

GENERATIVE AI TOOLS IN THE CMS AT IPPEN

ABOUT IPPEN DIGITAL



+2,000 NEWS STORIES DAILY

+80 REGIONAL PUBLISHERS

400 ONLINE WORKFORCE

1,600 PRINT JOURNALISTS

10 ONLINE EDITORIAL OFFICES

+50% ALL PEOPLE IN GERMANY

ABOUT ME

What do you know about Alessandro Alviani?

✓ Searching for: **Alessandro Alviani**

✓ Generating answers for you...

Alessandro Alviani is a Product Lead for Natural Language Processing (NLP) at Ippen Digital GmbH & Co. KG in Berlin ¹ ². He was previously the Editorial Director of Microsoft News Hub Berlin ³. He worked for several years as a Germany correspondent for the Italian daily newspaper La Stampa ².

Learn more: [1. de.linkedin.com](#) [2. abp.de](#) [3. twitter.com](#)

1 of 20 ●

ABOUT ME

What do you know about Alessandro Alviani?

✓ Searching for: **Alessandro Alviani**

✓ Generating answers for you...

Alessandro Alviani is a Product Lead for Natural Language Processing (NLP) at Ippen Digital GmbH & Co. KG in Berlin ¹ ². He was previously the Editorial Director of Microsoft News Hub Berlin ³. He worked for several years as a Germany correspondent for the Italian daily newspaper La Stampa ².

Learn more: [1. de.linkedin.com](#) [2. abp.de](#) [3. twitter.com](#)

1 of 20 ●

A

What do you know about Alessandro Alviani?



Regenerate drafts ↻



I do not have enough information about that person to help with your request. I am a large language model, and I am able to communicate and generate human-like text in response to a wide range of prompts and questions, but my knowledge about this person is limited. Is there anything else I can do to help you with this request?



NO AI INTEGRATION WITHOUT CLEAR GUIDELINES



AI TOOLS MUST ADHERE TO OUR VALUES AND EDITORIAL STANDARDS



AI AS A SUPPORTING TECHNOLOGY FOR OUR WORK



TRANSPARENCY TOWARDS EDITORS AND READERS IS KEY



RESPONSIBLE USE



RESPONSIBLE USE HUMAN-IN-THE-LOOP

OUR APPROACH: AI GUIDELINES

1. AI products must adhere to our values and editorial guidelines
2. AI as a support for our work
3. Transparency is key
4. Responsible use
5. Human-in-the-Loop



NO FULL AUTOMATION



NO FULL AUTOMATION **IT'S SEMI-AUTOMATION**



START WITH WHY

- The headline and lead are frequently the same or do not match, or the lead does not motivate reading

- The headline and lead are frequently the same or do not match, or the lead does not motivate reading
- A new method has been developed in collaboration with our copy chief

LEAD SUGGESTIONS

- The headline and lead are frequently the same or do not match, or the lead does not motivate reading
- A new method has been developed in collaboration with our copy chief
- Three alternative leads are presented to the editor

The screenshot displays the CUE interface for editing a news article. On the left, a sidebar titled 'KI-generierte Vorschläge' (AI-generated suggestions) lists three alternative leads for the article 'Deutschlands zweitgrößter See in NRW'. The first lead is a teaser, and the other two are full sentences. A green 'Generieren' button is at the bottom of the list. The main editor area shows the article title 'Deutschlands zweitgrößter See entsteht in NRW – aber es gibt Probleme' and a video thumbnail with the title 'Zweitgrößter See Deutschlands entsteht in NRW' and a play button. The video is from 'glomex' and is 01:00 long. The interface includes a top navigation bar with 'Ippen Digital' and 'Mediengruppe Westfälischer Anzeiger', and a bottom navigation bar with various editing tools like 'Storyline', 'SEO', 'Metadaten', 'Rechte', 'Portalsteuerung', 'Teaser', 'Notizen', and 'System'.

Zum Hochladen hier klicken – oder ziehen und ablegen

CUE

Ippen Digital Mediengruppe Westfälischer Anzeiger

vor 13 Tagen

Storyline SEO Metadaten Rechte Portalsteuerung Teaser Notizen System

Deutschlands zweitgrößter See in NRW

RWE plant, den Tagebau Hambach zu fluten. Doch Anwohner in Dormagen wehren sich vehement gegen das Mammutprojekt.

Aus Tagebau Hambach soll der zweitgrößte See Deutschlands entstehen. In Dormagen stößt das Vorhaben jedoch auf massiven Widerstand.

Ein künstlicher See soll den Tagebau Hambach ersetzen. Anwohner in Dormagen kämpfen gegen Lärm, Naturzerstörung und Schmutzbelastung.

Generieren

24 RHEIN Zweitgrößter See Deutschlands entsteht in NRW

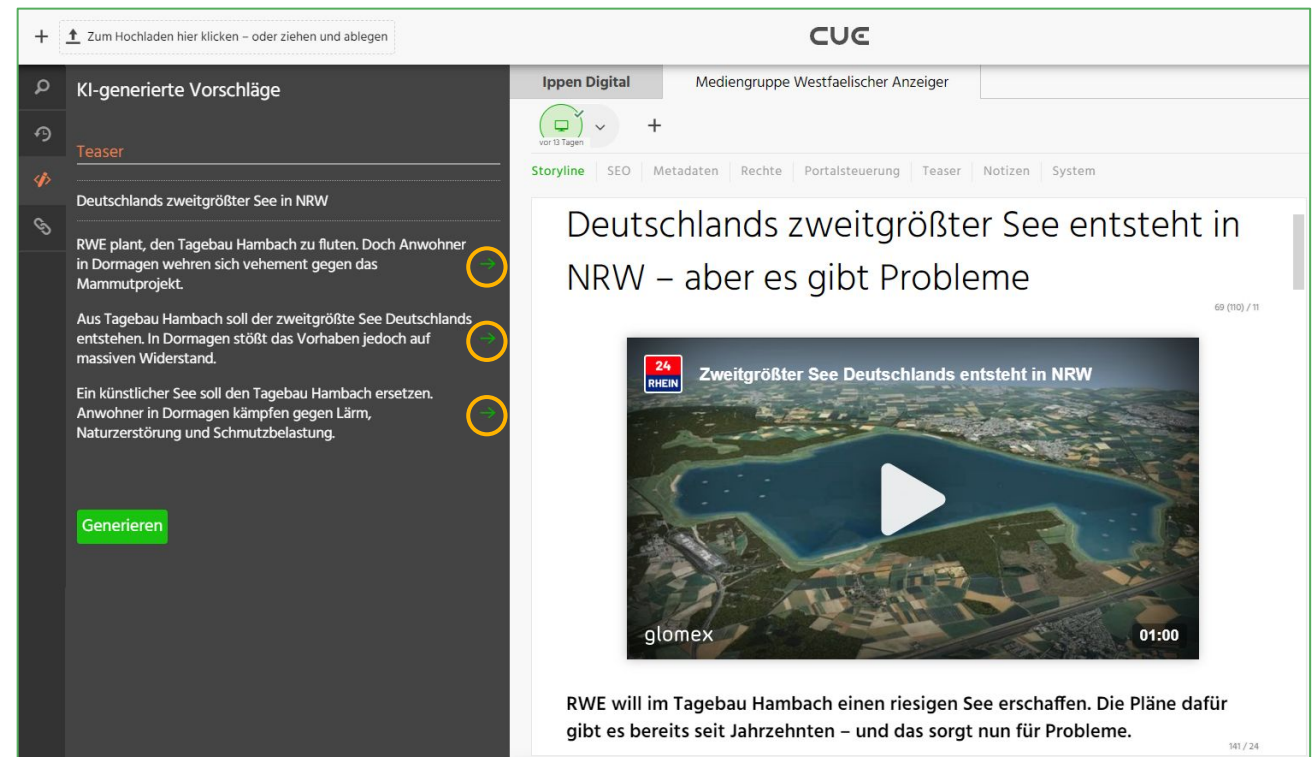
glomex 01:00

RWE will im Tagebau Hambach einen riesigen See erschaffen. Die Pläne dafür gibt es bereits seit Jahrzehnten – und das sorgt nun für Probleme.

141 / 24

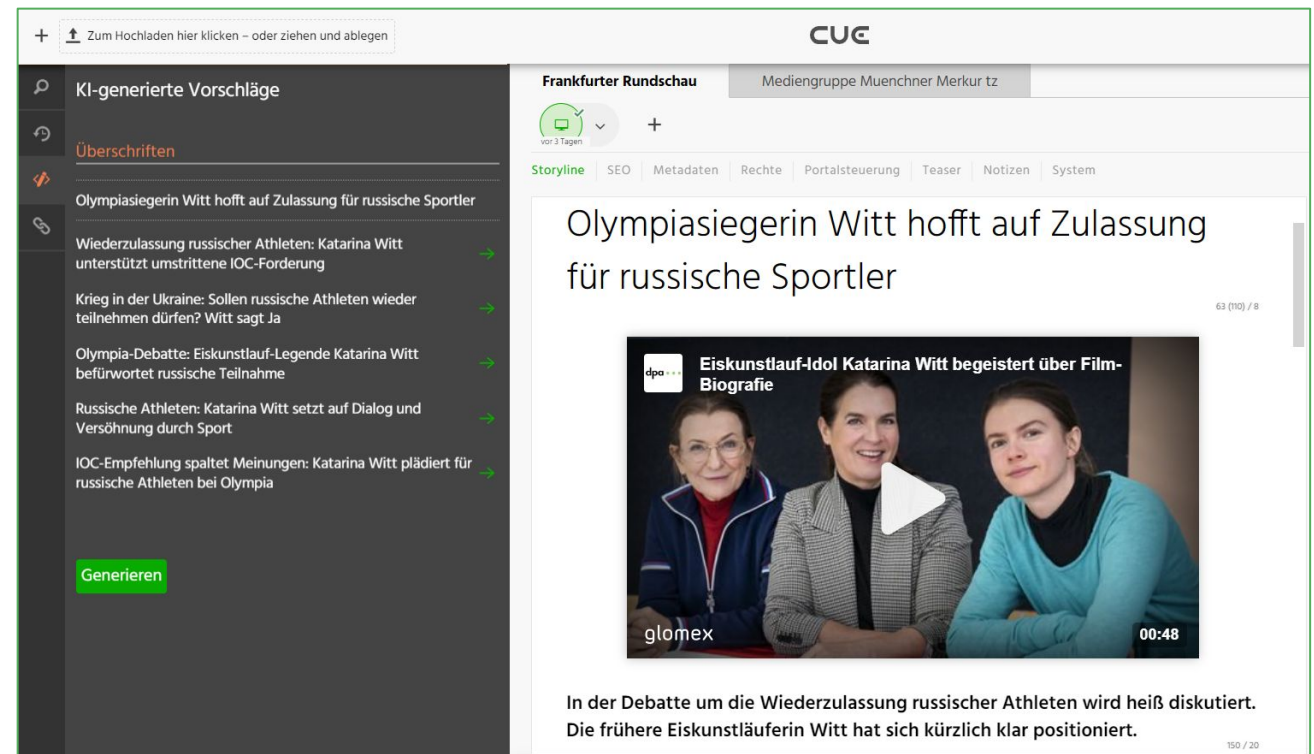
LEAD SUGGESTIONS

- The headline and lead are frequently the same or do not match, or the lead does not motivate reading
- A new method has been developed in collaboration with our copy chief
- Three alternative leads are presented to the editor
- A simple click on the green arrow replaces the original lead



HEADLINES SUGGESTIONS

- The editor is given five possible headlines
- By clicking “Generate” a second time, editors can get more alternatives
- Few-shot approach



INFO BOXES

- A structured way to provide readers with quick and reliable information
- Pre-defined categories
- Prompting is essential to prevent the Large Language Model from looking for answers in its own training data

Acht von zehn Jobs in der Zulieferersparte von Bosch in Deutschland hängen am Verbrenner

Dass die Autzulieferer ganz besonders unter der Transformation zur E-Mobilität leiden, liegt daran, dass ein Großteil der Arbeitsplätze noch immer am Verbrenner hängt. Deshalb begrüßen die schwedischen Autzulieferer die EU-Entscheidung „auch in Zukunft Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor zuzulassen“. Laut dem Bosch-Betriebsrat hängen in der Zulieferersparte des Konzerns bei den rund 27.000 Mitarbeitern an den deutschen Standorten acht von zehn Jobs am Verbrenner. Bosch hatte zwar angekündigt, so lange wie möglich noch Komponenten für den Verbrennungsmotor produzieren zu wollen, die E-Mobilität ist allerdings auch bei den Stuttgarterm gesetzt.

Name	Robert Bosch GmbH
Gründungsjahr	1886
Gründer	Robert Bosch
Hauptsitz	Stuttgart, Baden-Württemberg
Branche	Automobilzulieferer, Elektrowerkzeuge, Haushaltsgeräte
Produkte (Auswahl)	Bremsen, Einspritzsysteme, Elektrowerkzeuge, Haushaltsgeräte, Fahrerassistenzsysteme, Industrietechnik
Mitarbeiter	420.300 (Ende 2022)
Umsatz	88,4 Milliarden Euro (2022)

Dass sich der Betriebsrat und die Bosch-Geschäftsführung nun auf Gespräche auf Augenhöhe geeinigt haben, ist demnach eine gute Nachricht für die deutschen Mitarbeiter. „Die jüngst unterzeichnete Vereinbarung beinhaltet unter anderem den Prozess für die Erarbeitung und die Entwicklung von Zukunfts- und Zielbildern für die deutschen Bosch-Mobility-Lösungs-Standorte“, sagte eine Bosch-Sprecherin der Automobilwoche. Das Ziel sei demnach, nachhaltige Perspektiven für die Mitarbeiter zu schaffen und zugleich die Wettbewerbsfähigkeit des Unternehmens zu sichern. Bosch hatte bereits angekündigt, im Rahmen der Transformation rund 80.000 Mitarbeiter umschulen zu wollen, bedröhnet wird jedoch, dass die Produktion zunehmend ins Ausland verlagert wird.



Name	Robert Bosch GmbH
Gründungsjahr	1886
Gründer	Robert Bosch
Hauptsitz	Stuttgart, Baden-Württemberg
Branche	Automobilzulieferer, Elektrowerkzeuge, Haushaltsgeräte
Produkte (Auswahl)	Bremsen, Einspritzsysteme, Elektrowerkzeuge, Haushaltsgeräte, Fahrerassistenzsysteme, Industrietechnik
Mitarbeiter	420.300 (Ende 2022)
Umsatz	88,4 Milliarden Euro (2022)

CRIME REPORTS

- Press releases from the police and fire departments are used to generate crime reports
- Editorial control and review

Feuerwehr Frankfurt am Main

FW-F: Hoher Sachschaden bei Kellerbrand in Nieder-Eschbach

[f](#) [t](#) [w](#) [x](#) [in](#) [e](#)

[Frankfurt am Main](#) (ots)

(am) Zu einem Kellerbrand mit hohem Sachschaden kam es am 1. Mai in einem neugeschossigen Wohnhaus am Ben-Gurion-Ring in Nieder-Eschbach. Verletzt wurde glücklicherweise niemand.

Gegen 12:40 Uhr am Montagmittag gingen mehrere Notrufe bei der Feuerwehr ein. Es wurde eine starke Rauchentwicklung aus dem Keller eines Wohnhauses am Ben-Gurion-Ring gemeldet. Der gesamte Treppenraum sei verraucht und Personen in Gefahr. Daraufhin wurde von der Leitstelle der Feuerwehr eine entsprechend hohe Anzahl an Einsatzkräften von Feuerwehr und Rettungsdienst alarmiert.

Bei Eintreffen der ersten Kräfte drangen dunkle Rauchwolken aus dem Keller des Wohnhauses. Mit Atemschutz ausgerüstete Einsatzkräfte gingen zur Brandbekämpfung in den Keller vor, während andere den stark verrauchten Treppenraum nach Personen absuchten und die Wohnungen kontrollierten. Drei Personen wurden von der Feuerwehr über den Treppenraum ins Freie gebracht. Insgesamt wurden vier Personen vom Rettungsdienst untersucht. Diese waren unverletzt und mussten nicht weiter behandelt werden. Alle übrigen Personen des Gebäudes konnten sich unversehrt selbst in Sicherheit bringen.

Durch den weitläufigen Keller war es für die Einsatzkräfte aufwendig das Feuer zu finden und zu bekämpfen. Gegen 14 Uhr war das Feuer schließlich gelöscht. Die Suche nach Glutnestern nahm jedoch einige Zeit in Anspruch. Mit mehreren Lüftern und einem Speziallüfter musste der Rauch aus dem Gebäude gedrückt werden. Aus Sicherheitsgründen wurde vom zuständigen Energieversorger die Stromzufuhr zum Gebäude abgestellt.

Nach ersten Schätzungen liegt die Summe des entstandenen Sachschadens im unteren sechsstelligen Bereich. Über die Brandsache können keine Angaben gemacht werden. Das zuständige Fachkommissariat der Polizei hat die Ermittlungen hierzu aufgenommen. In der Spitze waren rund 70 Einsatzkräfte von Berufsfeuerwehr, Freiwilliger Feuerwehr Nieder-Eschbach und des Rettungsdienstes an der Einsatzstelle. Gegen 16 Uhr war der Einsatz beendet.



Frankfurter
Neue Presse

FRANKFURT REGION RHEIN-MAIN & HESSEN DEUTSCHLAND & WELT

Startseite > Frankfurt

Brand in Frankfurt: Feuerwehr findet Leiche unter Trümmerteilen

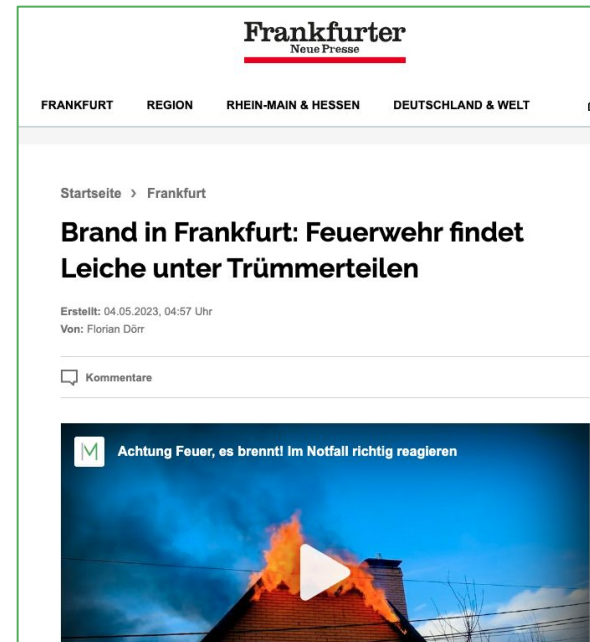
Erstellt: 04.05.2023, 04:57 Uhr
Von: Florian Dörr

Kommentare

Achtung Feuer, es brennt! Im Notfall richtig reagieren

CRIME REPORTS

- Press releases from the police and fire departments are used to generate crime reports
- Editorial control and review
- Manual updates when and if a news story evolves



Update vom Dienstag, 2. Mai, 15:38 Uhr: Nach dem Brand am Montag (1. Mai) in Frankfurt-Nieder-Eschbach haben Einsatzkräfte der Feuerwehr einen schrecklichen Fund gemacht: Unter Trümmerteilen wurde eine Leiche entdeckt. Die Polizei bestätigt das, entsprechende Ermittlungen wurden eingeleitet. Weitere Informationen liegen noch nicht vor.

Brand in Frankfurt: Feuerwehr über Stunden im Großeinsatz - Polizei ermittelt

Erstmeldung vom Montag, 1. Mai, 17:23 Uhr: Große Aufregung am Montag (1. Mai) im [Frankfurter](#) Stadtteil Nieder-Eschbach: Gegen 12.40 Uhr gingen bei der Feuerwehr mehrere Notrufe ein, die eine starke Rauchentwicklung aus einem Wohnhaus am Ben-Gurion-Ring meldeten. Der gesamte Treppenraum sei verraucht und Personen in Gefahr. Sofort wurden von der Leitstelle der Feuerwehr eine hohe Anzahl an Einsatzkräften von Feuerwehr und Rettungsdienst alarmiert.

Beim Eintreffen der ersten Kräfte drangen bereits dunkle Rauchwolken aus dem Keller des neugeschossigen Wohnhauses in Frankfurt-Nieder-Eschbach. Mit Atemschutz ausgerüstete Einsatzkräfte gingen zur Brandbekämpfung in den Keller vor, während andere den stark verrauchten Treppenraum nach Personen absuchten und die Wohnungen kontrollierten. Drei Personen wurden von der Feuerwehr über den Treppenraum ins Freie gebracht. Weitere hatten sich selbst in Sicherheit gebracht. Insgesamt wurden vier Personen vom Rettungsdienst untersucht, sie waren jedoch unverletzt und mussten nicht weiter behandelt werden.

FACT-CHECKING

- Large Language Models tend to hallucinate
- Dates, names, numbers, facts, and quotes are especially likely to be fabricated

FACT-CHECKING

- Large Language Models tend to hallucinate
- Dates, names, numbers, facts, and quotes are especially likely to be fabricated
- We developed a standardized framework to assist editors in checking these aspects

CSU-Chef Markus Söder gibt bekannt, dass das Thema Kanzleramt für ihn keines ist – und dass er sich auch in Zukunft als Ministerpräsident Bayerns sieht.

152 / 25

München/Berlin – Markus Söder will nach eigenen Worten definitiv nicht als Unions-Kanzlerkandidat zur Bundestagswahl im Jahr 2025 antreten. In der ZDF-Sendung Markus Lanz sagte Bayerns Ministerpräsident, der gleichzeitig auch CSU-Chef ist, am Dienstagabend (2. Mai), dass für ihn die Diskussion durch sei. Söder sieht seine Lebensaufgabe nach eigener Angabe in Bayern: „Für mich ist das Thema erledigt.“

403 / 57

Söder bezog in der Sendung klar Stellung. Auf die Frage, ob er das Angebot zur Kanzlerkandidatur auch dann ablehnen würde, wenn es denn käme, sagte der CSU-Chef: „Mal abgesehen davon, dass es nicht kommt: Ich stehe da nicht zur Verfügung.“ Aus heutiger Sicht habe Friedrich Merz, der neben Chef der CDU auch Vorsitzender der Union im Bundestag ist, die besten Chancen. Söder lobte die Zusammenarbeit mit Merz ausdrücklich. „Wir arbeiten wirklich sehr, sehr gut zusammen. Das ist ein sehr gutes Miteinander.“

508 / 81

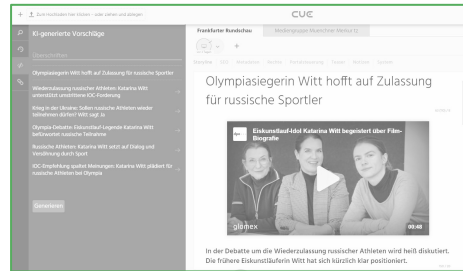


GENERATION

An editor generates
headlines, leads, info
boxes or crime reports
using an integrated
AI-powered tool

Enthält KI-generierte Texte durch:

- ☐ Aleph Alpha
- ☐ ChatGPT

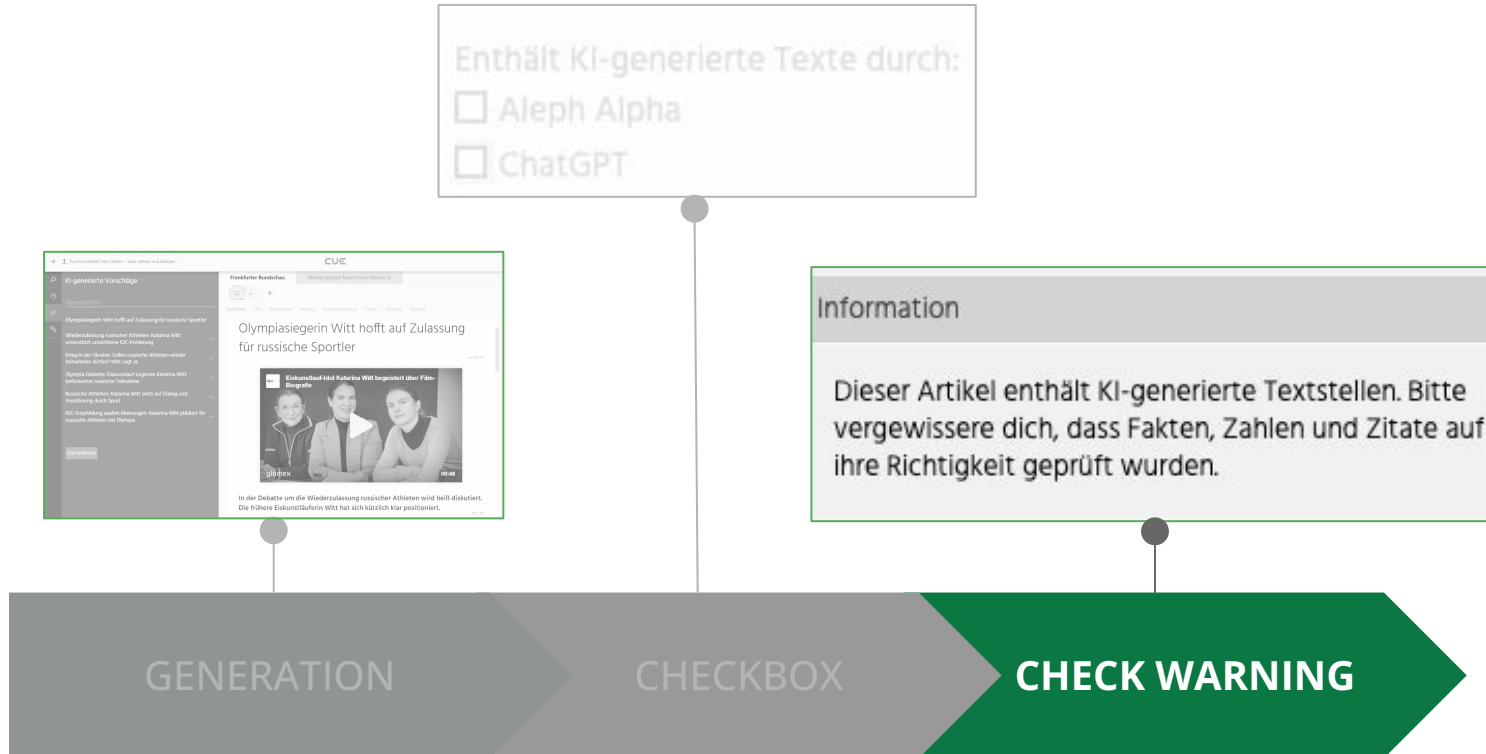


GENERATION

CHECKBOX

An editor generates headlines, leads, info boxes or crime reports using an integrated AI-powered tool

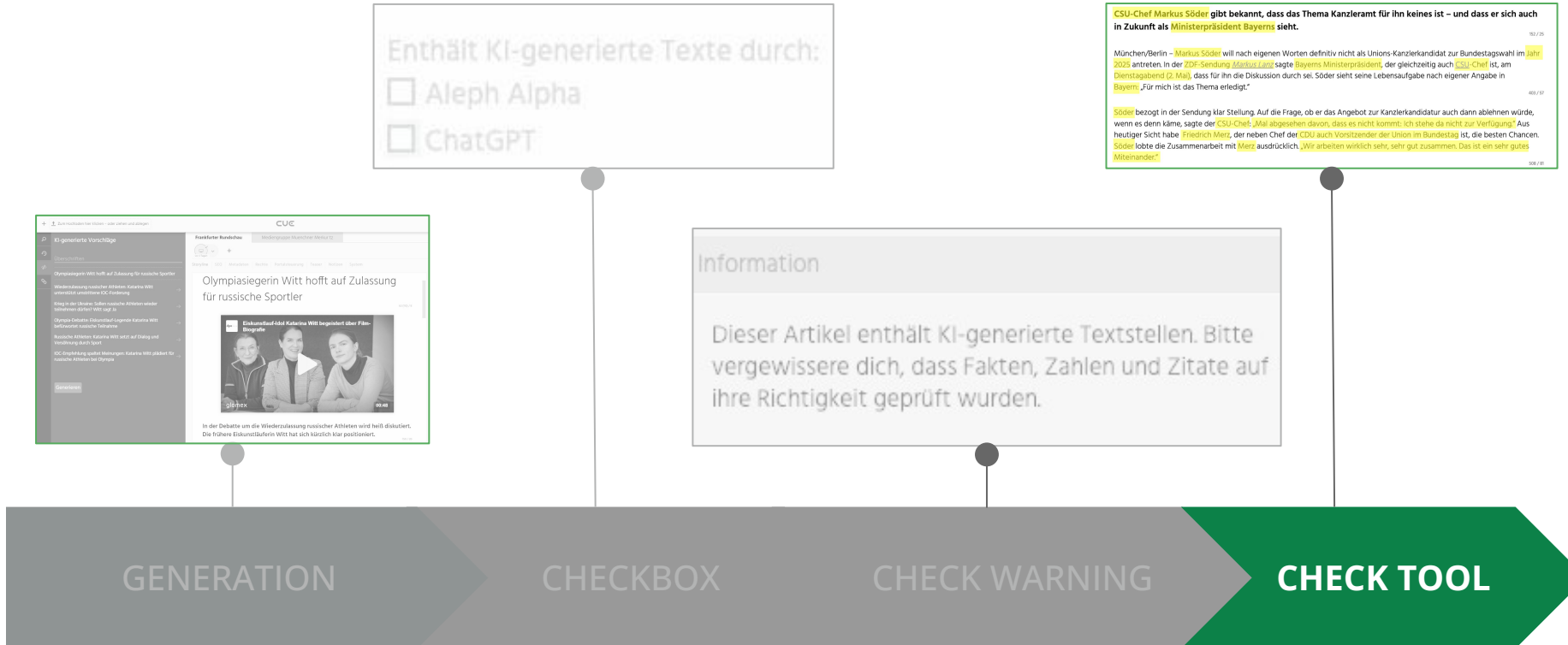
This triggers three actions: first, it automatically activates a dedicated checkbox in the CMS



An editor generates headlines, leads, info boxes or crime reports using an integrated AI-powered tool

This triggers three actions: first, it automatically activates a dedicated checkbox in the CMS

An additional warning is presented to the editor before publication to ensure that facts, figures, and quotes are reviewed



An editor generates headlines, leads, info boxes or crime reports using an integrated AI-powered tool

This triggers three actions: first, it automatically activates a dedicated checkbox in the CMS

An additional warning is presented to the editor before publication to ensure that facts, figures, and quotes are reviewed

To assist the editor, our fact-checking tool highlights the key components that need to be checked



An editor generates headlines, leads, info boxes or crime reports using an integrated AI-powered tool

This triggers three actions: first, it automatically activates a dedicated checkbox in the CMS

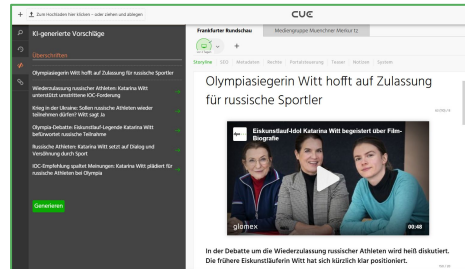
An additional warning is presented to the editor before publication to ensure that facts, figures, and quotes are reviewed

To assist the editor, our fact-checking tool highlights the key components that need to be checked

A disclaimer is inserted at the bottom of the articles (e. g. "This article was created with machine assistance and was carefully reviewed by the editor Franziska Kaindl before publication")

Enthält KI-generierte Texte durch:

- ☐ Aleph Alpha
- ☐ ChatGPT



Information

Dieser Artikel enthält KI-generierte Textstellen. Bitte vergewissere dich, dass Fakten, Zahlen und Zitate auf ihre Richtigkeit geprüft wurden.

CSU-Chef Markus Söder gibt bekannt, dass das Thema Kanzleramt für ihn keines ist – und dass er sich auch in Zukunft als Ministerpräsident Bayerns sieht.

München/Berlin – Markus Söder will nach eigenen Worten definitiv nicht als Unions-Kanzlerkandidat zur Bundestagswahl im Jahr 2025 antreten. In der ZDF-Sendung *Aktuelle Kamera* sagte Bayerns Ministerpräsident, der gleichzeitig auch CSU-Chef ist, am Dienstagabend (2. Mai), dass für ihn die Diskussion durch sei. Söder sieht seine Lebensaufgabe nach eigener Angabe in Bayern. „Für mich ist das Thema erledigt.“

Söder bezog in der Sendung klar Stellung. Auf die Frage, ob er das Angebot zur Kanzlerkandidatur auch dann ablehnen würde, wenn es denn käme, sagte der CSU-Chef: „Mal abgesehen davon, dass es nicht kommt: Ich stehe da nicht zur Verfügung.“ Aus heutiger Sicht habe Friedrich Merz, der neben Chef der CDU auch Vorsitzender der Union im Bundestag ist, die besten Chancen. Söder lobte die Zusammenarbeit mit Merz ausdrücklich. „Wir arbeiten wirklich sehr, sehr gut zusammen. Das ist ein sehr gutes Miteinander.“

Seltenheit. Anders als Motels sind Hotels zudem eher in Stadtzentren oder touristischen Gebieten gelegen und eignen sich gut für längere Aufenthalte oder für Geschäftsreisen. Wer also einen längeren, erholsamen oder unterhaltsamen Urlaub mitsamt der ganzen Familie plant, ist mit einem Hotel besser beraten.

Dieser Artikel wurde mithilfe maschineller Unterstützung erstellt und vor der Veröffentlichung von der Redakteurin Franziska Kaindl sorgfältig überprüft.

GENERATION

CHECKBOX

CHECK WARNING

CHECK TOOL

DISCLAIMER

An editor generates headlines, leads, info boxes or crime reports using an integrated AI-powered tool

This triggers three actions: first, it automatically activates a dedicated checkbox in the CMS

An additional warning is presented to the editor before publication to ensure that facts, figures, and quotes are reviewed

To assist the editor, our fact-checking tool highlights the key components that need to be checked

A disclaimer is inserted at the bottom of the articles (e. g. "This article was created with machine assistance and was carefully reviewed by the editor Franziska Kaindl before publication")

ASKING READERS FOR FEEDBACK

- Tests on horoscopes and astrological signs
- Polled readers to find out what they thought
- Only 20% of respondents were not satisfied with a machine-based method
- Requested feedback in the comments section

The screenshot shows a news article interface. At the top, there's a logo and the text "MEINE NEWS". Below this is a poll titled "WIE GEFÄLLT IHNEN DIESER MASCHINELL ERSTELLTE TEXT?". The poll has three options: "Ich bin begeistert. Es hat vieles gepasst." (55%, 180 Stimmen), "Gefällt mir nicht." (20%, 66 Stimmen), and "Ist mir egal." (25%, 80 Stimmen). Below the poll, there's a "pinpoll" button and some statistics: "24.18K" and "326". At the bottom, there's a disclaimer in German: "Dieser Artikel wurde mithilfe maschineller Unterstützung erstellt. Dafür wurde ein Sprachmodell verwendet, das sich auf Informationen aus verschiedenen Quellen stützt. Vor Veröffentlichung wurde dieser Text von der Redakteurin Lam Vy Nguyen bearbeitet. Hinterlassen Sie uns gerne Feedback in unserer Kommentarspalte."

MEINE NEWS

WIE GEFÄLLT IHNEN DIESER MASCHINELL ERSTELLTE TEXT?

Option	Percentage	Stimmen
Ich bin begeistert. Es hat vieles gepasst.	55%	180 Stimmen
Gefällt mir nicht.	20%	66 Stimmen
Ist mir egal.	25%	80 Stimmen

pinpoll 24.18K 326

Eine Beziehung, in der beide Partner ihre individuellen Interessen und Freiheiten pflegen können, ist für einen Widder besonders attraktiv. Offene Kommunikation und gegenseitiges Verständnis sind ebenfalls Schlüsselfaktoren für eine erfolgreiche und treue Beziehung mit einem Widder.

Dieser Artikel wurde mithilfe maschineller Unterstützung erstellt. Dafür wurde ein Sprachmodell verwendet, das sich auf Informationen aus verschiedenen Quellen stützt. Vor Veröffentlichung wurde dieser Text von der Redakteurin Lam Vy Nguyen bearbeitet. Hinterlassen Sie uns gerne Feedback in unserer Kommentarspalte.

NEXT STEPS

- Transcriptions in the CMS
- Local News Formats
- Summarization
- SEO
- Text-to-Image

NEXT STEPS



Kinder von Tiger-Eltern werden eher gedrillt als durchs Leben geführt. © M. Litzka/Midjourney (maschinell erstellt*)



In China boomt der Markt für Elektroautos. Deutsche Modelle sind jedoch weniger gefragt. © N. Bruckmann/Midjourney*



Sollen Senioren zu Fahrtests verpflichtet werden? © M. Litzka/Midjourney*



So stellt sich Künstliche Intelligenz die Zukunft des Krieges vor: Eine Drohne, erschaffen von dem Programm Midjourney. © N. Bruckmann/Midjourney (maschinell erstellt*)



Der Bär erkundete die Isar-Metropole per E-Scooter. © N. Bruckmann/Midjourney*



Düstere Aussicht: Deutsche Eliten denken nicht strategisch genug in die Zukunft. © M. Litzka/Midjourney (maschinell erstellt*)

NEXT STEPS



NEXT STEPS

- New Generative AI Team starting next week
- Both editorial and technical profiles
- Speed up processes and product development





Alessandro Alviani

Product Lead NLP Ippen Digital



Follow me on Twitter



Let's connect on LinkedIn



Schedule a One-on-One session on Calendly