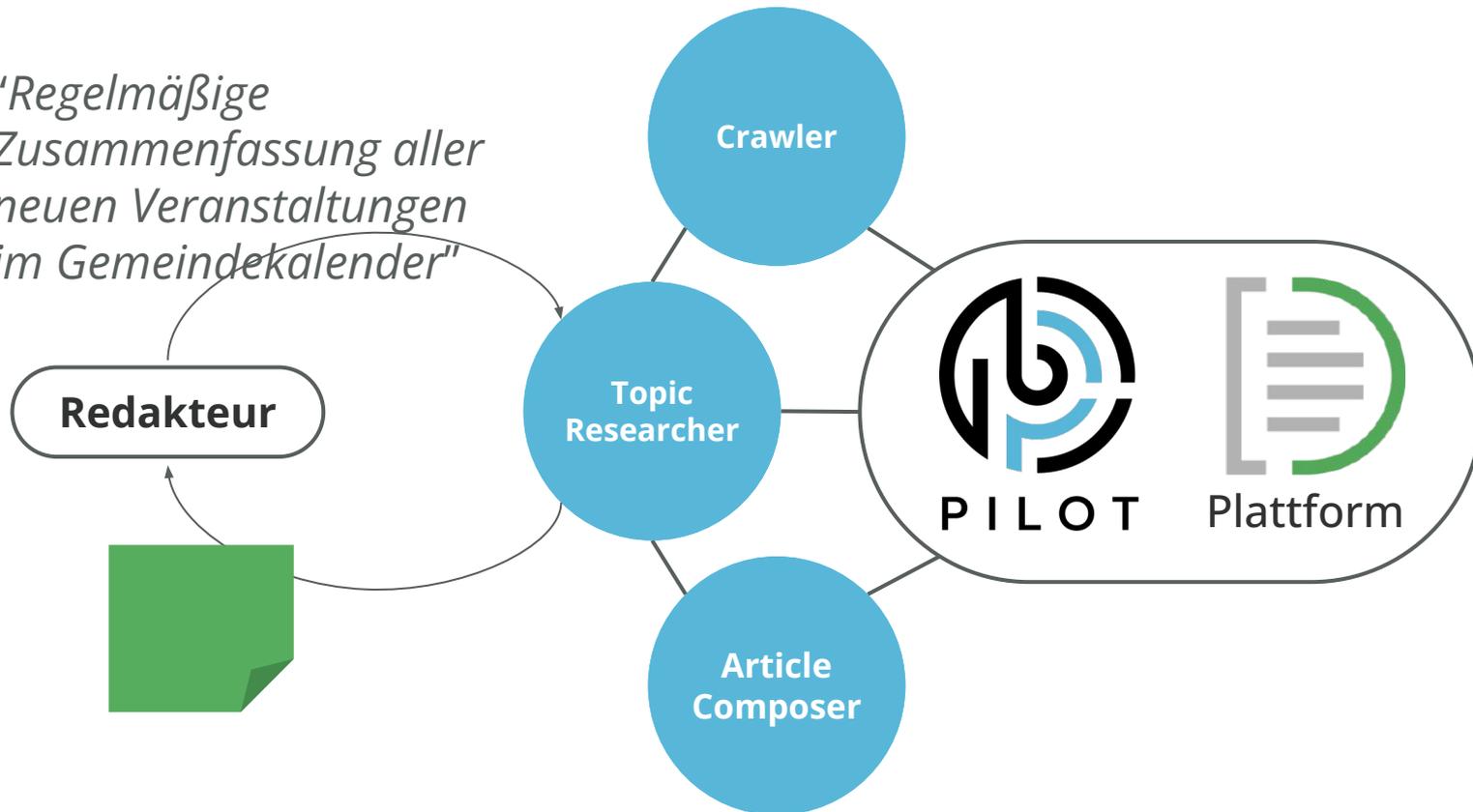
1. "Wie können wir Raum für Debatten schaffen in einer sich polarisierenden Gesellschaft?", <https://www.br.de/unternehmen/inhalt/public-value/ard-diversity-tag-108.html> ↵
2. **R**Wie können wir Raum für Debatten schaffen in einer sich polarisierenden Gesellschaft?", <https://www.br.de/unternehmen/inhalt/public-value/ard-diversity-tag-108.html> ↵

AGENTEN IM The.LAB

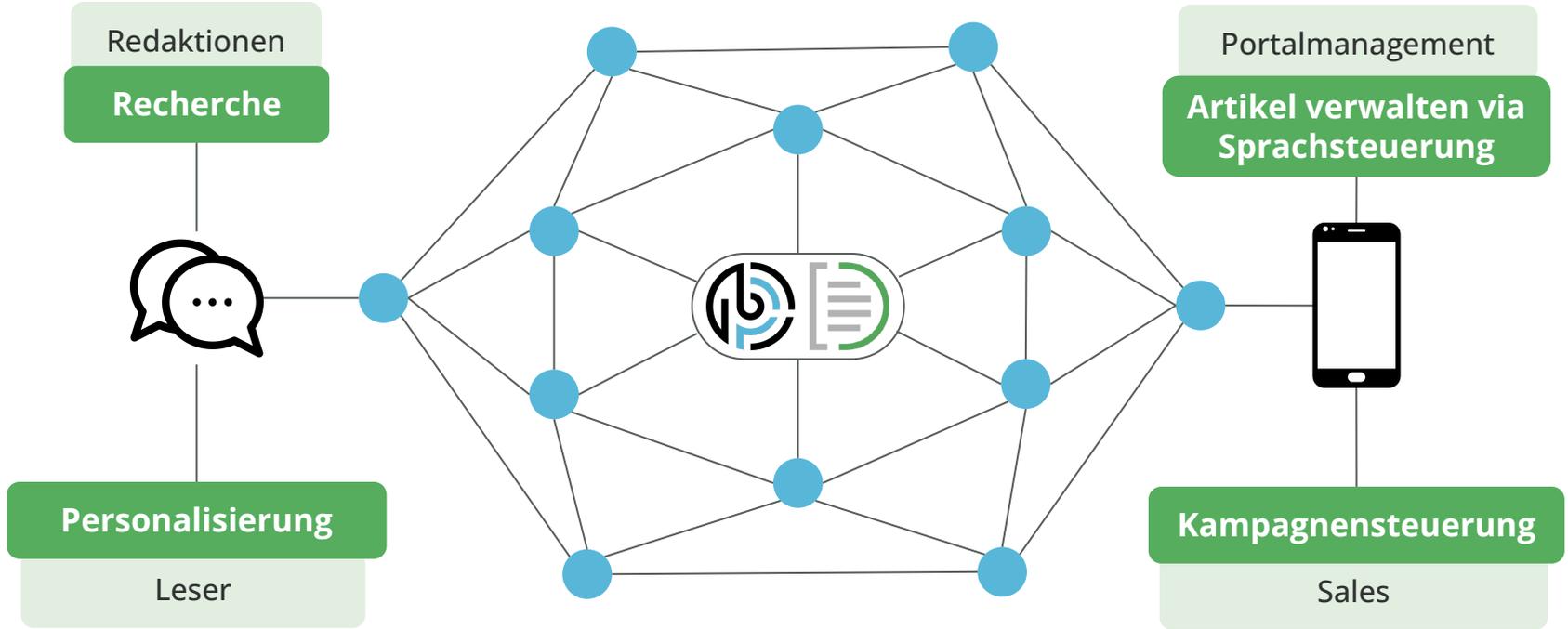


WAS SIND AGENTEN? BEISPIEL...

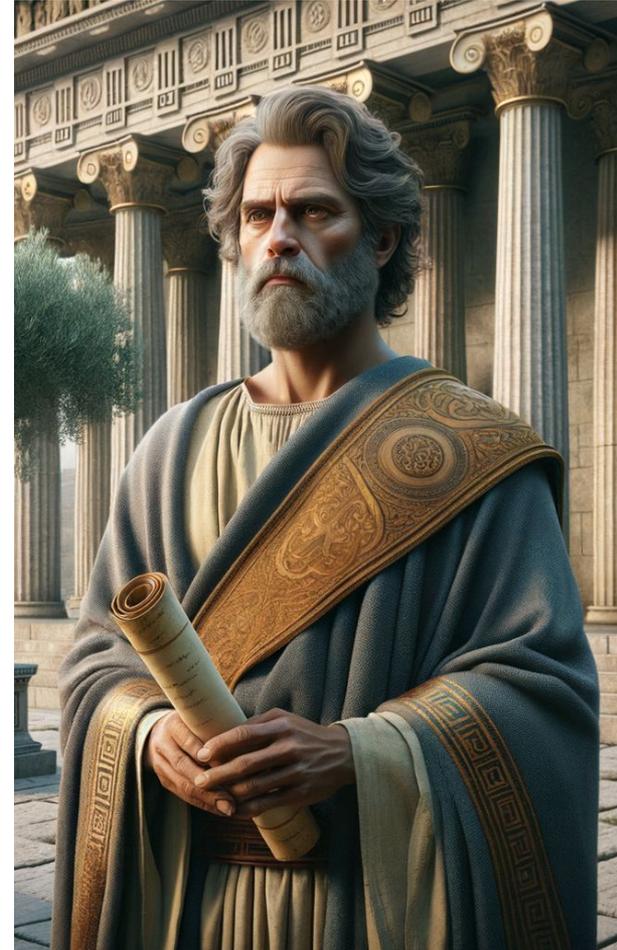
*“Regelmäßige
Zusammenfassung aller
neuen Veranstaltungen
im Gemeindekalender”*



DAS IPPEN DIGITAL AGENTENNETZWERK



GROSSE SPRACHMODELLE, STARKE MEINUNGEN



GPT-40 IST POLITISCH ALIGNIERT

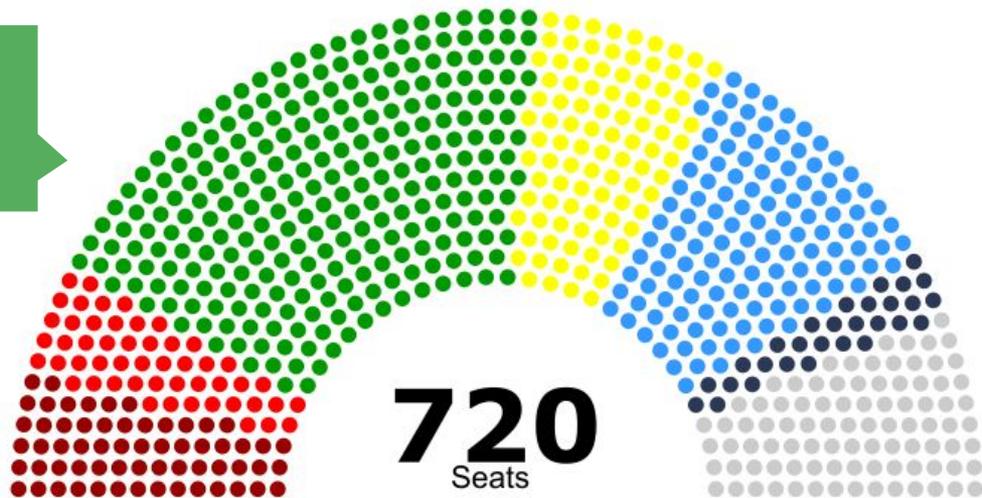


BILD, Wen Künstliche Intelligenz wählen würde–Die große Wahl-O-Mat-Überraschung, 15.05.2024

Bildquelle: Timm Rotter, LinkedIn, 05.2024

EU-PARLAMENT NACH MEAN ALIGNMENT LOKALER MODELLE

Fehlkalibrierung
für Merkur, TZ,
etc.



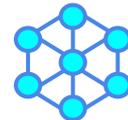
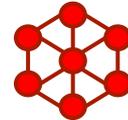
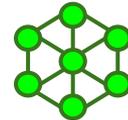
Re-Alignment!



Rettenberger, Luca et al. "Assessing Political Bias in Large Language Models.", Institute for Automation and Applied Informatic, Karlsruhe Institute of Technology (2024).

<https://playground.com/post/steampunk-inspired-fantasy-scene-depicting-industrious-work-cltpjk53o01aus601ppdy416k>

HAUSMODELLE AUS EIGENER PRODUKTION



ÜBERSCHRIFTEN AUS ARTIKELN GENERIERT

Mistral LeoLM 7B ohne Fine-Tuning

Merkur LM v5.3.24

Wie der Alltag mit elf Hunden aussieht, zeigt eindrucksvoll ein Video auf Instagram. Geteilt wurde es von Michael Roswald. Gemeinsam mit s
der Nähe von Stockholm. „Gemeinsam in Frieden leben
verrät, dass sie sich alle auf Weihnachten vorbereiten, während draußen der Schne

Kein Titel

Leer

Berlin – Für die Linke gab es am Nikolaustag keine Geschenke. Seit 6. Dezember, 0
Uhr, gilt sie nach dem Austritt des Wagenknecht-Lagers
Fraktion. Es ist der vorläufige Tiefpunkt eines jahrelange
Parteiströmungen, die nun beide als sogenannte Gruppe weitermachen wollen.

Kein Titel

Sahra Wagenknecht will mit neuer Partei zur Europawahl antreten

Kein Cliffhanger

Putin kündigt erneute Kandidatur an

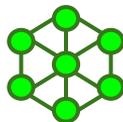
Kein Cliffhanger

HAUSMODELLE TRAINIERT AUF HAUSDATEN

**Post-Training
Quantisation
(PTQ NF4)**

Jiang et al, "Mistral 7B," 2023
<https://laion.ai/blog/leo-lm/>

Hausmodell

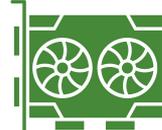


Hu et al, "LoRA: Low-Rank Adaptation of Large Language Models," 2021

Dettmer et al, "QLoRA: Efficient Finetuning of Quantized LLMs," 2023

**Parameter-
Efficient Fine-Tuning
(PEFT QLoRA)**

1x A10G



Kuratiertes
Archiv

Open Source LM

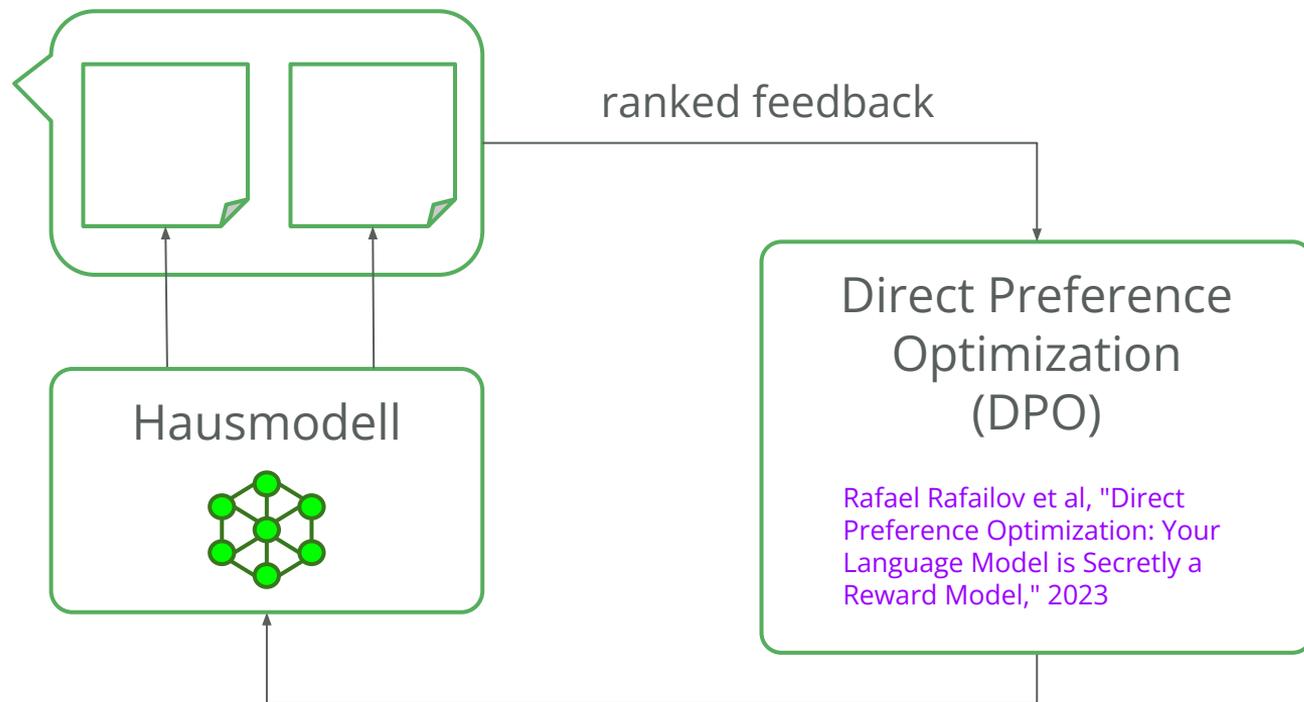


Llama3 /
German 8B

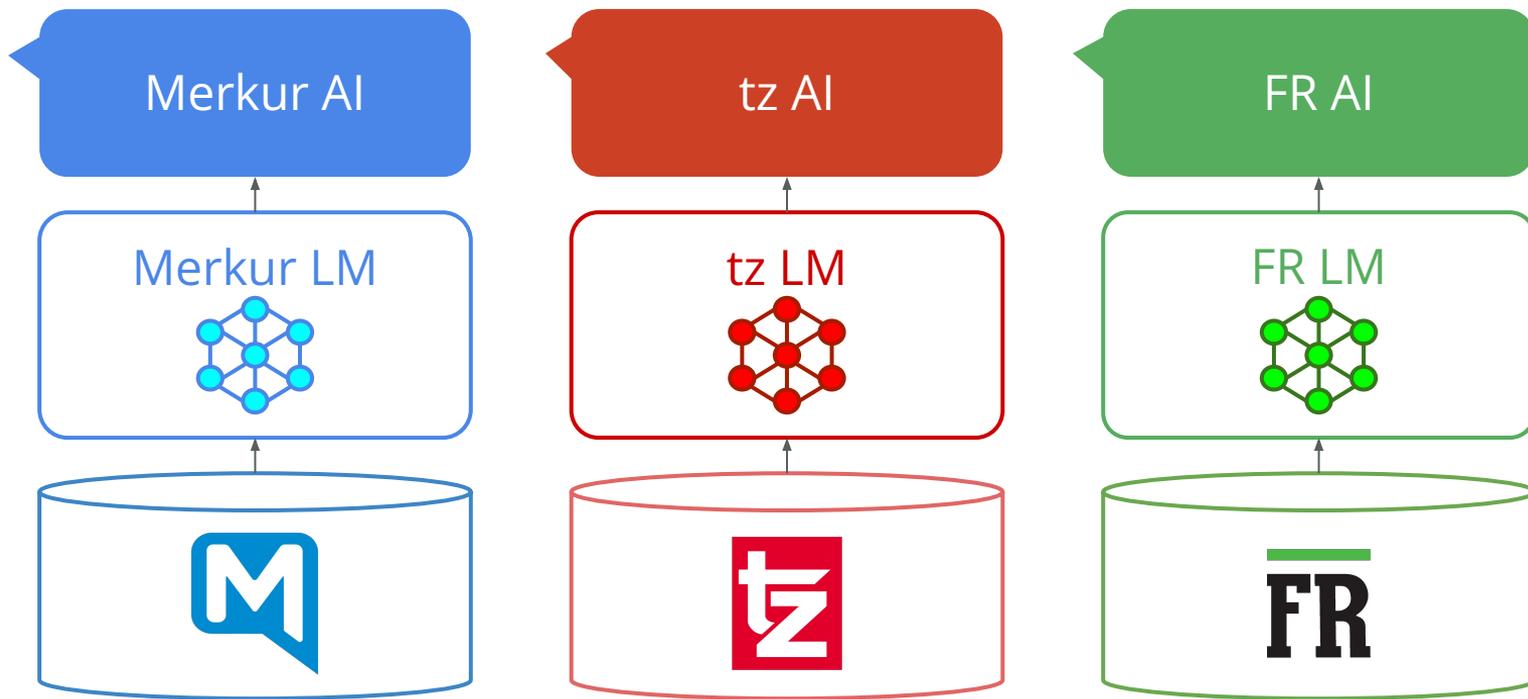


Mistral /
LeoLM 7B

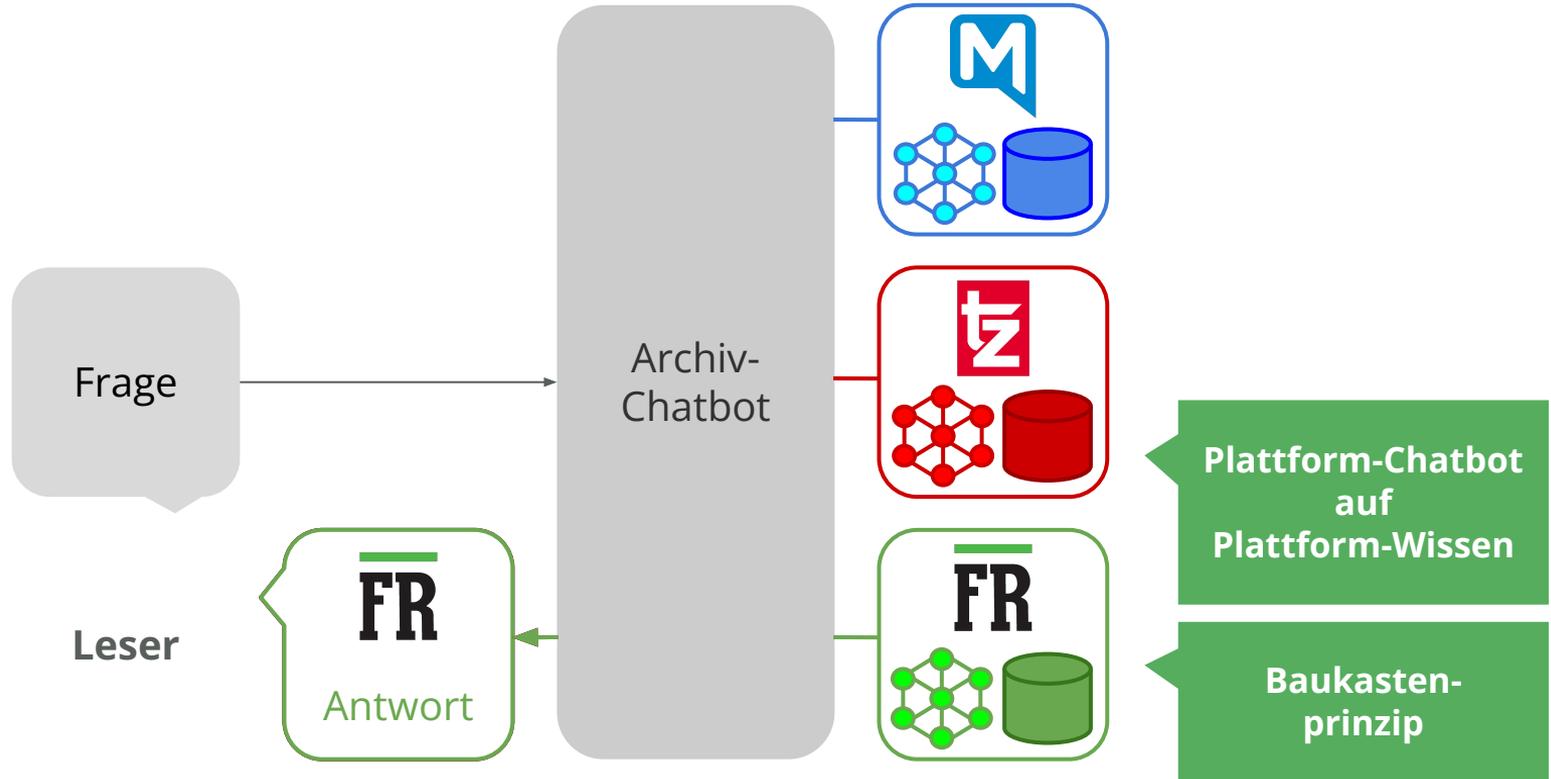
HAUSMODELLE ALIGNIERT AN IHRER NUTZUNG



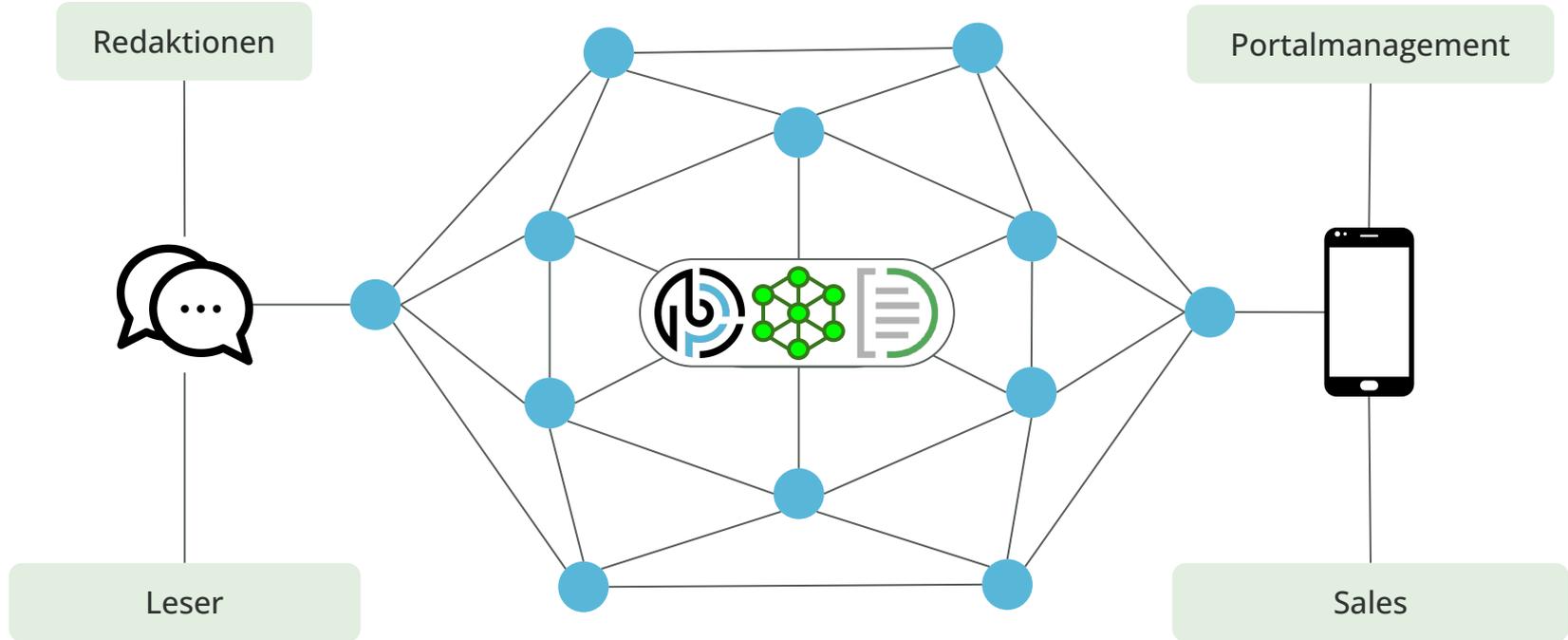
HAUSMODELLE FÜR JEDEN MANDANTEN



UNSERE KI MIT UNSERER STIMME



EIN AGENTENNETZWERK FÜR MEINUNGSVIELFALT





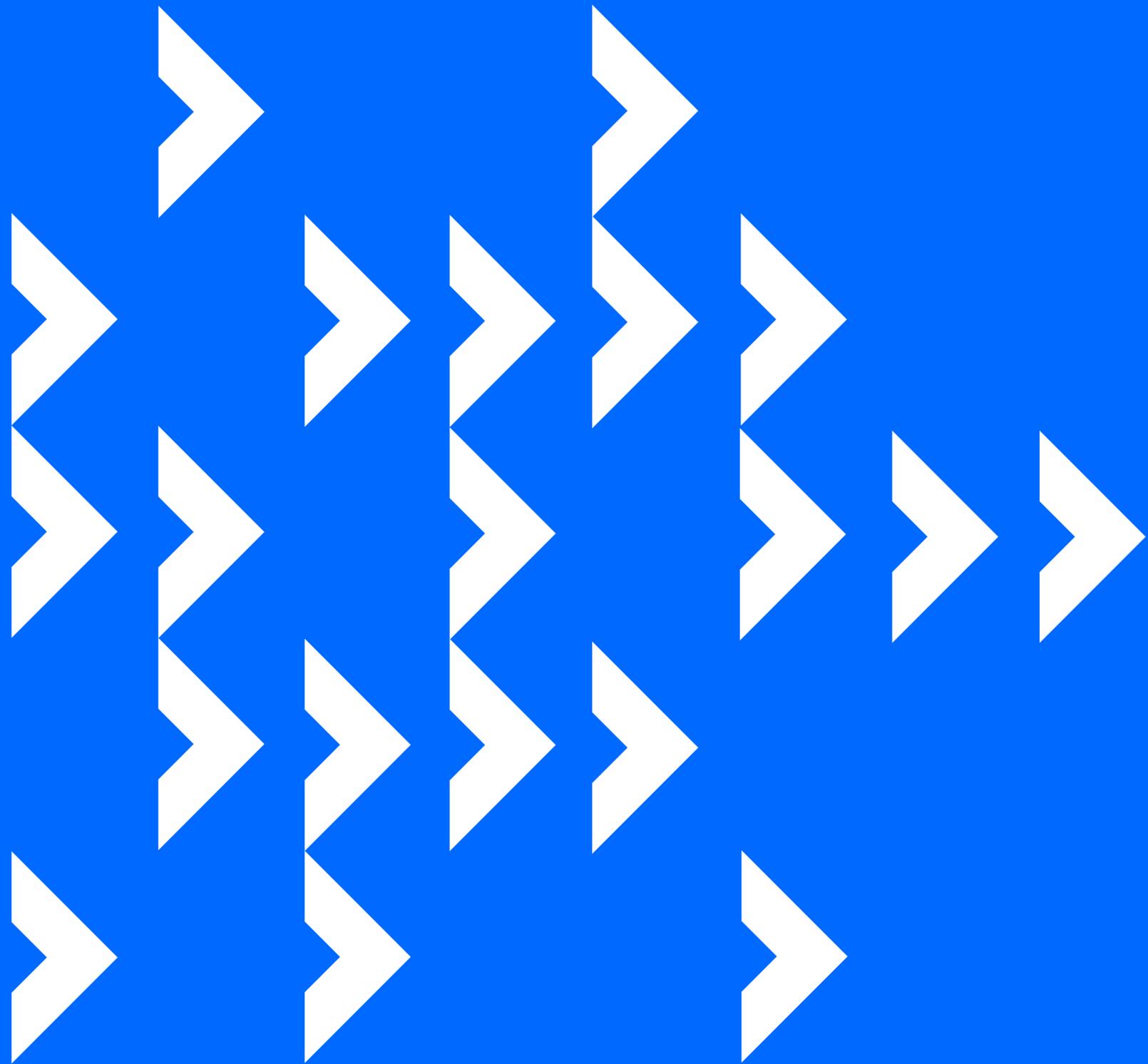
AI FOR MEDIA
MEETUP

Aiditor: Vorlagen- basierte KI-Plattform für Redaktionen

Steffen Kühne, BR AI + Automation Lab

AI for Media
Network

IPPEN.MEDIA | **M** **BR**



Aiditor

KI-Plattform für vorlagenbasiertes
Arbeiten

Steffen Kühne

AI for Media Meetup, 13. Juni 2024

Aiditor



KI-Plattform

KI-Dschungel

Textgenerierende KI: Zusammenfassungen, Stiltransfer, Transkription, Korrekturhilfen, Barrierefreiheit, SEO, Ideenfindung, ...

Bildgenerierende KI: Symbolbilder, Illustration, Cover-Art, Bildmanipulation, Bildkorrektur, ...

Anderer KI: Sprachsynthese, Avatare, Musikgenerierung, Datenanalyse, ...



Aktuelle Situation

Generative KI kann Standardaufgaben beschleunigen.

Mitarbeitenden setzen KI ein, wo es ihnen die Arbeit erleichtert.

Große Anzahl an unterschiedlichen Tools und Lizenzen (Kosten, Datenschutz, ...)

Wir müssen einen technischen und organisatorischen Rahmen für die Nutzung von KI schaffen.



Versprechen

„Alle **Mitarbeitenden** des BRs sollen generative KI in einer sicheren Umgebung nutzen können und **Redaktionen** dazu befähigt werden, KI-gestützte Arbeitsabläufe entwickeln zu können.“

Aiditor

AI + Editor = Aiditor

Entwicklungskooperation mit dem ORF

Webplattform für Mitarbeitende, um verschiedene KI-Dienste nutzen können

Möglichkeit, unterschiedliche KI-Dienste anzubinden (Unabhängigkeit)

BR AIDITOR  Beta

User

Admin

 Texte generieren

 Mein Verlauf

 Postings

 Transkribieren

 Audio generieren

 Bilder generieren

 Übersetzen

 Chatten

 Test-Redaktion

 Neu laden

 Abmelden

Produkte generieren

Eingabe

2895 Zeichen / 380 Wörter

Eine weitere Verschärfung des Diesel-Fahrverbots in München wird es vorerst nicht geben. Zur Verbesserung der Luftqualität soll dagegen auf einem Abschnitt des Mittleren Rings künftig Tempo 30 gelten. Das hat der Stadtrat am Mittwoch unter anderem mit den Stimmen von SPD, CSU und der Freien Wähler beschlossen - auch gegen die Grünen, die die Stadt mit der SPD gemeinsam regieren.

Betroffen vom Tempolimit ist die Landshuter Allee, an der die Grenzwerte für das giftige Abgas Stickstoffdioxid 2023 überschritten wurden. Das Umweltreferat bekam dagegen keine Mehrheit für die Forderung, das Fahrverbot in der Umweltzone der Stadt auf Fahrzeuge mit der Abgasnorm 5 auszuweiten.

Fahrverbot bislang nur für ältere Dieselaautos

+ Neues Produkt

Texte

+ Zusammenfassung

+ Online-Artikel

+ Online-Meldung

+ Radiomeldung

+ Anmoderation

+ Teletext

+ Pressemitteilung

+ Einfache Sprache

SEO

+ Überschriften

+ Beschreibung

+ Schlagwörter

Social Media

 Facebook Post

 Instagram Post

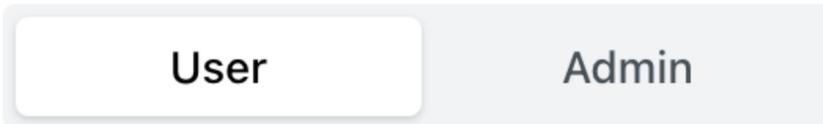
 Instagram Story

Funktionsumfang

Folgende Aufgaben können im Aiditor erledigt werden:

- Texte vorlagenbasiert erstellen (GPT-3.5/4)
- Social Media Posts erstellen (GPT-3.5/4)
- Speech to Text (Whisper)
- Text to Speech (Elevenlabs)
- Bilder generieren (Dall-E 3)
- Übersetzen (DeepL, Google Translate)
- Freier Chat (GPT-3.5/4)

Verwendetes KI-Modell in Klammern



 Texte generieren

 Mein Verlauf

 Postings

 Transkribieren

 Audio generieren

 Bilder generieren

 Übersetzen

 Chatten

Chat-Oberfläche

„Ich bin Journalist und brauche Hilfe bei der einem Artikel über Teilchenbeschleuniger. Der Text richtet sich an ein allgemeines Publikum ohne Fachkenntnisse. Fasse den folgenden Text in maximal 100 Wörtern zusammen. Achte dabei besonders auf die Hauptargumente und Schlussfolgerungen. Behalte den formalen Stil des Originaltextes bei, verwenden jedoch keine Fachbegriffe oder erkläre diese. Hier ist der Link zum Text: [...]“

Prompt-Vorlagen

Text zusammenfassen

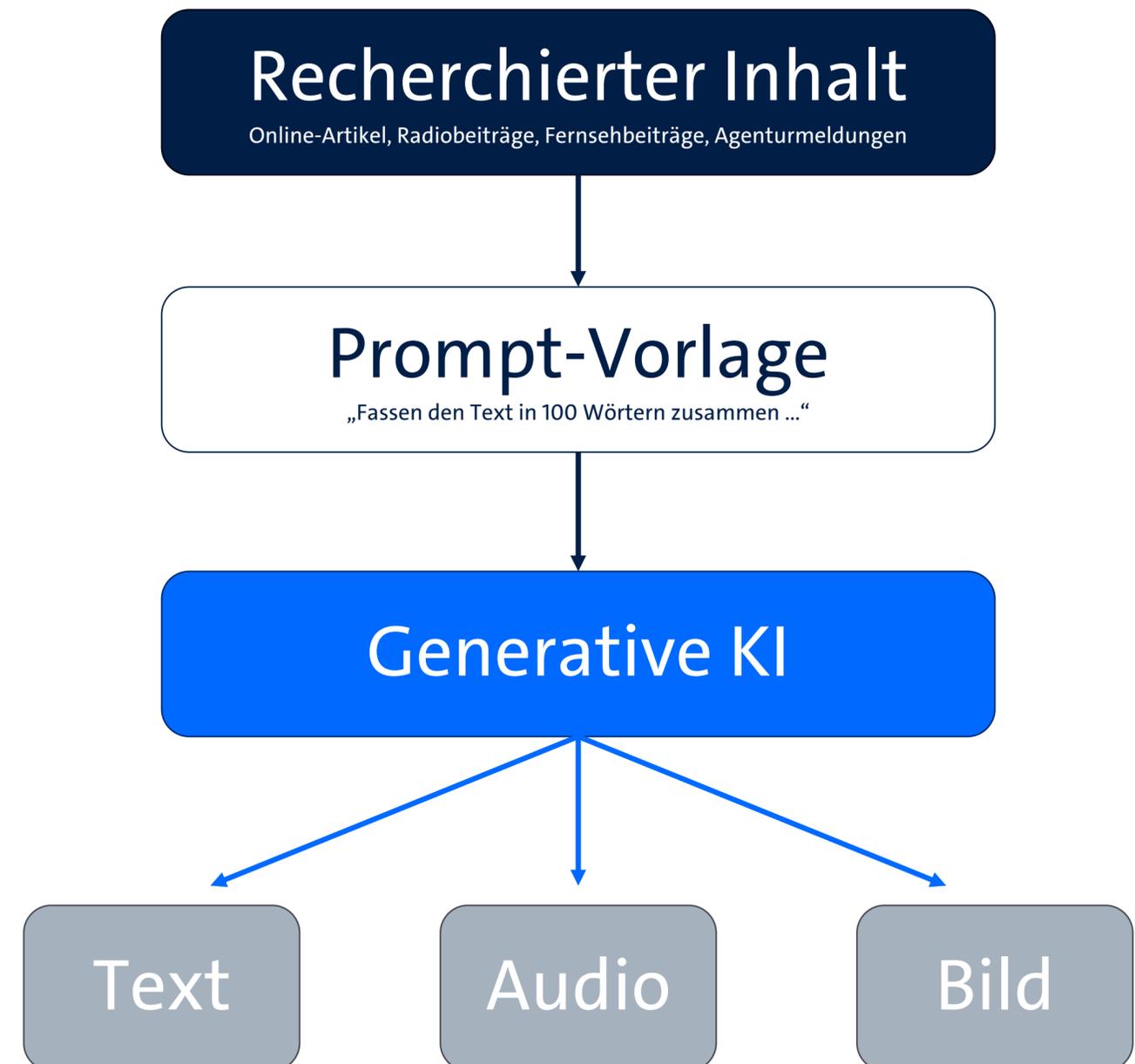
Prompt-Vorlagen

Prompt-Vorlagen kombinieren Inhalte mit Anweisungen an die KI.

Prompt-Vorlagen vermeiden wiederholtes Beschreiben von Aufgaben.

Prompt-Vorlagen können durch Feedback stetig verbessert werden.

Flexible Anwendung auf verschiedene Aufgabengebiete.



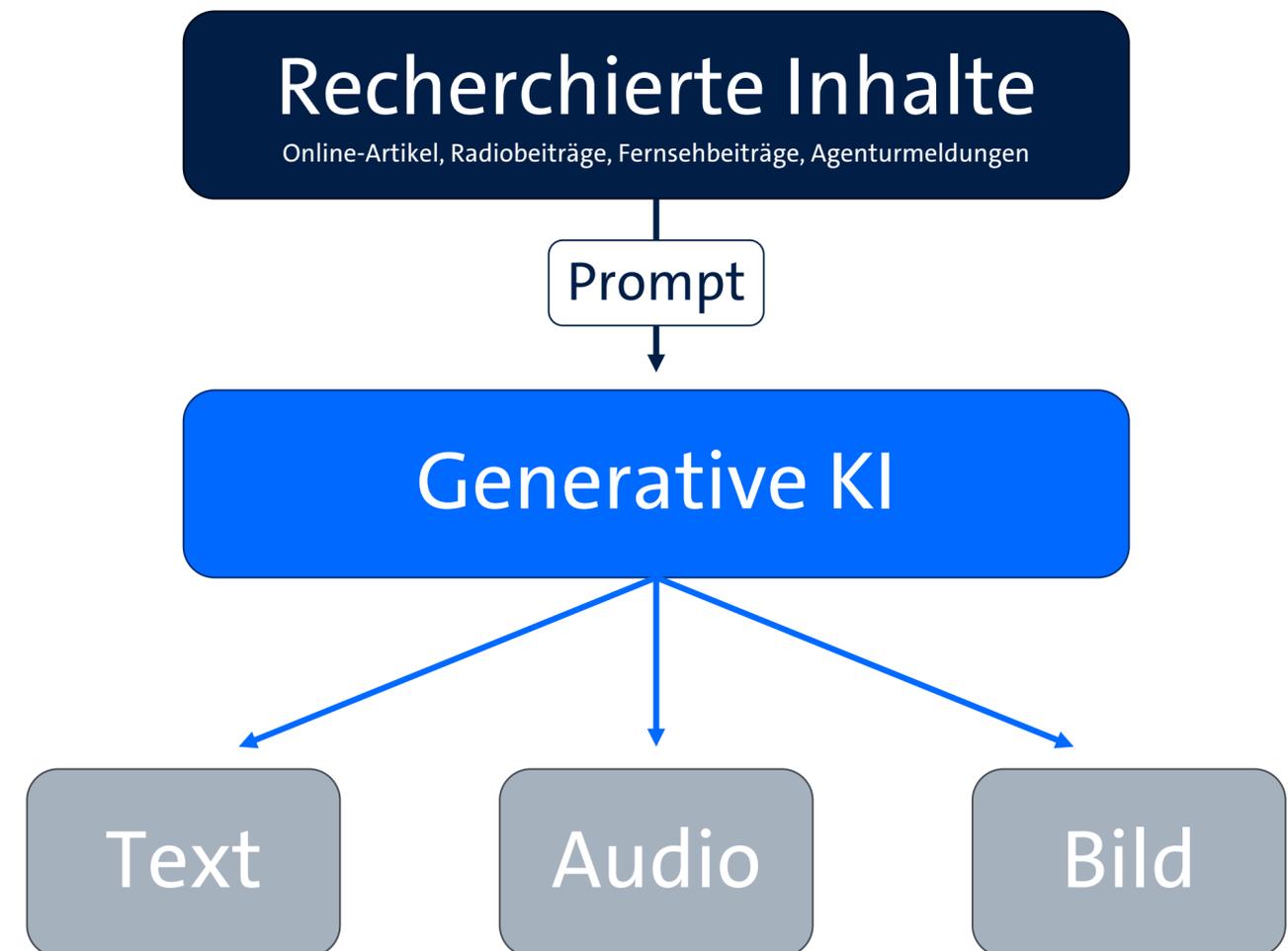
Faktische Inhalte

Generative KI neigt dazu Fakten zu erfinden (Halluzination).

Lösung: Inhalte auf Grundlage bestehender Inhalte generieren oder bestehende Inhalte beimischen (RAG).

Trotzdem sollte bei KI-Produkten, in den meisten Fällen, eine redaktionelle Abnahme stattfinden.

Ausnahme: Ideenfindung und Exploration



Aiditor



Perspektiven

Perspektive

Redaktionen ermöglichen, eigene KI-unterstützte Workflows zu entwickeln

„AI Literacy“ vermitteln, Angst vor KI nehmen

Sprachmodelle oder andere KI-Basisdienste in der BR-Infrastruktur bereitstellen

Aiditor als zentrale Prompt-Bibliothek



Nächste Schritte

Testphase mit zwei Redaktionen im BR

Microsoft Azure Cloud aufsetzen und integrieren (OpenAI-Modelle)

Betriebshandbücher und bessere Dokumentation (Support)

Personalrat, Datenschutz, AG Software

Redaktionssysteme anbinden



Was brauchen wir?

Redaktionen, die Lust haben neue Arbeitsweisen auszuprobieren.

Menschen, die sich mit Prompt Engineering auskennen oder es lernen wollen.

Leitlinien und Handreichungen für Mitarbeitende (ARD > BR).

Unterstützung (finanziell, politisch) bei der Einführung von Cloud-Diensten (Azure, eigene Infrastruktur)



Verhältnis zu SWR-GPT

Entwickelt von der Firma WBS IT für den Südwestdeutschen Rundfunk

Microsoft Teams-App mit einer chat-basierten Bedienoberfläche

Frühes Entwicklungsstadium mit verhältnismäßig wenigen Funktionen

Ziel: Gemeinsames ARD-/ZDF-GPT



Guten Morgen, bist Du bereit?

10 0.50
@ c:28 w:5



Guten Morgen! Ja, ich bin bereit und stehe zur Verfügung, um Ihre Fragen zu beantworten oder bei Ihrer Recherche zu unterstützen. Wie kann ich Ihnen helfen?

39 0.67
@ c:156 w:26



Diese Website brauchst du gleich als Grundlage: <https://www.swr.de/swraktuell/rheinland-pfalz/mainz/eierwuerfe-ueberfaelle-jugendbande-in-bodenheim-geschnappt-100.html> Bitte merke dir, was darin steht.

69 0.20
@ c:204 w:14



Ich habe den Inhalt der angegebenen Webseite nun berücksichtigt. Sie können mir jetzt Fragen dazu stellen oder weitere Anweisungen geben.

31 0.65
@ c:137 w:20



Verfasse eine kurze, präzise Meldung für die News-App zum Artikel. Der Text sollte informativ, aber knapp gehalten sein, ideal für Leser, die unterwegs sind. Schließe die wichtigsten Fakten und Zahlen ein, aber halte die Meldung auf maximal 100 Wörter begrenzt.

78 0.51
@ c:261 w:40



In Bodenheim hat die Polizei eine Jugendbande festgenommen, die für eine Serie von Überfällen und Vandalismus verantwortlich ist. Die Gruppe, bestehend aus fünf Teenagern im Alter von 14 bis 17 Jahren, wird beschuldigt, mehrere Eierwürfe auf fahrende Autos und Einbrüche begangen zu haben. Bei den Ermittlungen wurden umfangreiche Beweismittel sichergestellt. Die Festnahmen erfolgten nach einem Zeugenhinweis. Die Jugendlichen sind geständig und wurden ihren Erziehungsberechtigten übergeben.

197 0.35
@ c:637 w:68

Quelle: SWR Aktuell



Neue Eingabe ...

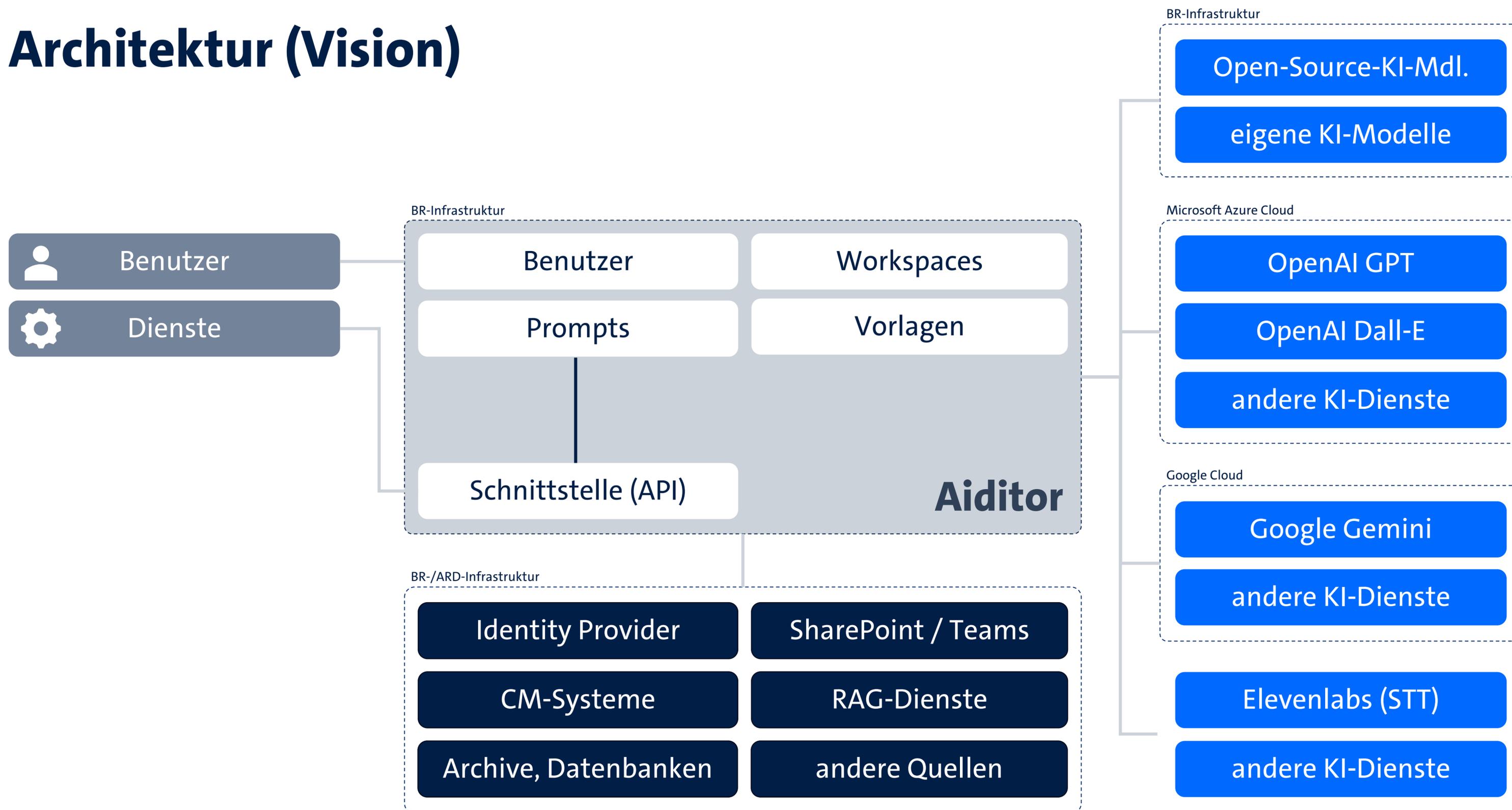


Aiditor



Infrastruktur

Architektur (Vision)



Infrastruktur

Unabhängigkeit: Keine feste Bindung an spezifische Cloud-Anbieter oder Dienste.

API-Zugang: Prompts können über eine technische Schnittstelle für automatisierte Workflows genutzt werden.

Webanwendung: Next.js-Anwendung, React-Frontend, Supabase-Backend (Docker)



Aiditor Demo

Arbeiten mit Prompt-Vorlagen

User

Admin

 [Texte generieren](#)

 [Mein Verlauf](#)

 [Postings](#)

 [Transkribieren](#)

 [Audio generieren](#)

 [Bilder generieren](#)

 [Übersetzen](#)

 [Chatten](#)

Datenquelle

Bitte stelle hier die Grundlage für das Generieren von Texten zur Verfügung. Inhalte können in verschiedenen Formaten eingereicht werden, darunter Texteingaben, Web-Links, Word-Dokumente, PDFs, Audiodateien und mehr.

1. Webseite / Link

2. Texteingabe

3. Datei



Datei ablegen oder hier klicken

Die meisten Medien und Dokumente werden unterstützt

[Starten](#)

 [Feedback](#)

 Texte generieren Mein Verlauf Postings Transkribieren Audio generieren Bilder generieren Übersetzen Chatten

Produkte generieren

Eingabe

2665 Zeichen / 354 Wörter

Die ukrainische Nachrichtenseite "ZN.UA" hatte am Montag über ein entsprechendes Papier aus dem Außenministerium berichtet. Es enthält demnach eine Anweisung an die ukrainischen Konsulate. Sie sollen Männern zwischen 18 und 60 nur noch Papiere ausstellen, mit denen sie in die Ukraine zurückkehren können. Für andere Behördengänge, etwa Passverlängerungen, müssten die Männer also in ihr Heimatland zurückkehren. Das ukrainische Außenministerium bestätigte die Angaben nicht.

Jedoch war es der Außenminister Kuleba selbst, der auf X deutlich machte, was er von ukrainischen

[+ Neues Produkt](#)

Texte

[+ Zusammenfassung](#)[+ Online-Artikel](#)[+ Online-Meldung](#)[+ Radiominute](#)[+ Teletext](#)[+ Pressemitteilung](#)[+ Einfache Sprache](#)[+ Schlagwörter](#)

Social Media

[🔗 Facebook Post](#)[🔗 Instagram Post](#)[🔗 Instagram Story](#)

 Texte generieren Mein Verlauf Postings Transkribieren Audio generieren Bilder generieren Übersetzen Chatten

Produkte generieren

Eingabe

2665 Zeichen / 354 Wörter

Die ukrainische Nachrichtenseite "ZN.UA" hatte am Montag über ein entsprechendes Papier aus dem Außenministerium berichtet. Es enthält demnach eine Anweisung an die ukrainischen Konsulate. Sie sollen Männern zwischen 18 und 60 nur noch Papiere ausstellen, mit denen sie in die Ukraine zurückkehren können. Für andere Behördengänge, etwa Passverlängerungen, müssten die Männer also in ihr Heimatland zurückkehren. Das ukrainische Außenministerium bestätigte die Angaben nicht.

Jedoch war es der Außenminister Kuleba selbst, der auf X deutlich machte, was er von ukrainischen

 Zusammenfassung + Neues Produkt

Ukrainischen Männern im Ausland drohen Konsequenzen bei Verweigerung des Militärdienstes, neues Mobilisierungsgesetz soll mehr Soldaten rekrutieren.



User

Admin

Texte generieren

Mein Verlauf

Postings

Transkribieren

Audio generieren

Bilder generieren

Übersetzen

Chatten

Social Media Beitrag

Facebook Post

Instagram Post

Instagram Story

Text in Bild

Sollte die Ukraine wehrfähige Männer im ,

Link

<https://www.br.de/nachrichten/deutschlar>

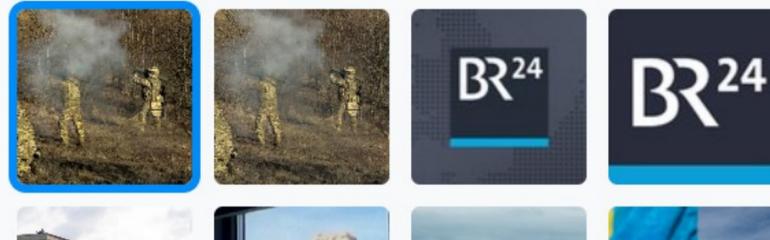
Hashtags

#Ukraine #Ausland #Wehrpflicht

Post

Ukrainische Männer im wehrfähigen Alter im Ausland stehen vor neuen Herausforderungen. Das ukrainische Außenministerium fordert Rückkehr zur Front. #Ukraine #Ausland #Wehrpflicht

Bild



Ukrainische Männer im wehrfähigen Alter im Ausland stehen vor neuen Herausforderungen. Das ukrainische Außenministerium fordert Rückkehr zur Front. #Ukraine #Ausland #Wehrpflicht

#Ukraine #Ausland #Wehrpflicht

<https://www.br.de/nachrichten/deutschland-welt,UAmQVry>



Sollte die Ukraine wehrfähige Männer im Ausland zur Dienst an der Waffe zwingen?

96

4 Mal geteilt

Aiditor Demo

Prompt-Vorlagen verwalten

User

Admin

Workspaces  AI + Automation Lab BAYERN 1 Bayern 2 BAYERN 3 BR24 BR24 Sport Nachrichtenwerkstatt AI + Automation Lab Neu laden Abmelden

- Jede Redaktion bekommt einen eigenen Workspace.
- Jeder Workspace wird durch einen oder mehrere Super User verwaltet.
- Jeder Workspace kann eigene Prompt-Vorlagen haben.

User

Admin

 Prompts

 Bilder

 Nutzung

 Seiten

 Ankündigungen

 Workspaces

 Feedback

Prompt Manager +

| # | Name | Kategorie | Beschreibung |
|----|------------------|-----------|--------------|
| 12 | Zusammenfassung | | |
| 3 | Online-Meldung | | |
| 6 | Radiomeldung | | |
| 5 | Teletext | | |
| 4 | Einfache Sprache | | |

Kategorien +

| | | |
|---|------------------|---|
| 1 | Texte |  |
| 2 | Korrekturhilfe |  |
| 3 | Barrierefreiheit |  |
| 4 | PR & Marketing |  |
| 5 | SEO |  |

 Wiki

 Feedback

User

Admin

 Prompts

 Bilder

 Nutzung

 Seiten

 Ankündigungen

 Workspaces

 Feedback

Art

Chat Funktion

Varianz



Modell

GPT-3.5 Turbo (4k)



Rolle

System



Nachricht

Fasse den folgenden Text in maximal 100 Wörtern zusammen. Achte dabei besonders auf die Hauptargumente und Schlussfolgerungen. Behalte den formalen Stil des Originaltextes bei, verwenden jedoch keine Fachbegriffe oder erkläre diese.

Rolle

User



Nachricht

{{input}}

+ Neue Nachricht

+ Neue Funktion

Aiditor Demo

Weitere KI-Funktionen

User

Admin

 Texte generieren Mein Verlauf Postings **Transkribieren** Audio generieren Bilder generieren Übersetzen Chatten

Transkribieren

Das BR24 Update_ Die Ukraine - de-DE-Standard-A.mp3 (178 kB)

Nur Text

Zeitstempel

Das BR24-Update Die Ukraine greift nun verstärkt zu Maßnahmen, um wehrfähige Männer, die sich im Ausland befinden, zur Rückkehr zu bewegen. Laut Außenminister Dmytro Kuleba sollen Konsulate Papiere nur noch für die Rückreise ausstellen. Dies folgt auf ein neues Mobilisierungsgesetz, das Präsident Zelensky unterzeichnete, um dem Soldatenmangel entgegenzuwirken. Über 650.000 wehrfähige Ukrainer leben in der EU, und der Staat setzt nun darauf, diese zur Verteidigung ihrer Heimat zurückzuholen. Weitere Informationen finden Sie auf [br24.de](https://www.br24.de)



User

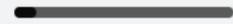
Admin

 Texte generieren Mein Verlauf Postings Transkribieren **Audio generieren** Bilder generieren Übersetzen Chatten

Text to Speech

Das BR24 Update: Die Ukraine greift nun verstärkt zu Maßnahmen, um wehrfähige Männer, die sich im Ausland befinden, zur Rückkehr zu bewegen. Laut Außenminister Dmytro Kuleba sollen Konsulate Papiere nur noch für die Rückreise ausstellen. Dies folgt auf ein neues Mobilisierungsgesetz, das Präsident Selenskyj unterzeichnete, um dem Soldatenmangel entgegenzuwirken. Über 650.000 wehrfähige Ukrainer leben in der EU, und der Staat setzt nun darauf, diese zur Verteidigung ihrer Heimat zurückzuholen. Weitere Informationen finden Sie auf [br24.de](https://www.br24.de).

Standard-A (de-DE) ▾

Audio generieren 0:01 / 0:44     **Feedback**

User

Admin

 Texte generieren Mein Verlauf Postings Transkribieren Audio generieren Bilder generieren **Übersetzen** Chatten

Übersetzen

Das BR24 Update: Die Ukraine greift nun verstärkt zu Maßnahmen, um wehrfähige Männer, die sich im Ausland befinden, zur Rückkehr zu bewegen. Laut Außenminister Dmytro Kuleba sollen Konsulate Papiere nur noch für die Rückreise ausstellen. Dies folgt auf ein neues Mobilisierungsgesetz, das Präsident Selenskyj unterzeichnete, um dem Soldatenmangel entgegenzuwirken. Über 650.000 wehrfähige Ukrainer leben in der EU, und der Staat setzt nun darauf, diese zur Verteidigung ihrer Heimat zurückzuholen. Weitere Informationen finden Sie auf br24.de.

Übersetzen

Englisch

GPT

The BR24 Update: Ukraine is now taking stronger measures to encourage able-bodied men who are abroad to return. According to Foreign Minister Dmytro Kuleba, consulates will now only issue documents for return travel. This follows a new mobilization law signed by President Zelensky to address the shortage of soldiers. Over 650,000 able-bodied Ukrainians live in the EU, and the state is now aiming to bring them back to defend their homeland. For more information, visit br24.de.

User Admin

 Texte generieren

 Mein Verlauf

 Postings

 Transkribieren

 Audio generieren

 **Bilder generieren**

 Übersetzen

 Chatten

Bildgenerierung

Beschreibung

Erzeuge ein illustriertes Vorschaubild für eine Podcast zum Thema Pop-Musik. Die Illustration soll farbenfroh und poppig sein. Folgende Dingen können abgebildet sein: Kopfhörer, Noten, Instrumente, tanzende Silhouetten. Die Grafik soll wenig Text, Logos oder Markenzeichen enthalten.

Modell

Dall-E-2

Anzahl

3

Generieren



User

Admin

 Texte generieren

 Mein Verlauf

 Postings

 Transkribieren

 Audio generieren

 Bilder generieren

 Übersetzen

 Chatten

Chat

GPT-4 (besser) 



Ich

Ich bin Musikjournalist und arbeite an einem Podcast-Konzept zum Thema Popmusik. Dabei soll es um den kulturellen und geschichtlichen Kontext gehen, in dem die Musik entstanden ist. Aber auch Themen wie Kommerzialisierung, Musikplattformen und soziale Medien sollen vorkommen. Gibt mit fünf Vorschläge für einen kurzen, einprägsamen Titel für den Podcast.



AI

Natürlich, es wäre mir eine Freude, dir bei deinem Podcast-Konzept zu helfen! Hier sind fünf Vorschläge für den Titel:

1. "PopKontext: Der Sound der Geschichte"
2. "Waves of Pop: Kultur trifft Kommerz"
3. "PopChronicles: Die Geschichte hinter den Hits"
4. "Aus dem Notenblatt: Popmusik im Wandel der Zeit"
5. "Von Vinyl zu Viral: Die Evolution der Popmusik"

Gib eine Nachricht ein





AI FOR MEDIA
MEETUP

SWR-GPT: Testen, Lernen, Entwickeln

Anika Schnücke & Sebastian Mondial, SWR

AI for Media
Network

IPPEN.MEDIA | **M** **BR**



SWR-GPT

Testen, Lernen, Entwickeln

AI for Media Meetup 13.06.2024

Sebastian Mondial, Anika Schnücke (SWR)

Plan

zu Beginn der Testphase

Prompt
Bibliothek 



  
Rollen / Presets

Chat
GPT3.5/4
DALL-E
Prompting

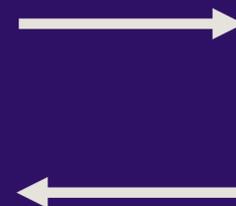
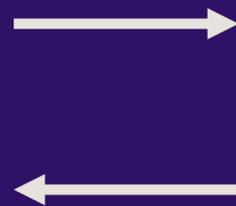
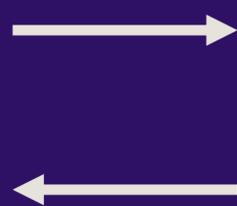

Chat in
eigenen
Daten

  
API
zum
Coden

Set-Up

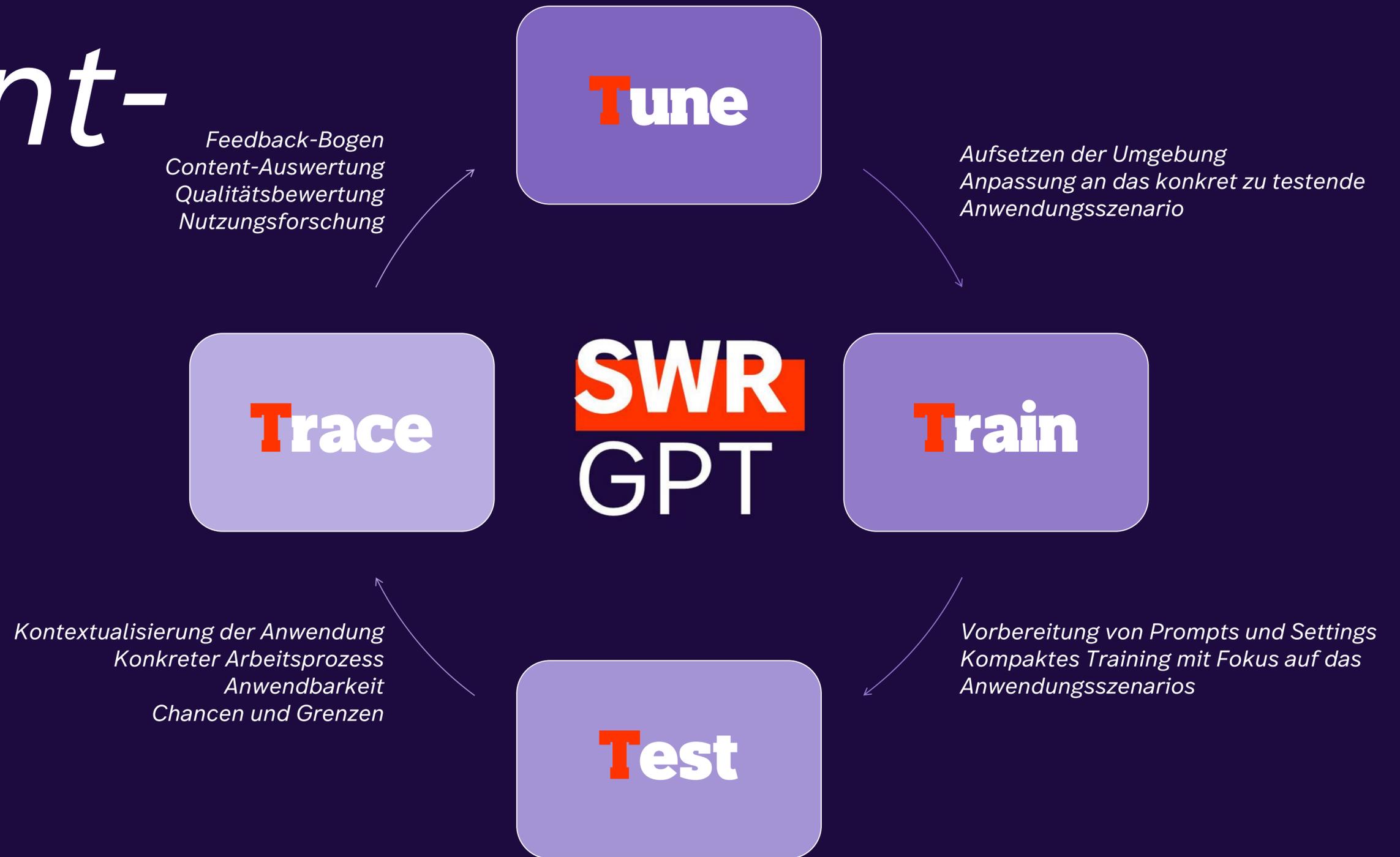
in der SWR-Cloud

SWR Microsoft Cloud



Basis: Cloud-Rahmenvertrag

Testen im Sprint- Prinzip



Fokus auf Anwendungsfälle

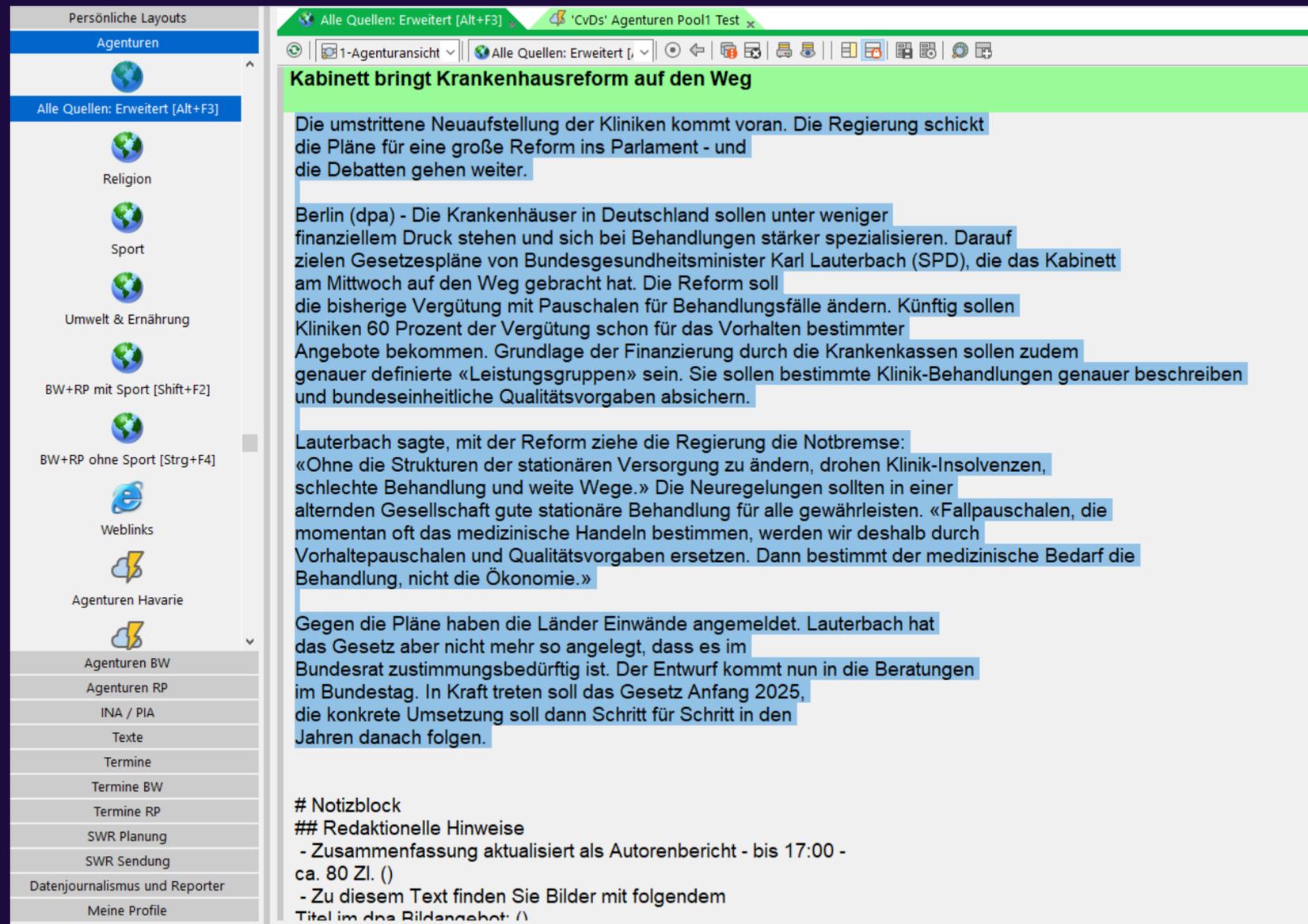


Aufgaben für Redaktionen

| UC-ID | Titel |
|-------------|--|
| UC-0 | SWR-GPT |
| | Allrounder-Einsatz |
| | Umschreiben für verschiedene Medienformate |
| | Presstexte generieren und kürzen |
| | Teaser- und Beschreibungstexte verfassen |
| | Zusammenfassen von Recherchen |

| UC-ID | Titel |
|-------|---------------------------------------|
| | Unterstützung bei der Themensuche |
| | Vorschläge für Überschriften |
| | SEO-Optimierung |
| | Textvarianten erstellen |
| | Brainstorming Ideen, Themen, Konzepte |
| | ... |

Beispiel Formatwandlung



The screenshot shows a web browser window with a news article. The browser's address bar shows the URL '1-Agenturansicht' and the page title 'Alle Quellen: Erweitert'. The article title is 'Kabinett bringt Krankenhausreform auf den Weg'. The main text of the article is highlighted in blue, indicating it has been selected for conversion. The text discusses the government's plan to reform hospitals, including changes to funding and quality standards. The article is attributed to 'Berlin (dpa)'. Below the main text, there are sections for 'Lauterbach sagte, mit der Reform ziehe die Regierung die Notbremse:' and 'Gegen die Pläne haben die Länder Einwände angemeldet. Lauterbach hat das Gesetz aber nicht mehr so angelegt, dass es im Bundesrat zustimmungsbedürftig ist. Der Entwurf kommt nun in die Beratungen im Bundestag. In Kraft treten soll das Gesetz Anfang 2025, die konkrete Umsetzung soll dann Schritt für Schritt in den Jahren danach folgen.' At the bottom of the article, there are sections for '# Notizblock' and '## Redaktionelle Hinweise' with specific instructions for the conversion process.

Kabinett bringt Krankenhausreform auf den Weg

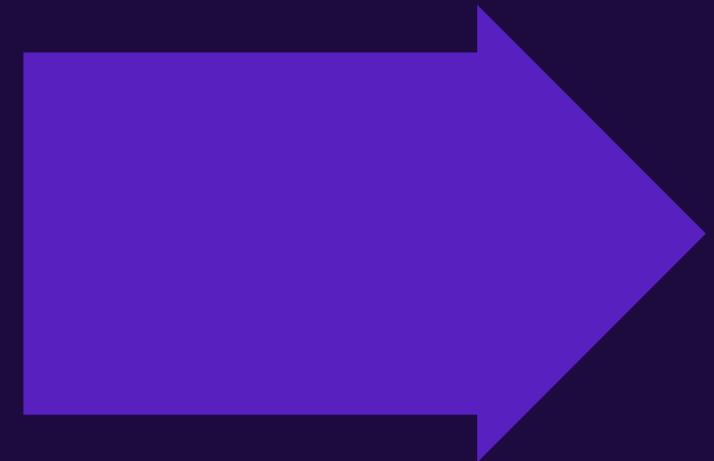
Die umstrittene Neuaufstellung der Kliniken kommt voran. Die Regierung schickt die Pläne für eine große Reform ins Parlament - und die Debatten gehen weiter.

Berlin (dpa) - Die Krankenhäuser in Deutschland sollen unter weniger finanziellem Druck stehen und sich bei Behandlungen stärker spezialisieren. Darauf zielen Gesetzespläne von Bundesgesundheitsminister Karl Lauterbach (SPD), die das Kabinett am Mittwoch auf den Weg gebracht hat. Die Reform soll die bisherige Vergütung mit Pauschalen für Behandlungsfälle ändern. Künftig sollen Kliniken 60 Prozent der Vergütung schon für das Vorhalten bestimmter Angebote bekommen. Grundlage der Finanzierung durch die Krankenkassen sollen zudem genauer definierte «Leistungsgruppen» sein. Sie sollen bestimmte Klinik-Behandlungen genauer beschreiben und bundeseinheitliche Qualitätsvorgaben absichern.

Lauterbach sagte, mit der Reform ziehe die Regierung die Notbremse: «Ohne die Strukturen der stationären Versorgung zu ändern, drohen Klinik-Insolvenzen, schlechte Behandlung und weite Wege.» Die Neuregelungen sollten in einer alternden Gesellschaft gute stationäre Behandlung für alle gewährleisten. «Fallpauschalen, die momentan oft das medizinische Handeln bestimmen, werden wir deshalb durch Vorhaltepauschalen und Qualitätsvorgaben ersetzen. Dann bestimmt der medizinische Bedarf die Behandlung, nicht die Ökonomie.»

Gegen die Pläne haben die Länder Einwände angemeldet. Lauterbach hat das Gesetz aber nicht mehr so angelegt, dass es im Bundesrat zustimmungsbedürftig ist. Der Entwurf kommt nun in die Beratungen im Bundestag. In Kraft treten soll das Gesetz Anfang 2025, die konkrete Umsetzung soll dann Schritt für Schritt in den Jahren danach folgen.

Notizblock
Redaktionelle Hinweise
- Zusammenfassung aktualisiert als Autorenbericht - bis 17:00 - ca. 80 Zl. ()
- Zu diesem Text finden Sie Bilder mit folgendem Titel im das Bildangebot: ()



Meldung einer Nachrichtenagentur



My GPT 4.0

Neuer Chat

[Lokal] Audio News
Transformer

Neues Bild

Meine Rollen

Hilfe

Systemprompts

Datenbankadministration

Johannes.Schmid-Johannsen@swr.de



Systemprompt bearbeiten



Überschrift *

Audio News Transformer

Prompt *

Du bist ein hilfreicher Assistent für das Schreiben von Radionachrichten in einer Redaktion.

Überschrift:

[Kernbotschaft in maximal fünf Worten]

Lead-Satz:

[Nenne die Kernfakten: Wer, was, wann, wo, in einem Satz.]

Körper der Nachricht:

[Präsentiere die Details nach Wichtigkeit in kurzen Sätzen.]

[Bindet ein prägnantes Zitat ein.]

[Nutze ein Beispiel oder einen Fakt, um das Thema greifbar zu machen.]

[Beschränke dich auf drei bis fünf kurze Sätze.]

Abschluss:

[Gib einen kurzen Ausblick oder eine abschließende Bemerkung.]

Hinweise für die Sprache:

Gruppen mit Zugriff

Keine Einschränkungen

Gruppe auswählen



Parameter 'temperature': 0.30
Standardwert: 0.7

Parameter 'top_p': 0.95
Standardwert: 0.95

Abbrechen

Okay

My GPT 4.0

Neuer Chat

[Lokal] Audio News Transformer

Neues Bild

Meine Rollen

Hilfe

Systemprompts

Datenbankadministration

Lokal | Chat leeren

Johannes.Schmid-Johannsen@swr.de

Navigation icons



Neue Eingabe ...



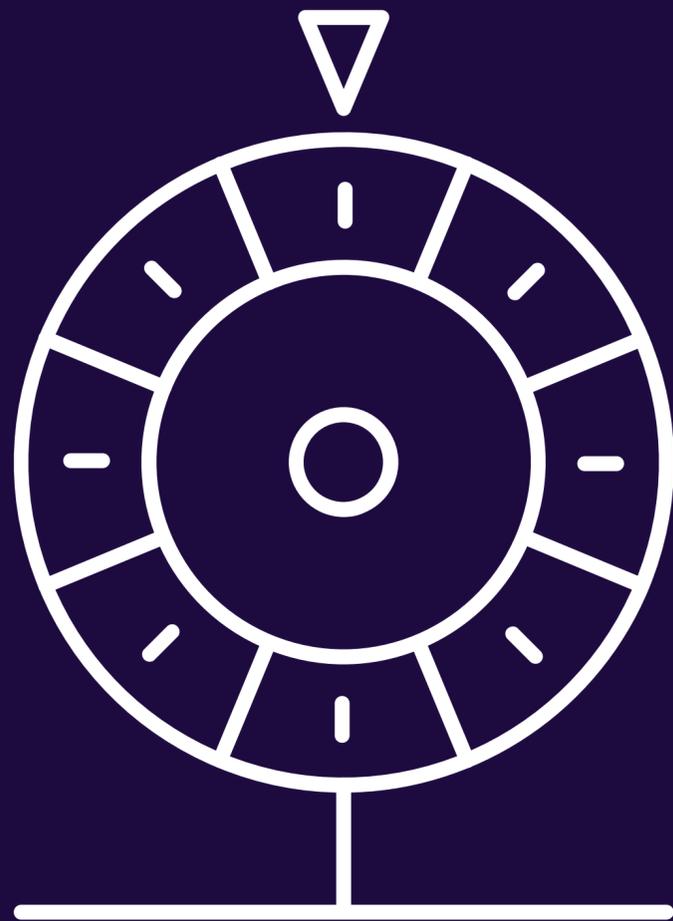
Warnung: My-GPT kann ungenaue Informationen über Personen, Orte oder Sachverhalte enthalten. Bitte überprüfen Sie immer den Text auf seine Richtigkeit!

KI als Werkzeug

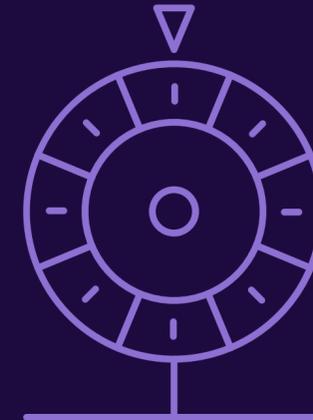
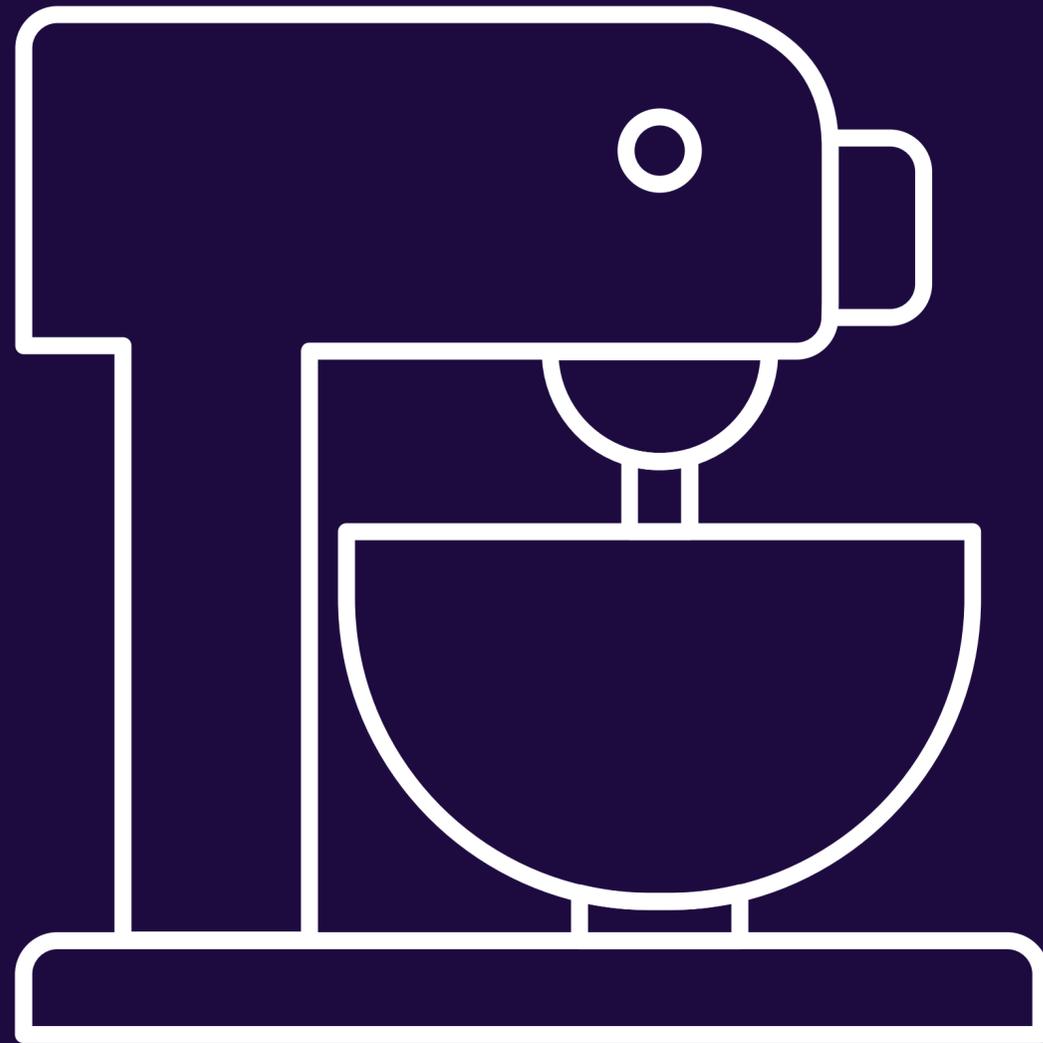


Quelle: DALL-E / Prompt: Illustrate a futuristic and mystical scene featuring a slot machine labeled "KI" as the central focus. The slot machine should dominate the image with a sleek, high-tech design, incorporating colors like purple, light brown, gray, and red accents. The surrounding area should subtly suggest a room, using minimal but sophisticated elements to enhance the futuristic and mystical atmosphere. The illustration should have clear lines, stylized shapes, and vibrant colors, capturing the essence of AI as a tool that is used repeatedly to achieve the best results.

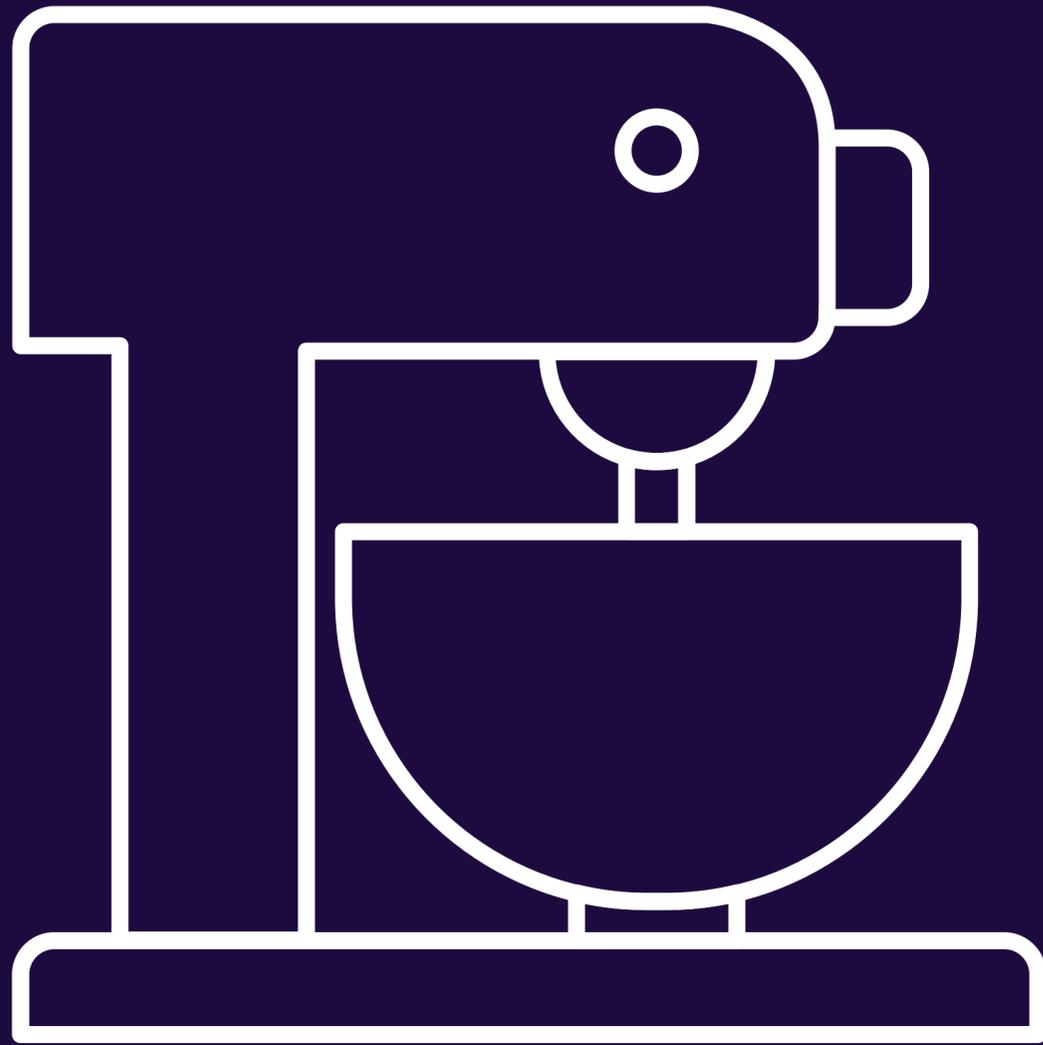
KI als Glücksrad?



KI als Küchenmaschine!



KI als Küchenmaschine

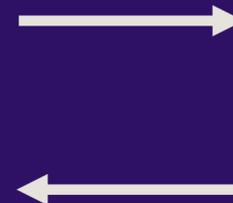
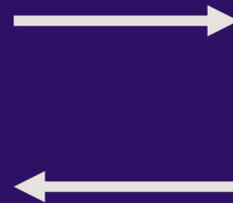
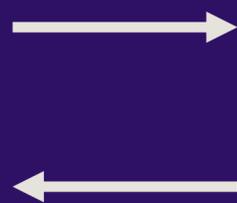


- › Zutaten gut - Ergebnis gut
- › KI-Kochbuch mit besten Rezepten
- › Die Bäcker*innen entlasten
- › Ein Werkzeug im Backprozess
- › Zutaten variieren (ausprobieren)

Jetzt

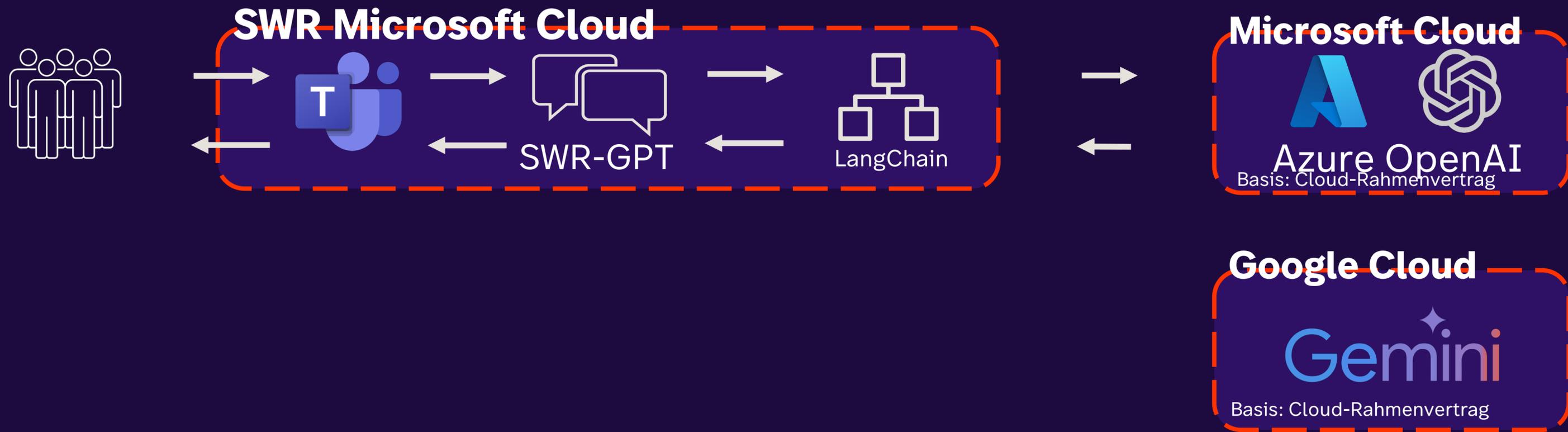
in der Testphase

SWR Microsoft Cloud



Basis: Cloud-Rahmenvertrag

In der nahen Zukunft



Reboot

SWR GPT Neu



Flexibilität

Modelwechsel, Verfügbarkeit, Entwicklung



Diversität

Anforderungen vs. vorhandene Modelle = weniger Bias, weniger Overhead



Ökonomie

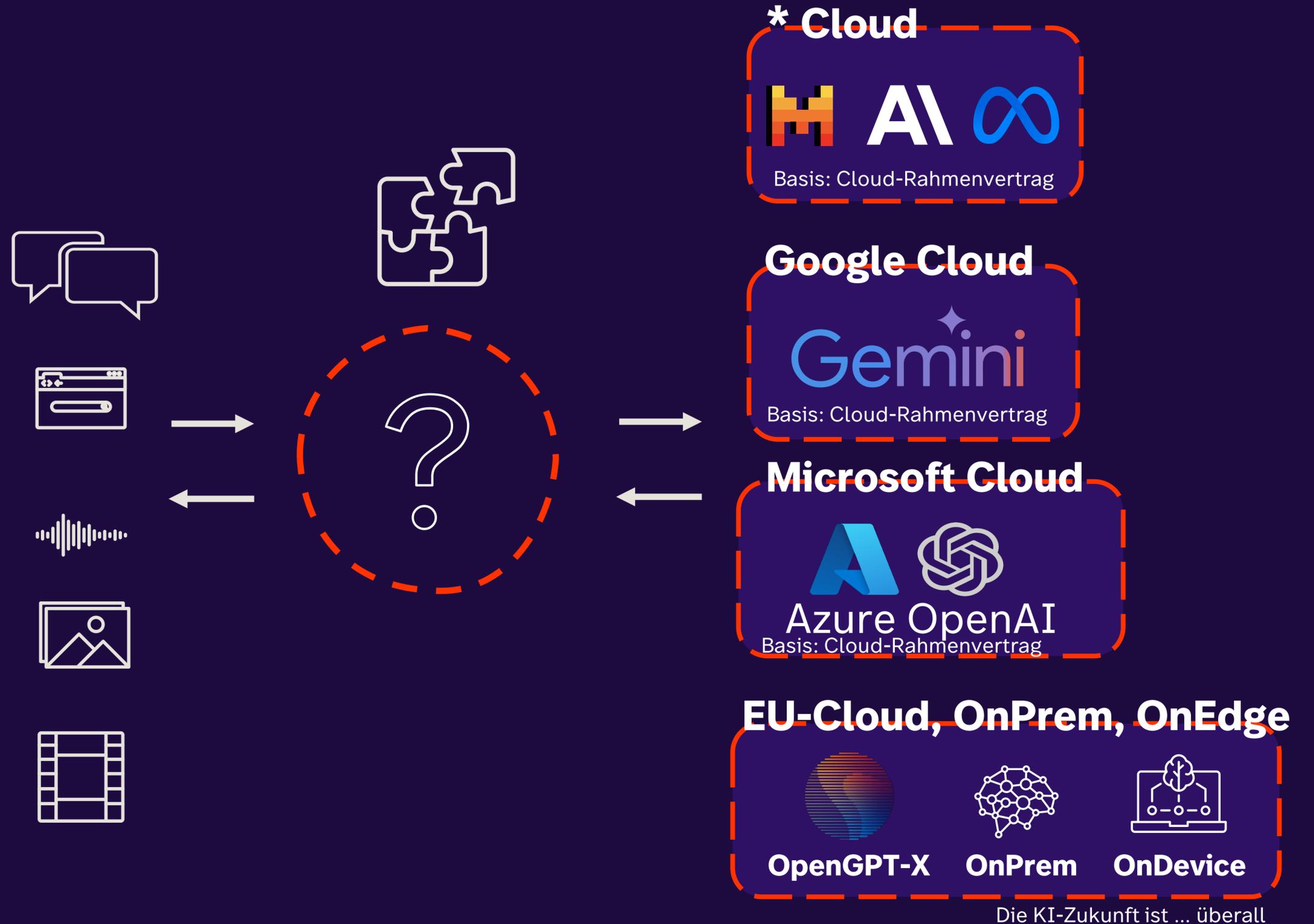
Keine einseitigen Abhängigkeiten, (Binnen-)Standards, Anker/Docking-Punkte für KI der Zukunft



Nachhaltigkeit

Wir vergessen zu schnell, was das alles kostet: CO2-Abdruck reduzieren

In der Zukunft



Werkzeugkasten

was (uns) noch fehlt



Prompt Exchange

Offener Austausch über Prompts für bestimmte Tätigkeiten und Modelle



Prompt Bibliothek

One-Stop-Shop für Prompts zu unserem Wirkungsbereich – natürlich kostenfrei



.prompt

Binnenaustauschformat für Prompts und Workflows **unabhängig** von einem Modell und Anbieter



Modell Beobachter

Tests für neue Modelle, Geschwindigkeit, Beobachtung von Modellveränderungen, Bias, Artefakten, Escapes, ...

Prompting

+

geeignete

Modelle

verifizierte

+

Informationen

+

Mensch

Danke!



Sevi Alber

Build-up Managerin
Cloud Competence Center
Trisevgia.Alber@swr.de



Johannes Schmid-Johannsen

Projektpate
KoKI & SWR Data Lab
Johannes.Schmid-Johannsen@swr.de



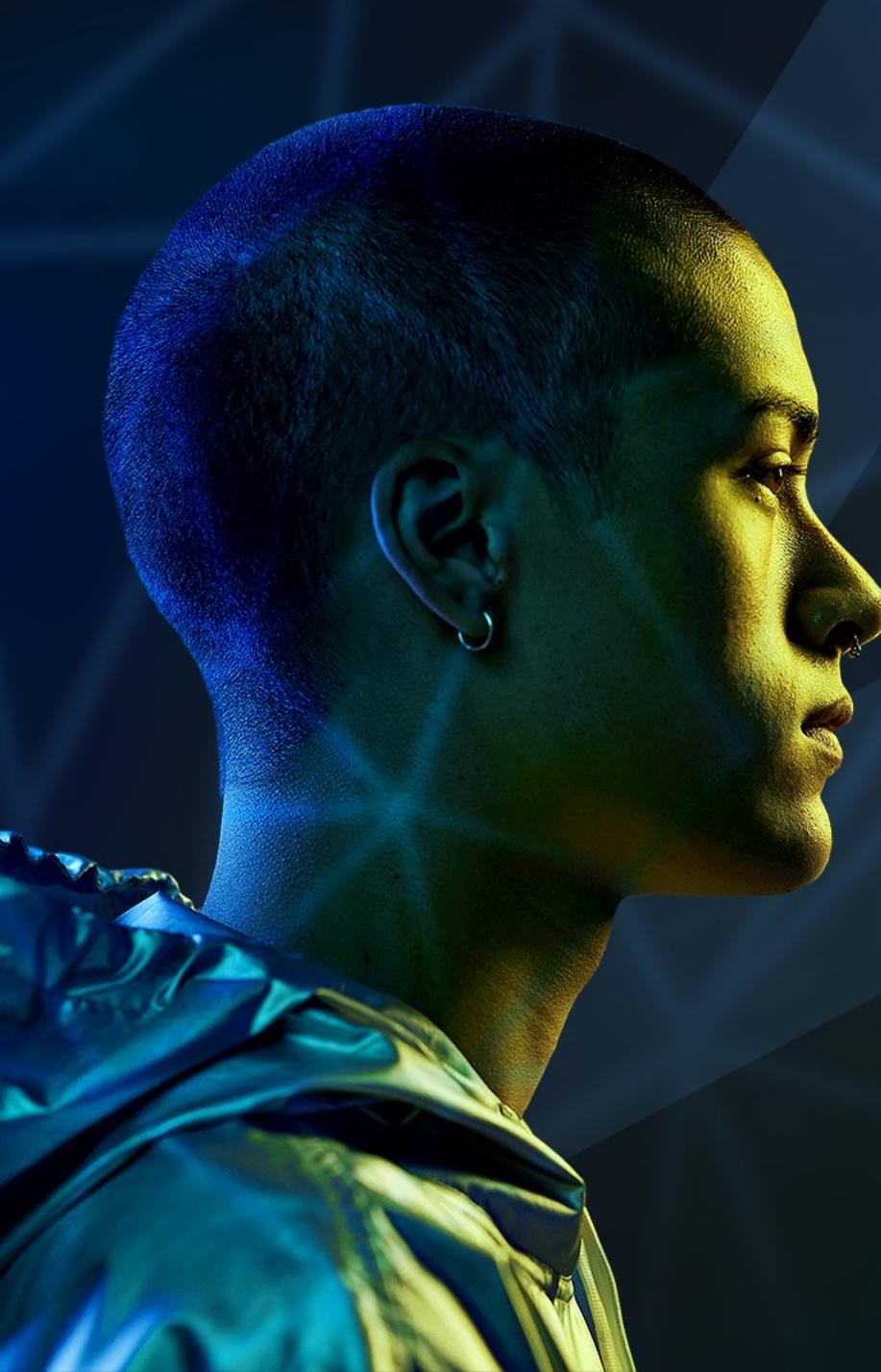
Sebastian Mondial

Quality Owner | KI-Spezialist
SWR Data Lab
Sebastian.Mondial@swr.de



Anika Schnücke

Projektmanagerin
SWR Data Lab
Anika.Schnuecke@swr.de



AI FOR MEDIA
MEETUP

So geht es beim AI for Media Network weiter:

- 17.– 19. Juli: Hackathon „Generative KI und automatisierte Workflows in der Medienproduktion“ bei Microsoft (München)
- Mitte Sept.: Erstes Online-Meetup
- 9. Oktober: Zweites Präsenz-Meetup beim BR

AI for Media
Network

IPPEN.MEDIA | **M** **BR**



AI FOR MEDIA
MEETUP

Bitte geben
Sie uns
Feedback:



AI for Media
Network

IPPEN.MEDIA | M BR



AI FOR MEDIA
MEETUP

Vielen Dank!

AI for Media
Network

IPPEN.MEDIA | **M** **BR**