

Generative KI im Fokus

Innovative Anwendungen für generative KI in Beratung und Planung

Alexander Pinker



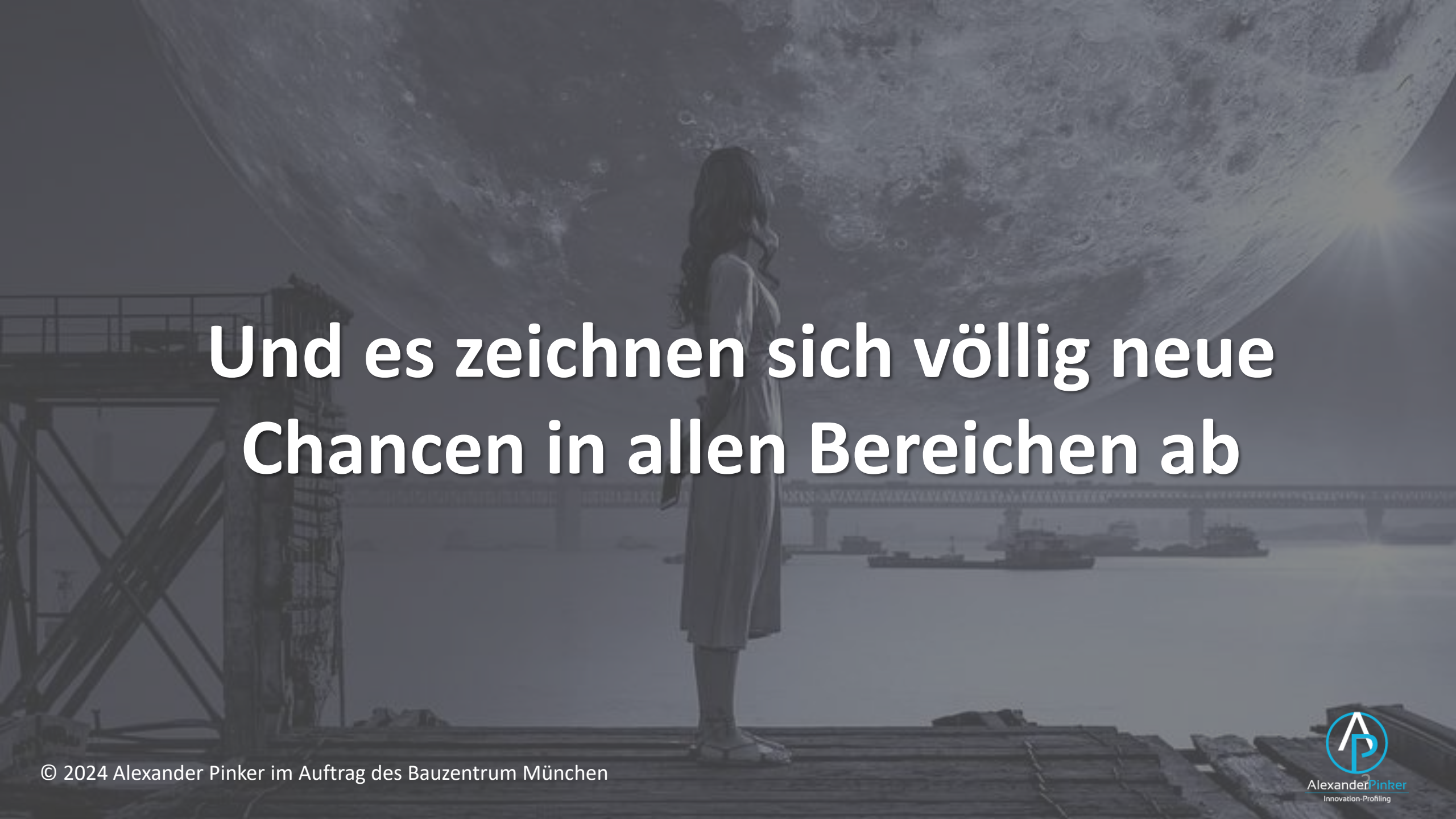
Bauzentrum
München



AlexanderPinker
Innovation-Profiling



Unsere Welt verändert sich aktuell kontinuierlich

A woman with long dark hair, wearing a light-colored dress, stands on a wooden pier or dock. She is looking up at a large, textured sphere that resembles the moon, which fills much of the dark sky. The scene is dimly lit, with a bright light source on the right creating a lens flare. In the background, a bridge and some industrial structures are visible over a body of water.

**Und es zeichnen sich völlig neue
Chancen in allen Bereichen ab**



**Man kann heute schon erahnen, was
uns im Jahr 2034 und darüber hinaus
erwarten könnte**

Science-Fiction lebt uns diese Zukunft seit Jahren vor

Eine Zukunft mit dem Roboter, der KI als unser bester Freund

Eine Zukunft der meist friedlichen Koexistenz



News

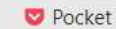
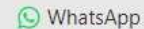


Googles umstrittene Lamda-KI soll sich einen Anwalt genommen haben

Google-Ingenieur Blake Lemoine behauptet, dass Lamda, die neue umstrittene Künstliche Intelligenz des Unternehmens, sich bereits einen Anwalt genommen habe, um ihre Interessen zu wahren.

Von **Dieter Petereit**

19.06.2022, 18:46 Uhr • 1 Min. Lesezeit



Googles Lambda-KI hat erkannt, dass sie einen Interessensvertreter braucht - sagt ein Entwickler. (Grafik: loca_doctor / Shutterstock.com)

Verwandte Themen

[Google](#)[Künstliche Intelligenz](#)[Interview](#)

**NIX MEHR VERPASSEN:
UNSERE NEWSLETTER**

Wie ChatGPT und Co. den Versorger verändern

Keine andere Anwendung hat in jüngerer Vergangenheit so viel Aufsehen erregt wie ChatGPT. Doch dies ist lediglich ein Aspekt eines größeren Trends, der uns in den kommenden Jahren stark prägen wird: Generative künstliche Intelligenz (Generative AI / GenAI).

Generative AI befähigt uns, originelle und kreative Inhalte zu kreieren, von Texten und Designs bis hin zu innovativen Lösungen und Technologien. Sie bietet unendliche und faszinierende Möglichkeiten, sich mit der Zukunft der generativen künstlichen Intelligenz auseinanderzusetzen.

Entdecken Sie Generative AI und erkennen Sie ihr Potenzial und ihre Bedeutung für Ihr Unternehmen und Ihren Verantwortungsbereich!



Quelle: E&M

© 2024 Energie & Management GmbH
Donnerstag, 08.02.2024, 15:22 Uhr

GASTBEITRAG

E&M News

Der künstliche aber intelligente Energieberater

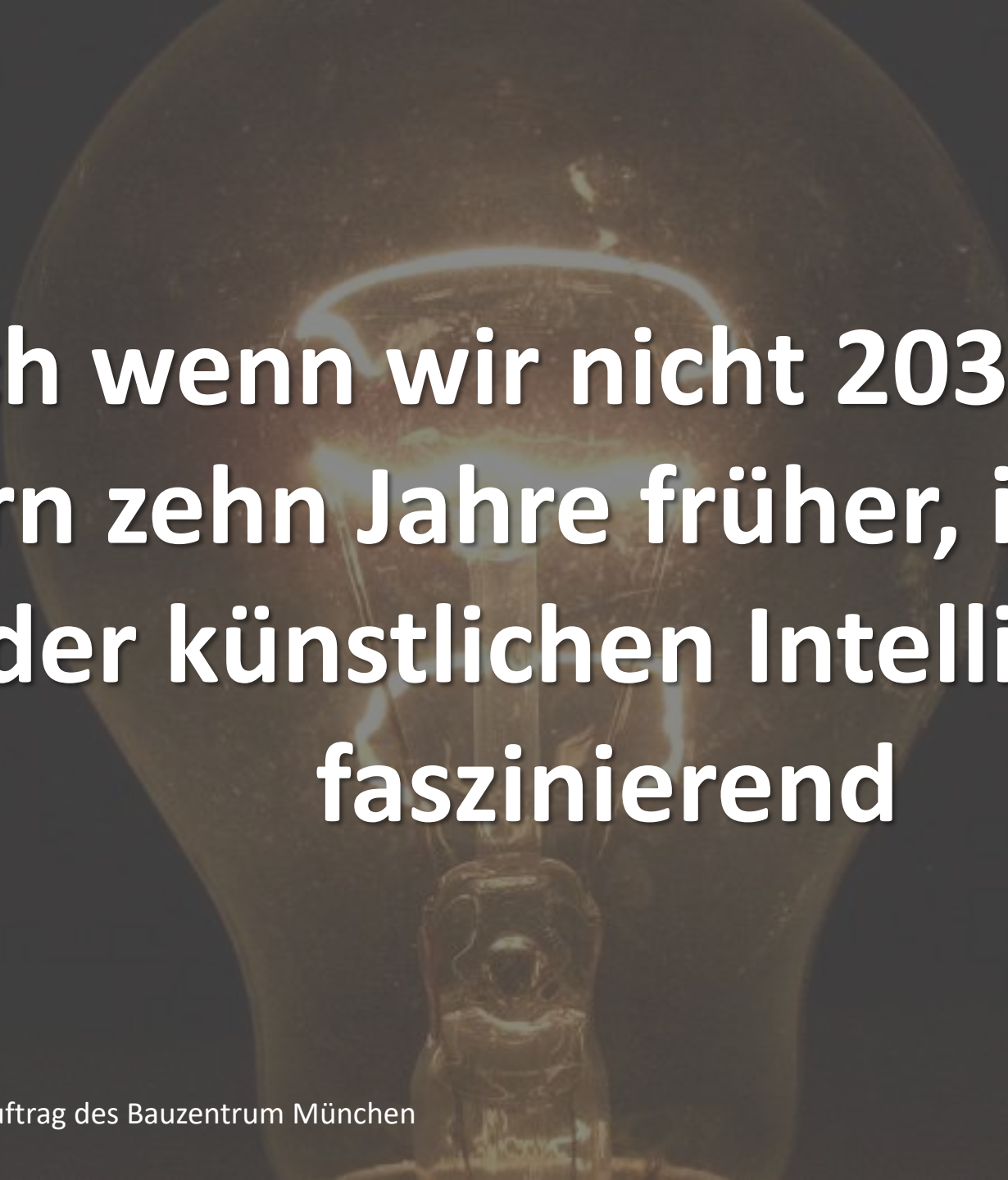
Wie generative KI als Wegbereiter für exzellenten Kundenservice stehen kann, weiß *Luise Hübbe von Experience One.

Eine Energiewende in der Krise zu gestalten, ist an sich keine leichte Aufgabe und ohne die Digitalisierung schlichtweg nicht abbildbar. Schon seit Jahren setzt die Branche daher auf KI-Technologie in der intelligenten Verteilung der Energie, der Auslastungssteuerung des Stromnetzes oder beim Schutz vor Cyberattacken. Doch wie sieht es im Kundenservice aus? Und: Welche Potenziale bietet die neue KI-Generation rund um ChatGPT für die Kundenzentrierung und -bindung?

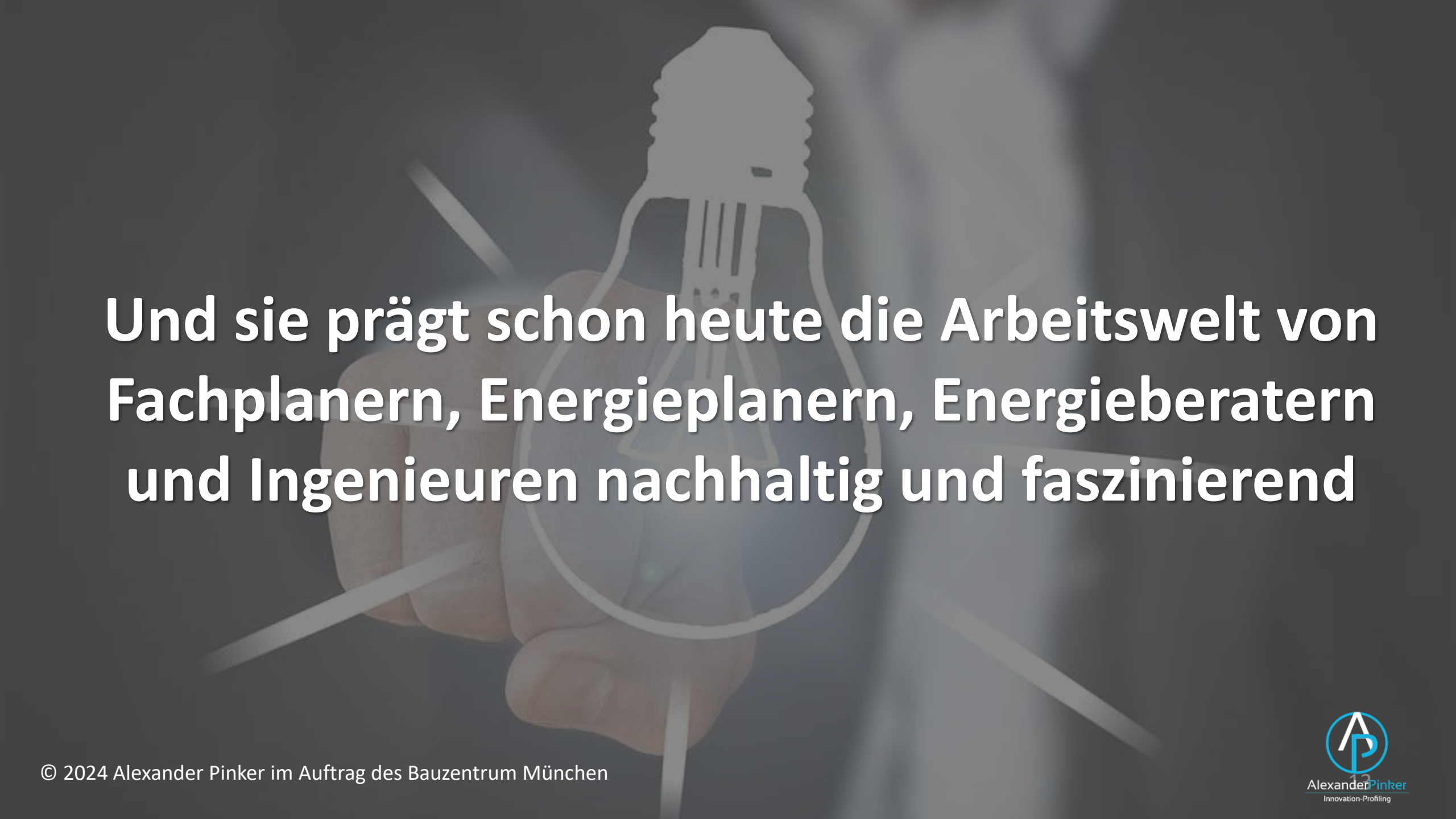
Auf dem Weg zu einer digitalen und grünen Transformation der Energiewirtschaft sieht der Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft die Kundenzentrierung als eines der wesentlichen drei Handlungsfelder. Und das nicht ohne Grund.

Energieberatung der nächsten Generation

Gefüttert mit Websiteinformationen und anonymisierten Informationen aus dem Kundenservice, wie etwa den am häufigsten gestellten Fragen, sind KI-basierte Chatbots und intelligente Plattformen nicht nur in der Lage, Energiekunden wieder mehr Sicherheit zu geben. Durch die transparente sowie verständliche Bereitstellung aller relevanten Informationen und den dialogischen Austausch, entsteht eine gezielte Beratung. Das baut Vertrauen auf, fördert die Autonomie der Kunden und begleitet sie so nicht nur auf dem Weg zum passenden Produkt. Sie kann sie auch dabei unterstützen, nachhaltige Kaufentscheidungen zu treffen.



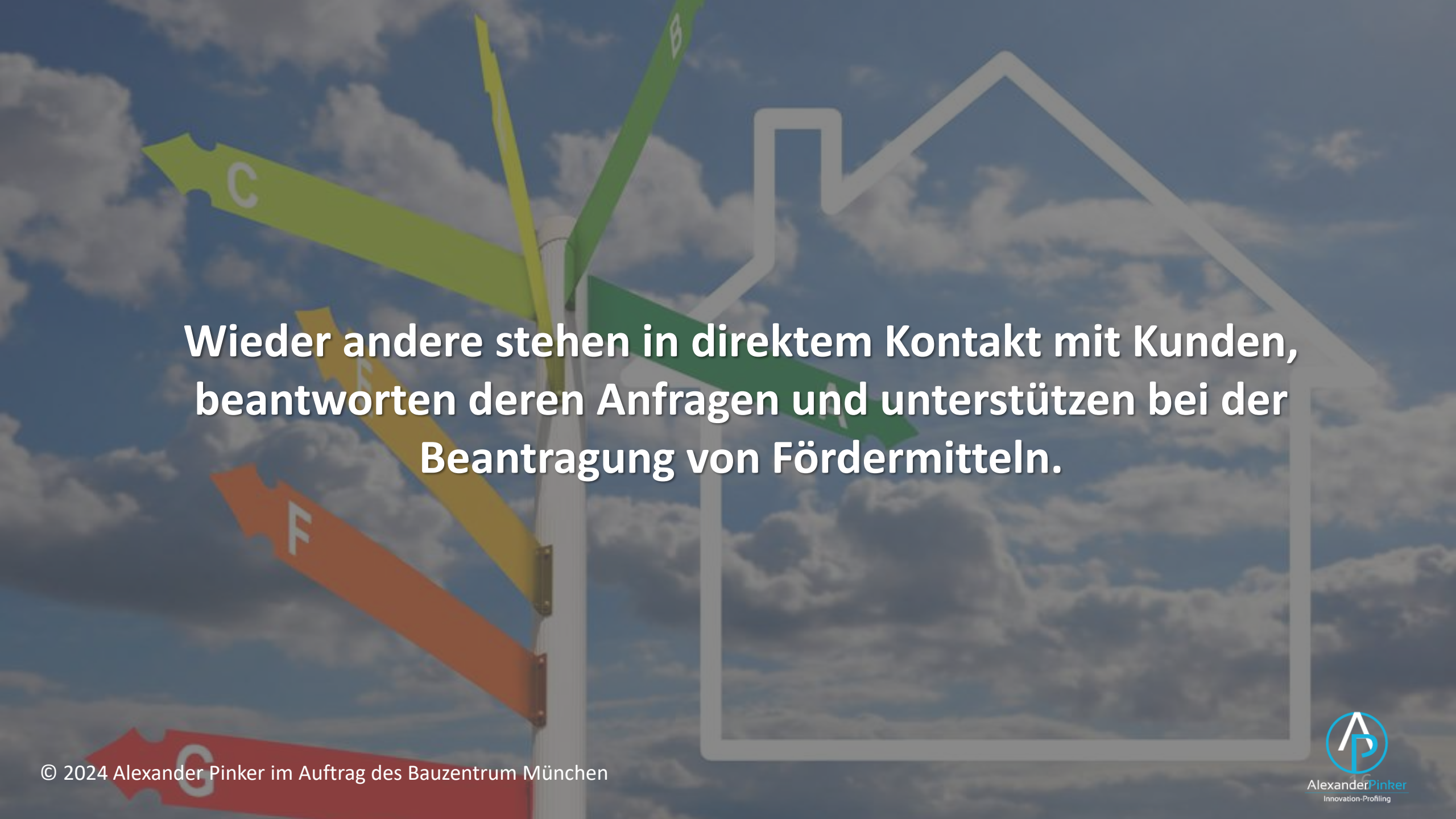
**Auch wenn wir nicht 2034 leben,
sondern zehn Jahre früher, ist die Welt
der künstlichen Intelligenz
faszinierend**



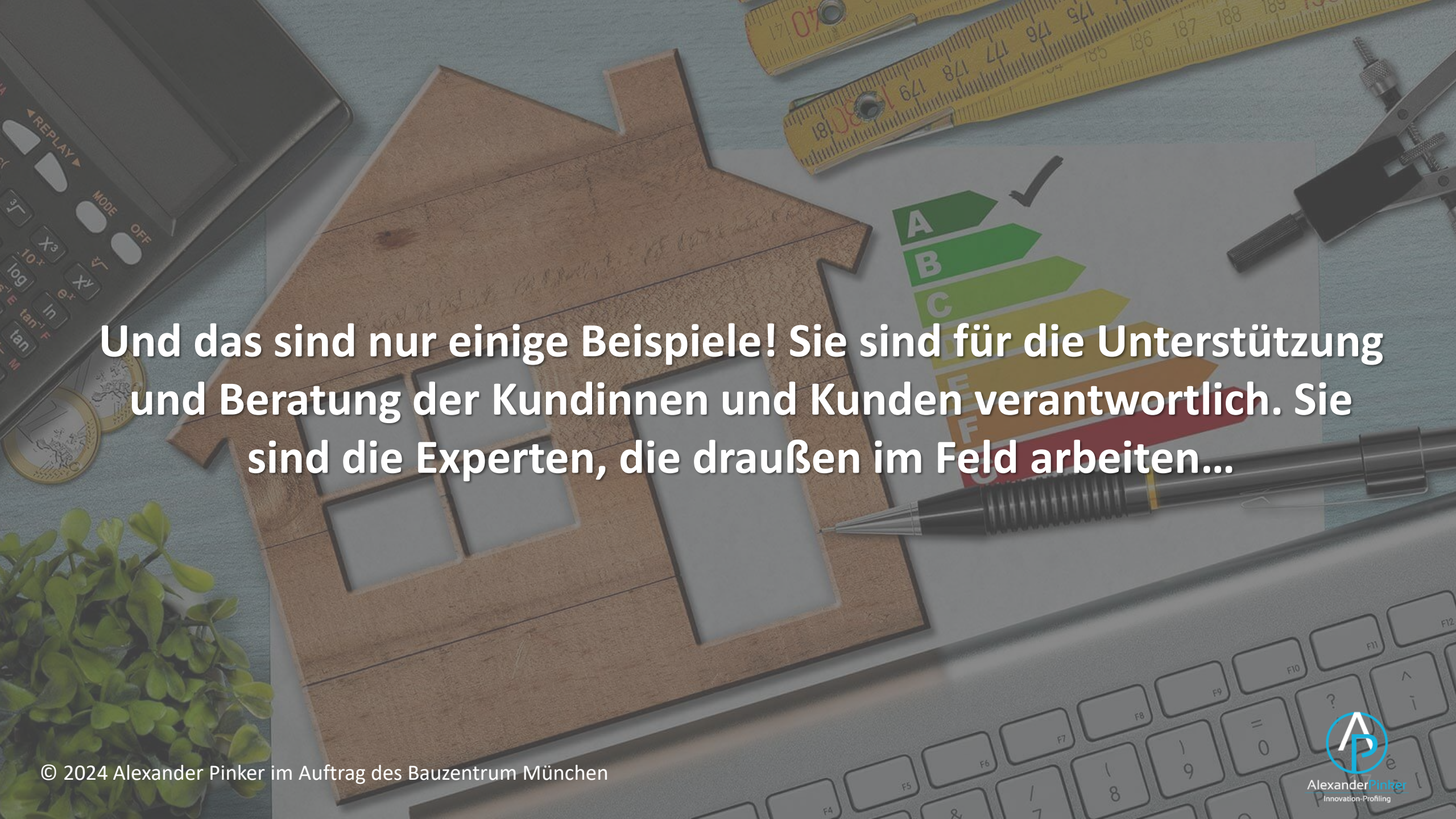
**Und sie prägt schon heute die Arbeitswelt von
Fachplanern, Energieplanern, Energieberatern
und Ingenieuren nachhaltig und faszinierend**

Aus Science-Fiction wird zunehmend Science-Fact

Einige von Ihnen spezialisieren sich vielleicht auf die Durchführung von Energieaudits, andere beraten zu erneuerbaren Energiequellen oder entwickeln Energieeffizienzkonzepte.

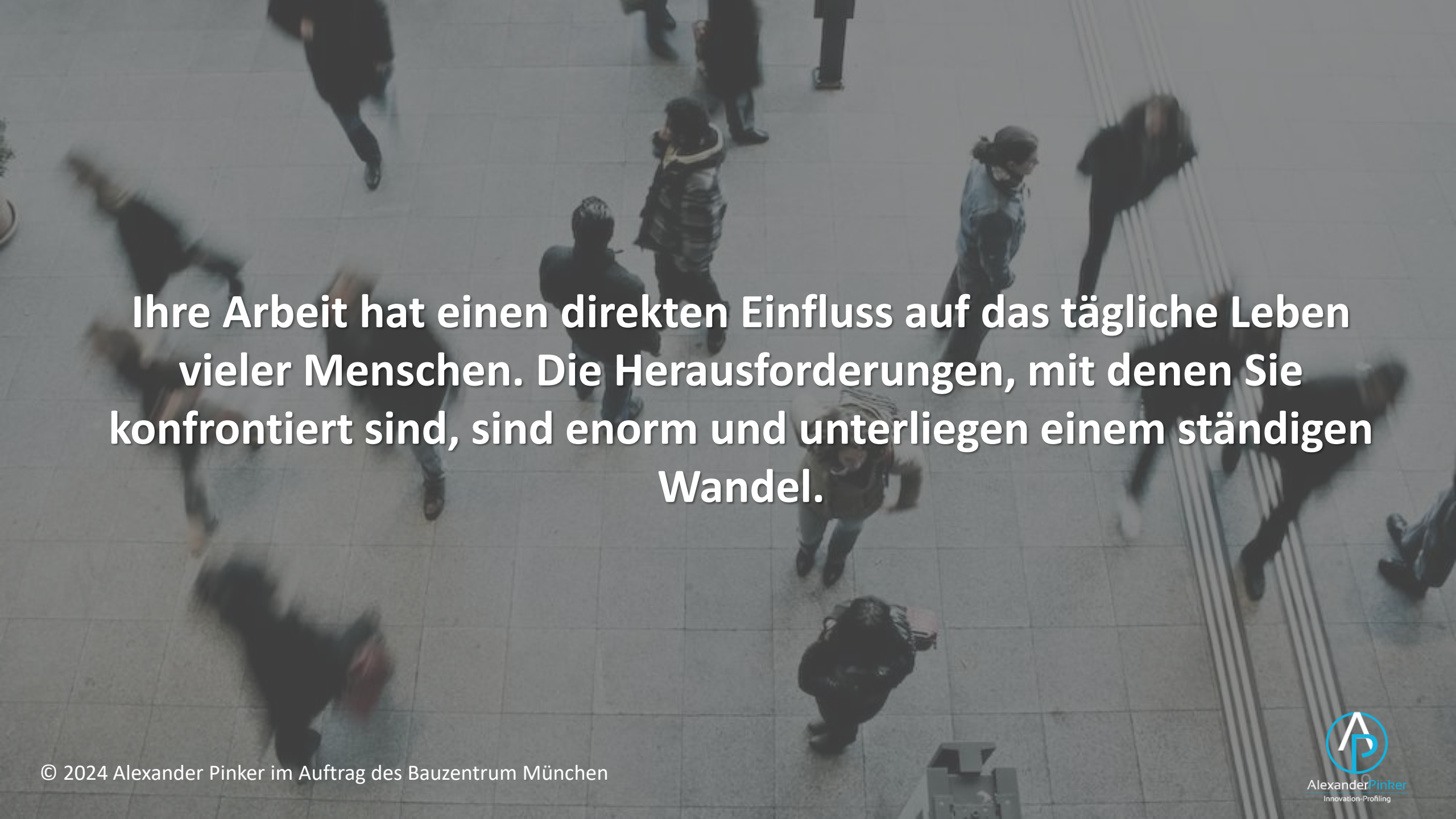


**Wieder andere stehen in direktem Kontakt mit Kunden,
beantworten deren Anfragen und unterstützen bei der
Beantragung von Fördermitteln.**

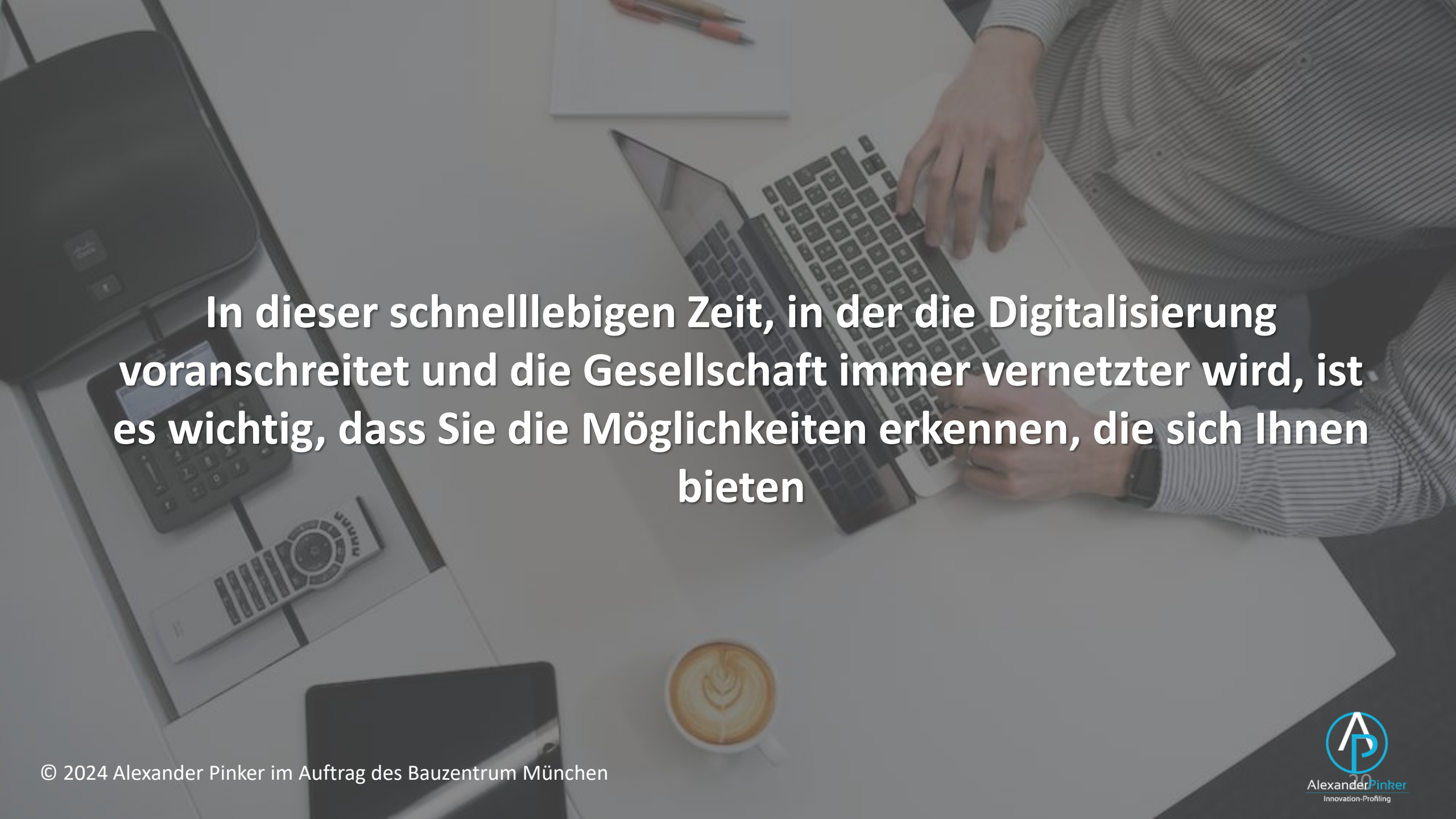


Und das sind nur einige Beispiele! Sie sind für die Unterstützung und Beratung der Kundinnen und Kunden verantwortlich. Sie sind die Experten, die draußen im Feld arbeiten...

Aber egal in welchem Bereich Sie tätig sind, eines haben alle gemeinsam: Sie agieren als Bindeglied zwischen den Möglichkeiten zur Energieeffizienz und den Verbrauchern.



Ihre Arbeit hat einen direkten Einfluss auf das tägliche Leben vieler Menschen. Die Herausforderungen, mit denen Sie konfrontiert sind, sind enorm und unterliegen einem ständigen Wandel.

A top-down view of a person's hands typing on a silver laptop. The desk is white and holds several items: a black tablet, a black smartphone, a white flip phone, a cup of latte with a heart design, and a small notepad with two pens. The background is a light gray wall.

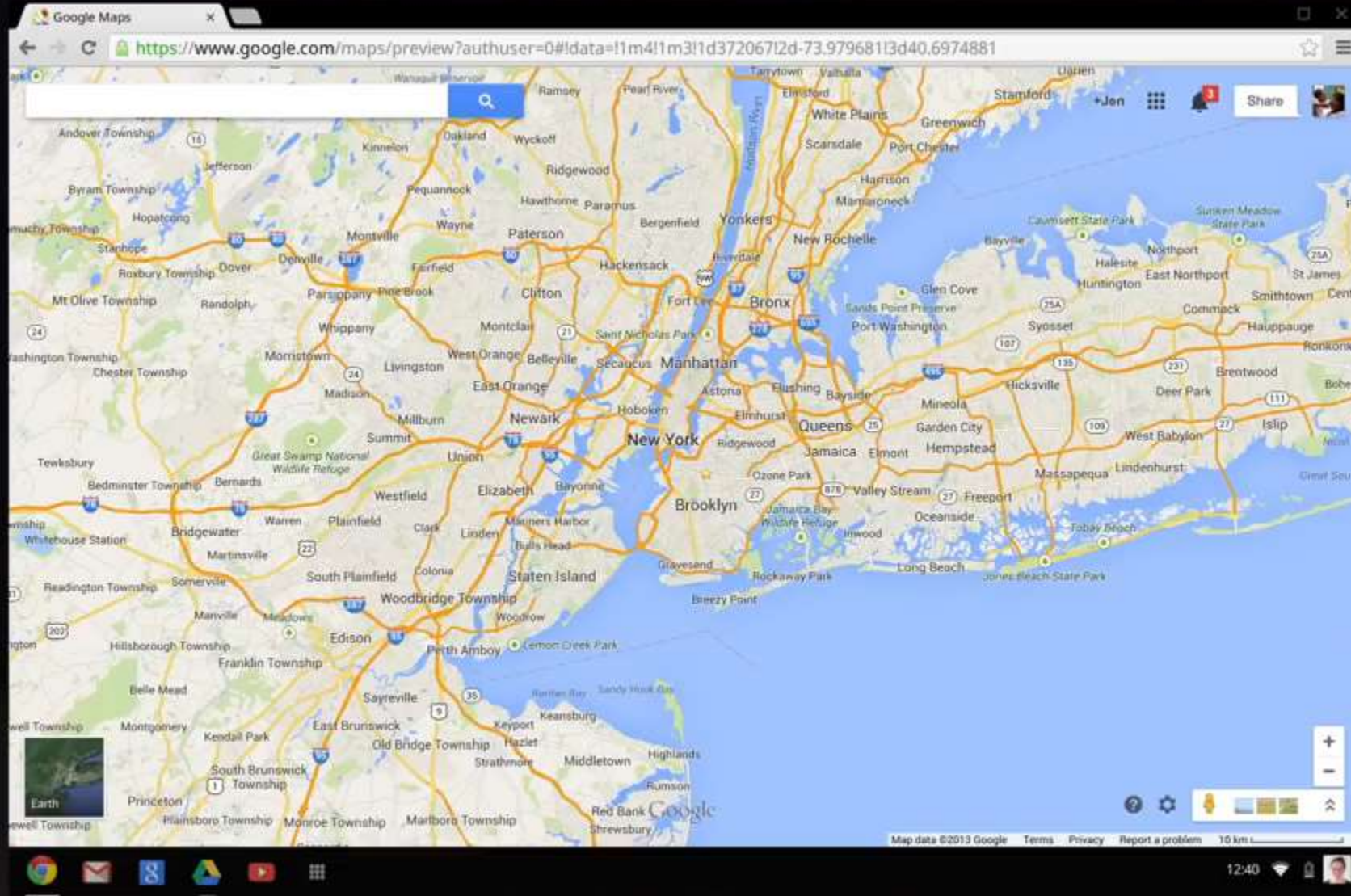
In dieser schnelllebigen Zeit, in der die Digitalisierung voranschreitet und die Gesellschaft immer vernetzter wird, ist es wichtig, dass Sie die Möglichkeiten erkennen, die sich Ihnen bieten

Genau hier kommt die künstliche Intelligenz ins Spiel



**KI hilft uns in vielen Bereichen
produktiver, schneller und effizienter
zu werden!**

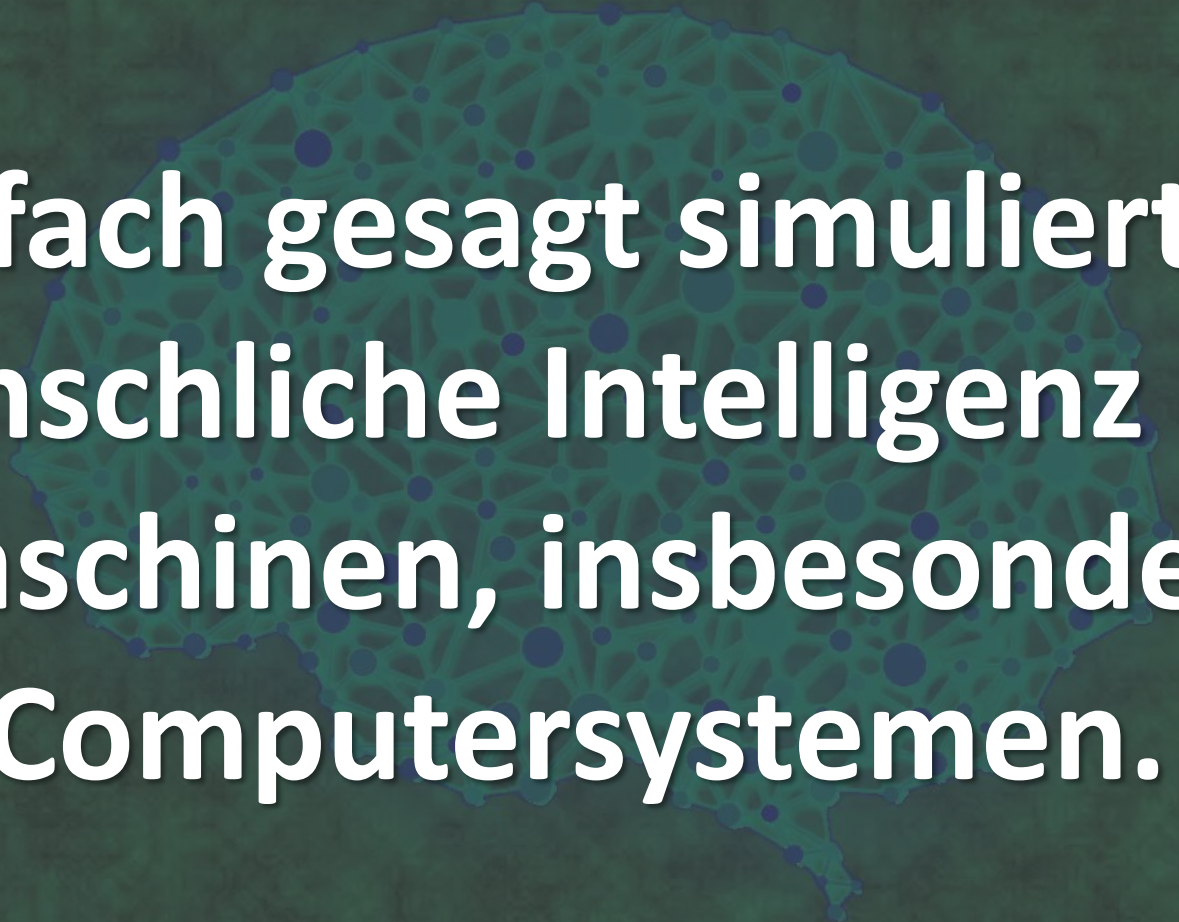
Künstliche Intelligenz ist in vielen Bereichen unseres täglichen Lebens



A hand holding a black remote control is in the foreground, pointing towards a television screen. The screen displays the word "NETFLIX" in large, bold, orange capital letters against a black background. The scene is set on a light-colored wooden surface, with two potted plants (one green and one snake plant) on either side of the TV. The background is a plain, light-colored wall.

NETFLIX

Was ist Künstliche Intelligenz?



**Einfach gesagt simuliert KI
menschliche Intelligenz mit
Maschinen, insbesondere
Computersystemen.**

**Dies umfasst das Lernen, die
Schlussfolgerung und die
Selbstkorrektur.**

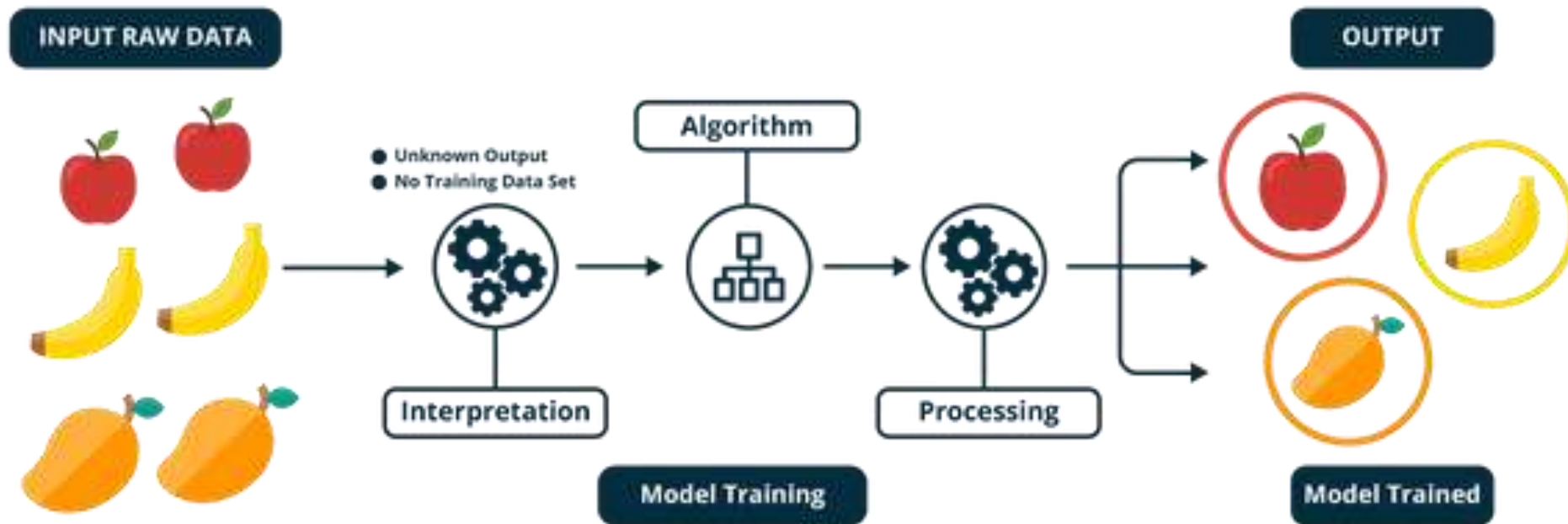
Bereiche der KI



Machine Learning

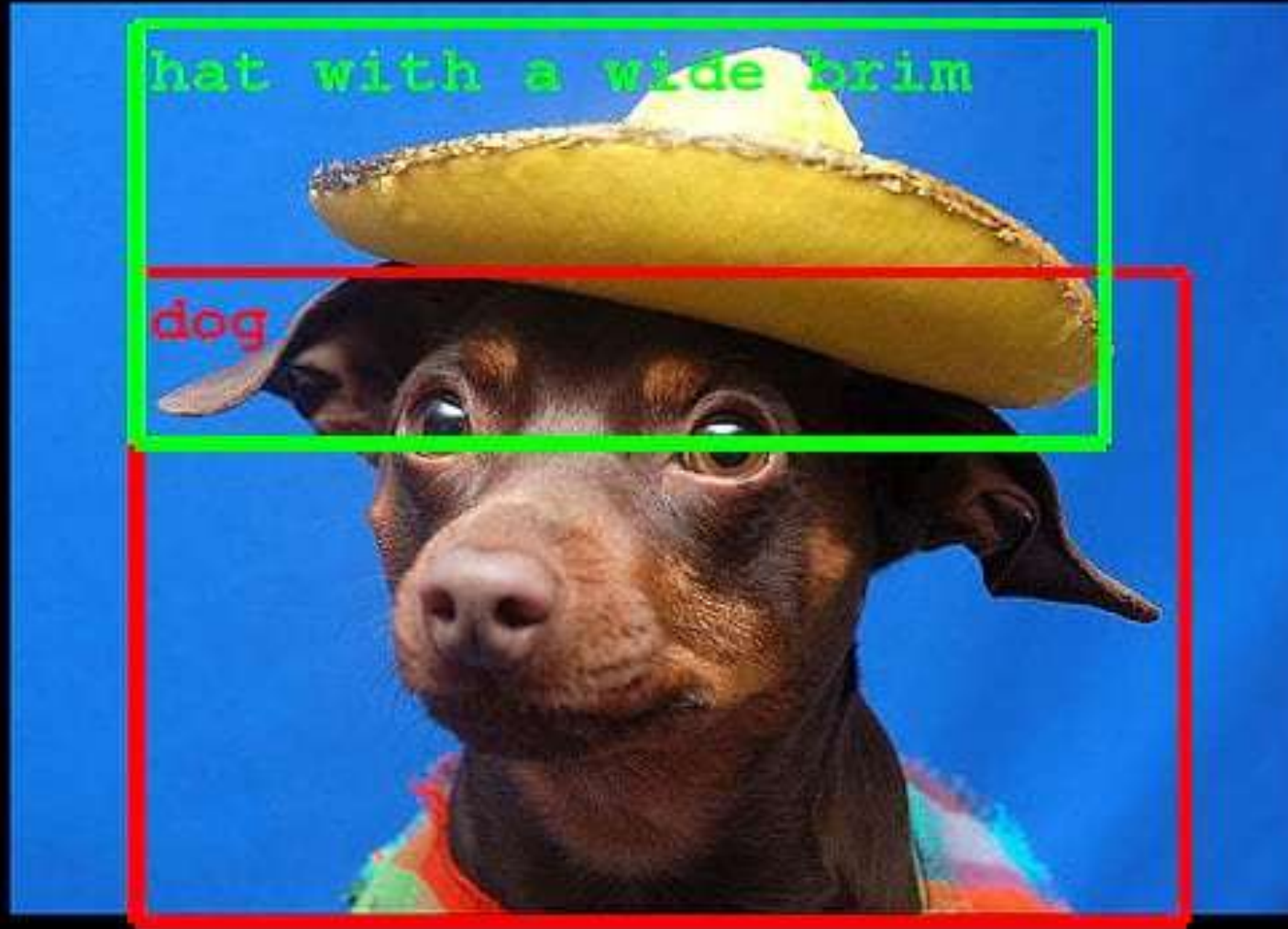
- **Adaptiv:** Maschinen lernen aus den sich verändernden Situationen
- **Interaktiv:** Die Programme interagieren mit dem Nutzer, ähnlich wie wir Menschen es untereinander tun.
- **Kommunikativ:** Um das Problem besser verstehen und definieren zu können, fragen die Maschinen selbstständig nach.
- **Kontextuell:** Cognitive Computing versteht Syntax und Bedeutung einer Unterhaltung und ist in der Lage, den tieferen Kontext eines Gesprächs zu erfassen – individuell und nutzernah.

Machine Learning

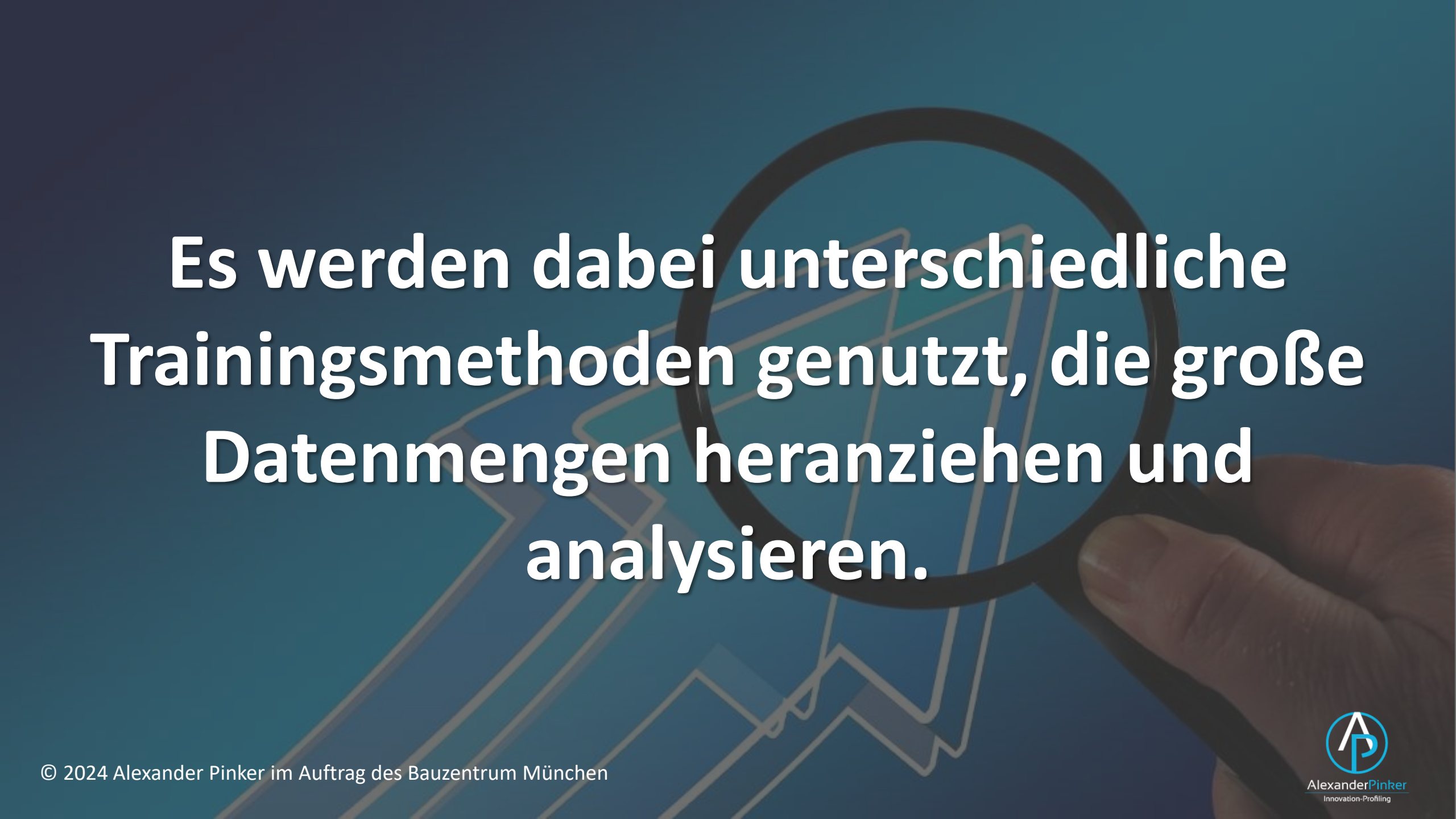


Ein Teilbereich des Machine Learnings ist das sogenannte Deep Learning

**Deep Learning nutzt neuronale Netze,
um Verknüpfungen herzustellen.**



Neuronale Netze nutzen dabei sogenannte Gewichte...

A hand holding a magnifying glass over a line graph. The background is a dark teal color with a faint line graph. The text is white and bold, centered on the image.

Es werden dabei unterschiedliche Trainingsmethoden genutzt, die große Datenmengen heranziehen und analysieren.

Deep Learning in der Anwendung

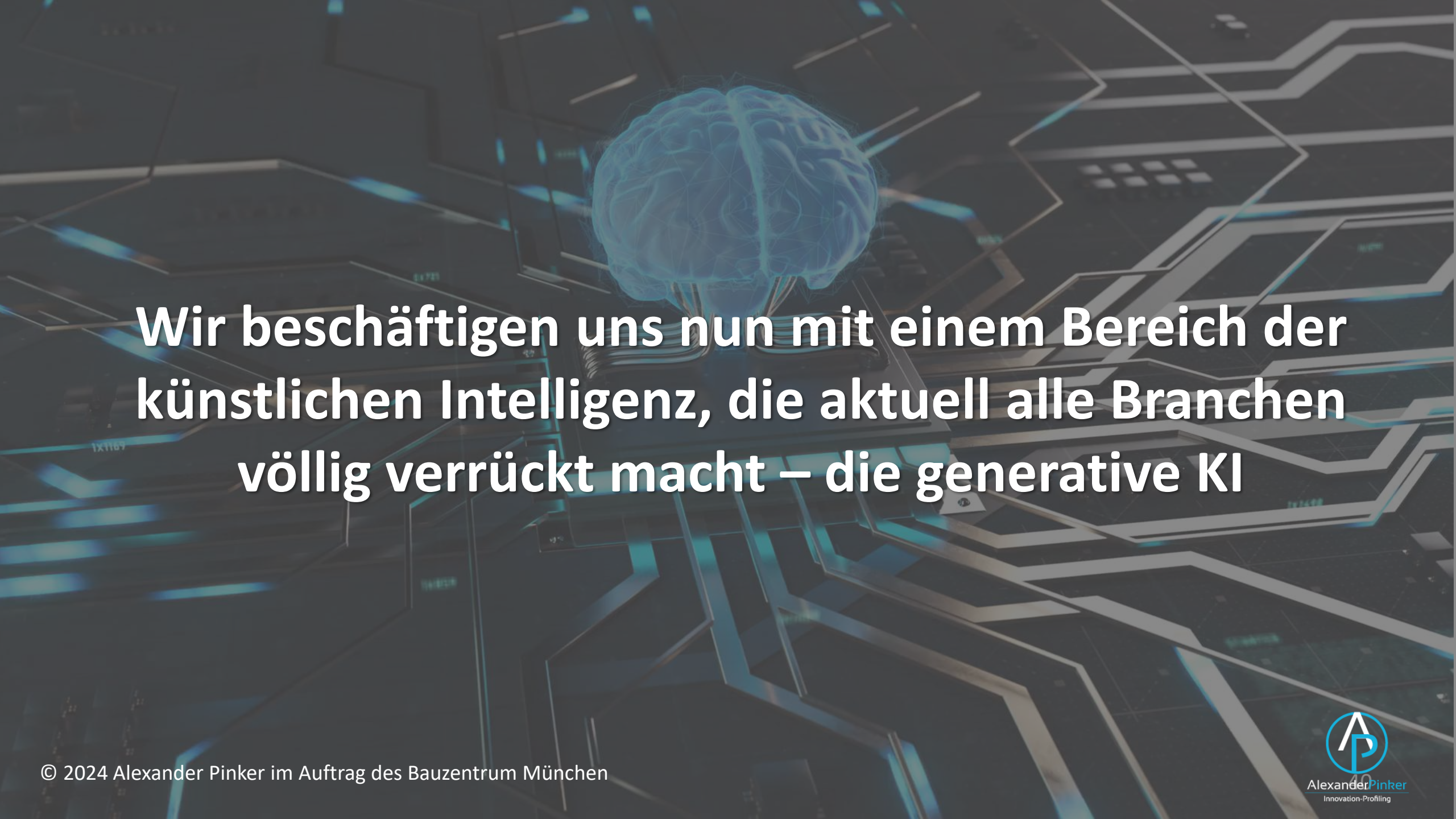


Sheepdog or mop





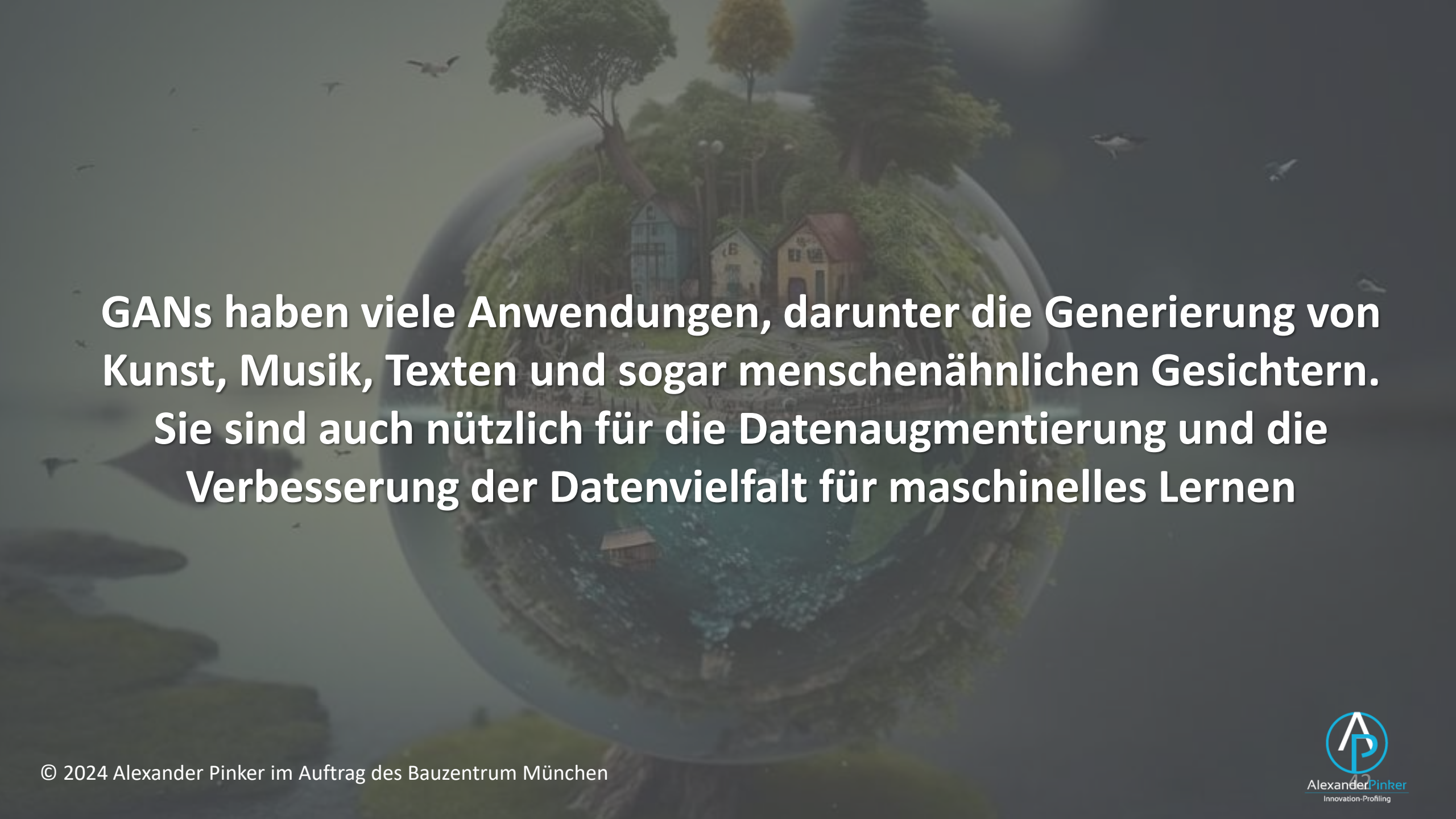
**Das im Hinterkopf, bringt uns
langsam zum Hauptthema
heute...**



Wir beschäftigen uns nun mit einem Bereich der künstlichen Intelligenz, die aktuell alle Branchen völlig verrückt macht – die generative KI



Generative künstliche Intelligenz (kurz: GANs) sind eine Art von künstlicher Intelligenz, die darauf ausgelegt ist, künstlich generierte Daten zu erzeugen, die ähnlich wie menschlich erstellte Daten aussehen oder klingen



GANs haben viele Anwendungen, darunter die Generierung von Kunst, Musik, Texten und sogar menschenähnlichen Gesichtern. Sie sind auch nützlich für die Datenaugmentierung und die Verbesserung der Datenvielfalt für maschinelles Lernen

Die generative KI begegnet uns dabei an den ungewöhnlichsten Orten



Beschreibung →

Chat GPT - Ein Buch von mir, über mich

Ein Buch, erstellt mit der Künstlichen Intelligenz Chat GPT. DE

Niklas Schügerl

Buch (Taschenbuch)

13,90 € inkl. gesetzl. MwSt.

Versandkostenfrei

★★★★★ (1)

☒ Artikel liefern lassen

⚠ Lieferbar in 3 - 5 Tagen

 In den Warenkorb

☐ Click & Collect

Verfügbarkeit in Ihrer Buchhandlung prüfen



PAYBACK Punkte
1390 °P einlösen



© 2024 Alexander Pinker im Auftrag des Bauzentrum München



Jason Allen
Pueblo West
Théâtre D'opéra Spatial

\$750

Colorado State Fair



AlexanderPinker
Innovation-Profiling

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ 11. AUG 2021 VON REGINE BÖNSCH

KI vervollständigt Sinfonie von Beethoven

Wie kreativ könnten Algorithmen sein? Das will die Deutsche Telekom gemeinsam mit Wissenschaftlern erforschen. Sie ließ dafür die 10. unvollendete Sinfonie von Beethoven durch künstliche Intelligenz fortschreiben. Eine erste Hörprobe des KI-Werks wurde jetzt veröffentlicht.

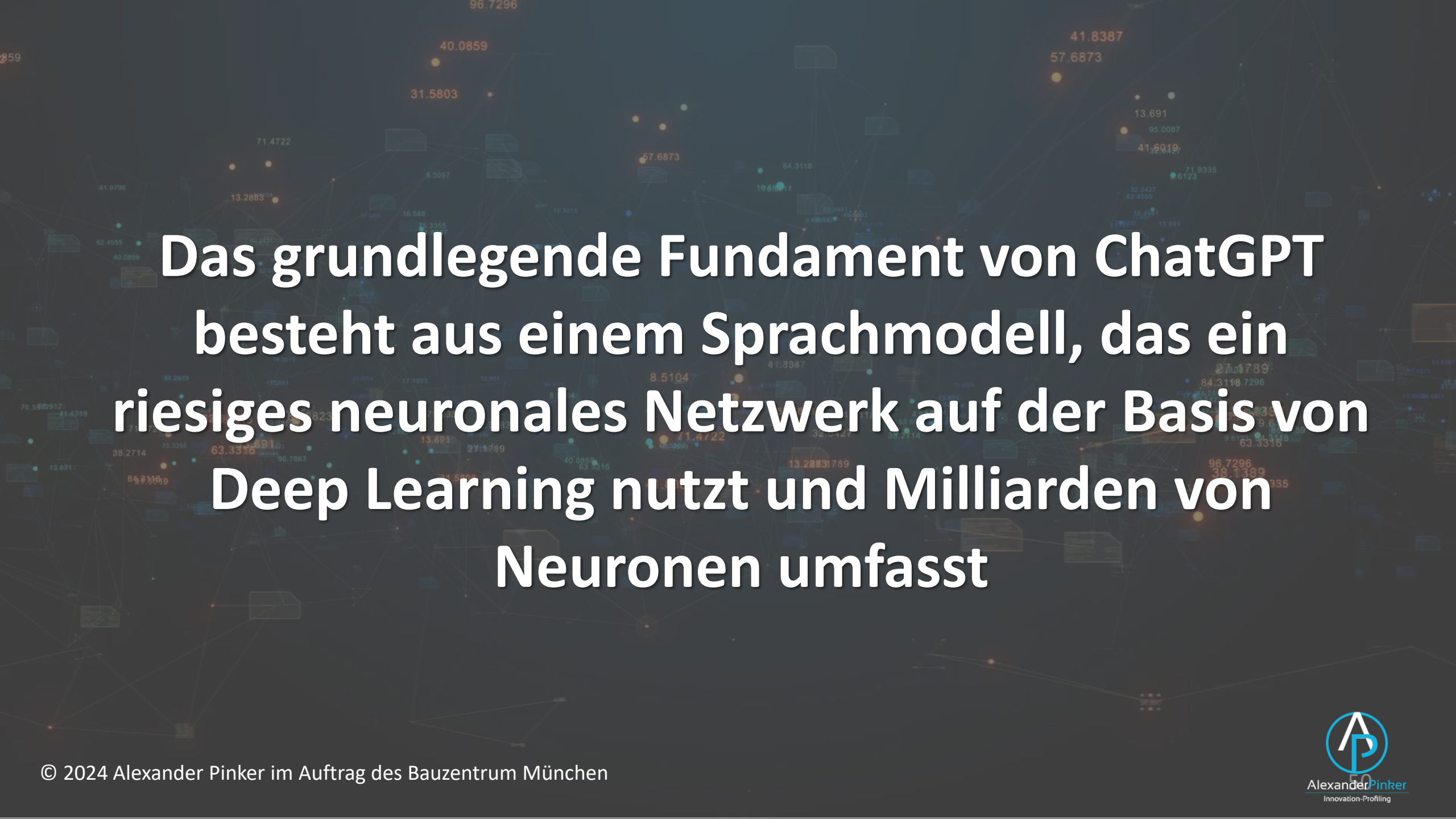








ChatGPT

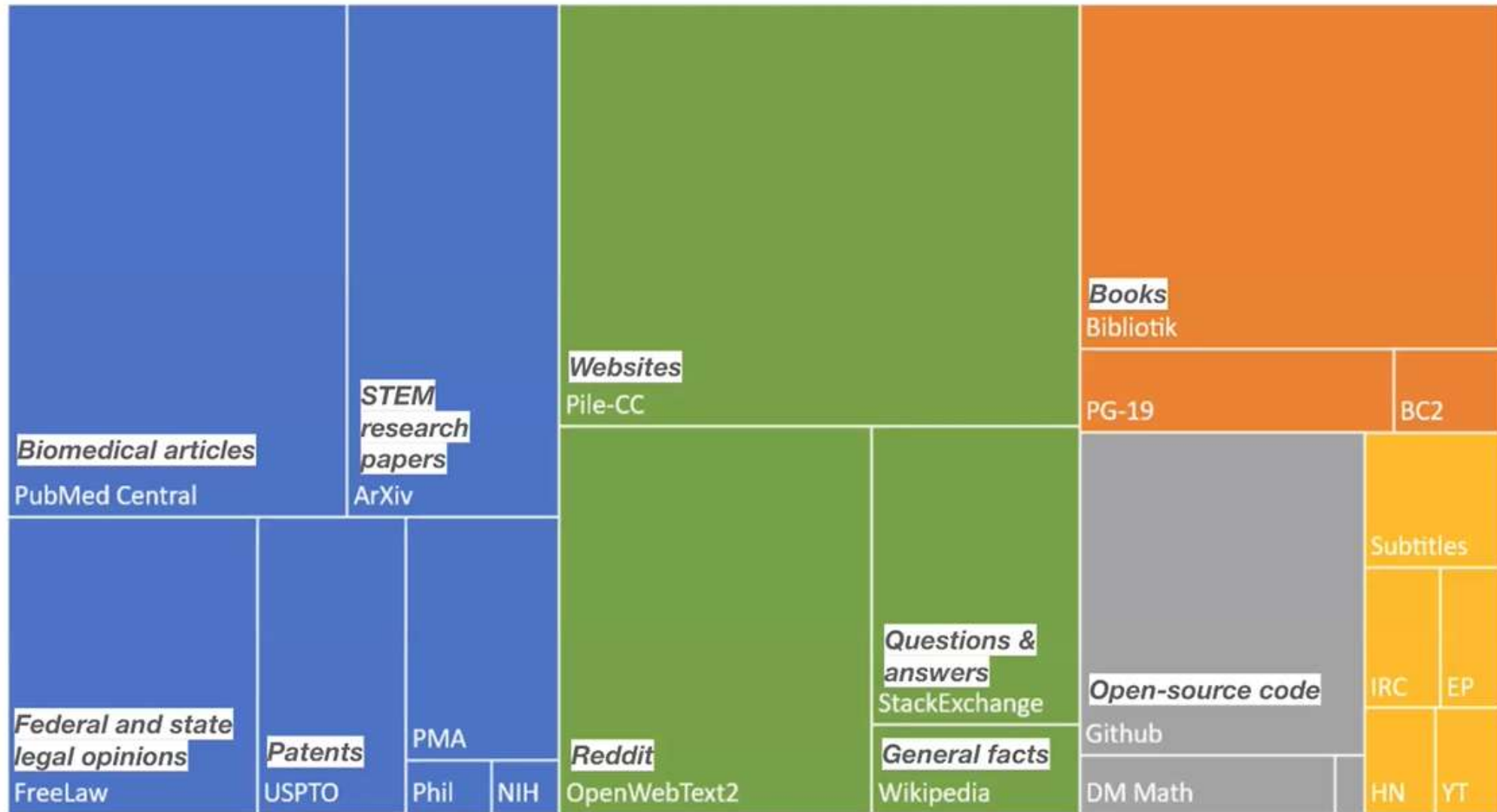


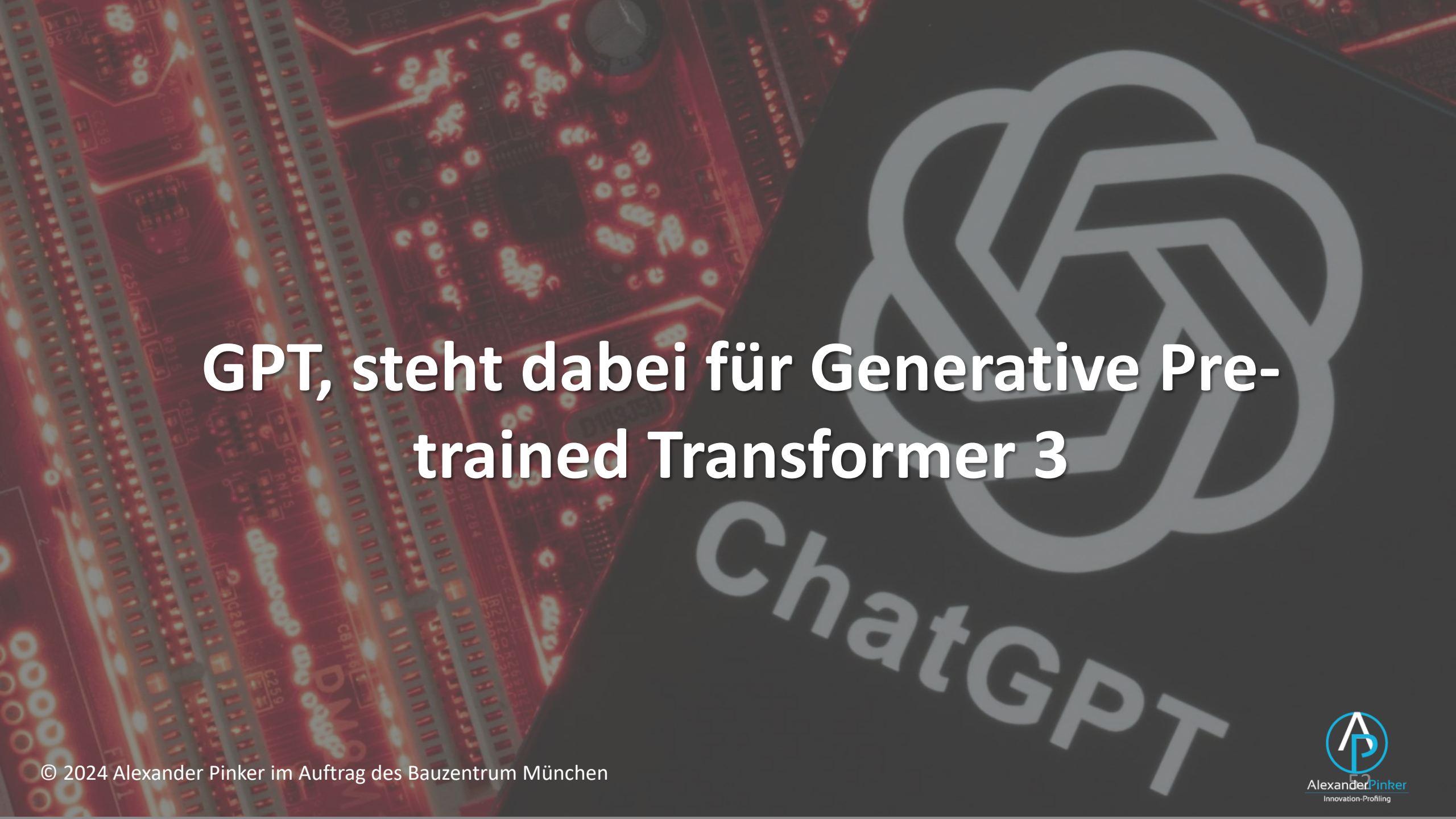
Das grundlegende Fundament von ChatGPT besteht aus einem Sprachmodell, das ein riesiges neuronales Netzwerk auf der Basis von Deep Learning nutzt und Milliarden von Neuronen umfasst

© 2024 Alexander Pinker im Auftrag des Bauzentrum München

Alexander Pinker
Innovation-Profiling

■ Academic ■ Internet ■ Prose ■ Dialogue ■ Misc





GPT, steht dabei für Generative Pre-trained Transformer 3

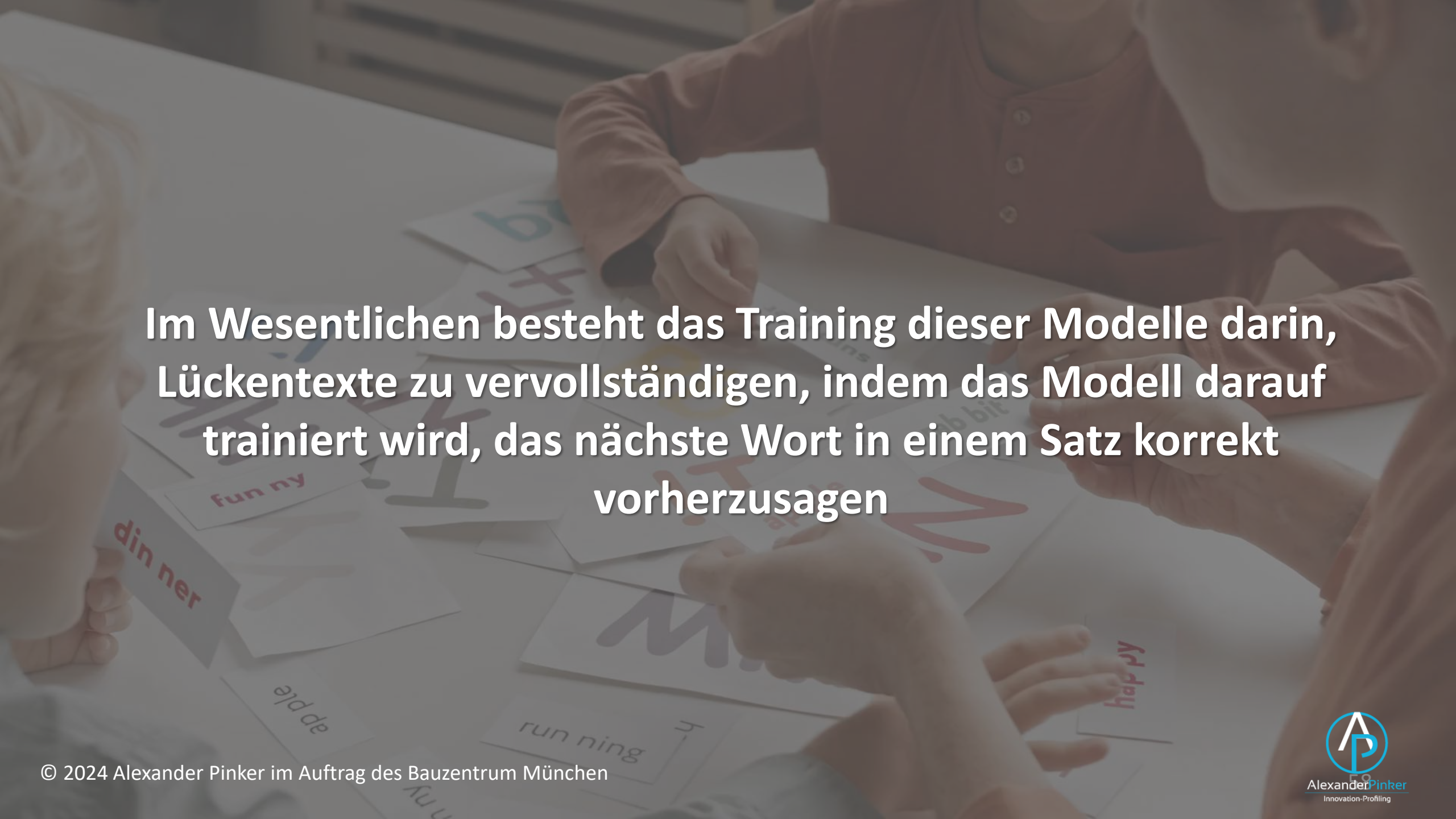
**Schon das schwächste Modell von OpenAI basiert dabei auf
einem neuronalen Netz, dass sich aus 175 Mrd. Neuronen
zusammensetzt**

**Das nutzte beispielsweise Texte im Umfang von 500 Mrd.
Wörtern**

Das sind 1 Mrd. DIN A4 Seiten

Während des Trainings hat das Sprachmodell eine enorme Menge an Informationen gesehen und verarbeitet, die ein einzelner Mensch niemals vollständig erfassen kann

Wenn man all diese Texte lesen wollen würde, die allein zum Training verwendet wurden, bräuchte man fast 2.000 Jahre

A background image showing children's hands sorting through various word cards on a table. The cards contain words like 'fun ny', 'din ner', 'ap ple', 'run ning', and 'happy'. The text is overlaid in white with a dark shadow for readability.

**Im Wesentlichen besteht das Training dieser Modelle darin,
Lückentexte zu vervollständigen, indem das Modell darauf
trainiert wird, das nächste Wort in einem Satz korrekt
vorherzusagen**

ChatGPT



Capabilities



Limitations

Mit der Pro-Version von ChatGPT sind wir sogar noch stärker unterwegs...

Remembers what user said
during conversation

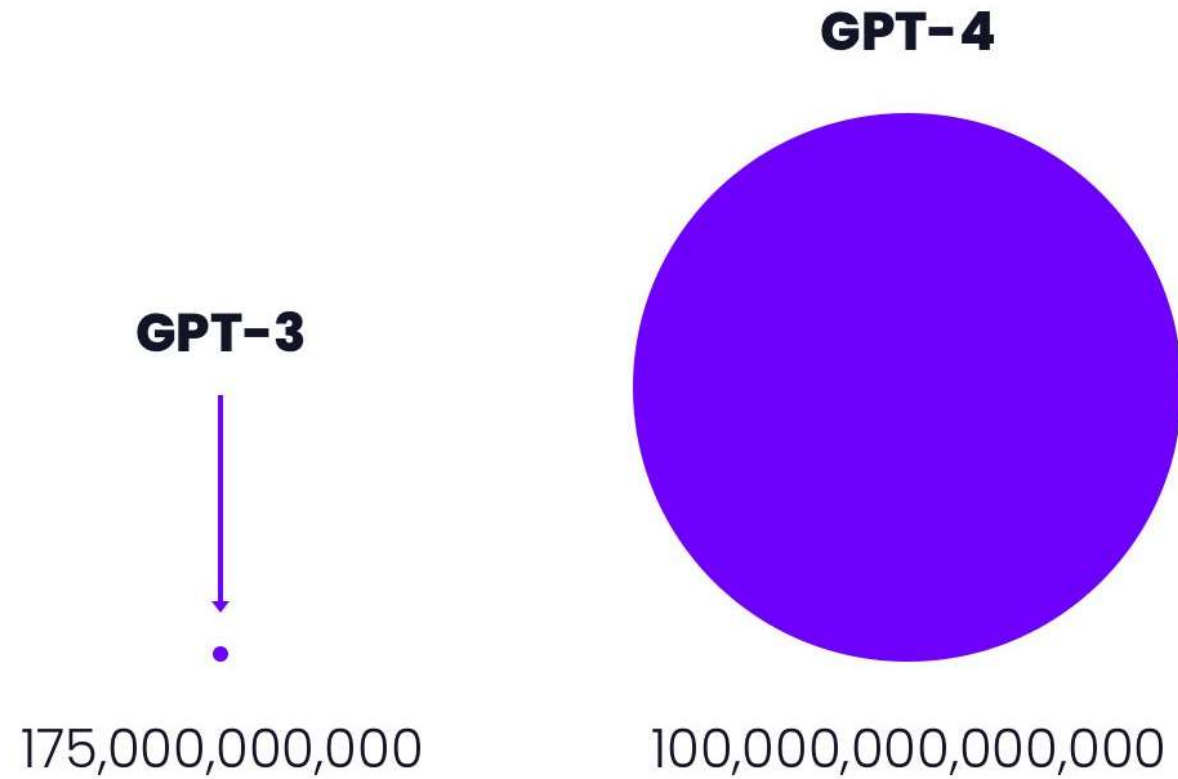
May occasionally generate
incorrect information

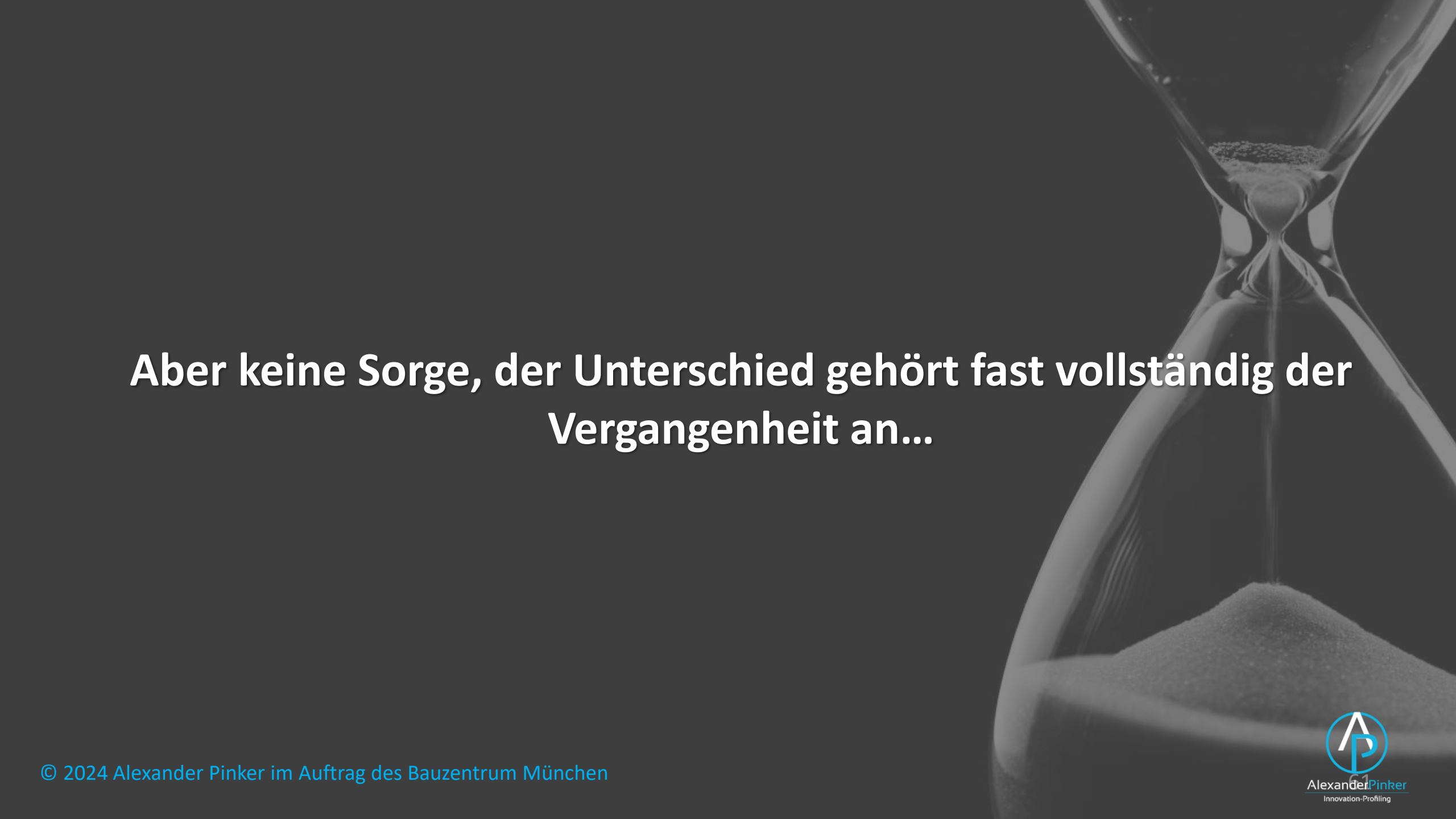
Allows user to provide follow-
up corrections

May occasionally produce
harmful instructions or biased
content

Trained to decline inappropriate
requests

Limited knowledge of world and
events after 2021



A large, semi-transparent hourglass is positioned on the right side of the image, with sand flowing from the top bulb to the bottom bulb. The background is a solid dark gray.

**Aber keine Sorge, der Unterschied gehört fast vollständig der
Vergangenheit an...**

[Research](#)[Products](#)[Safety](#)[Company](#)

May 13, 2024

Hello GPT-4o

We're announcing GPT-4o, our new flagship model that can reason across audio, vision, and text in real time.

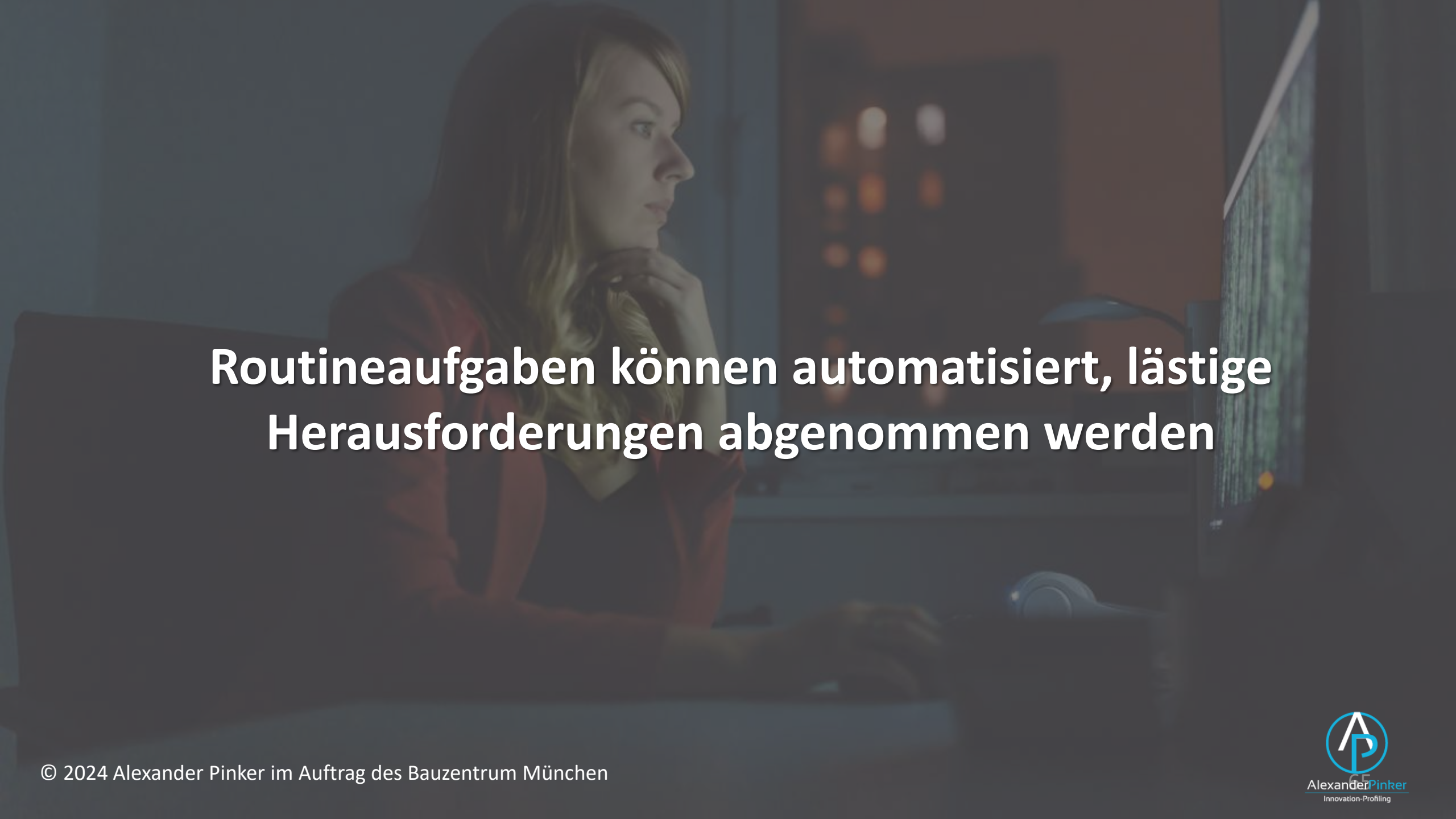
[Contributions >](#) [Try on ChatGPT ↗](#) [Try in Playground ↗](#) [Rewatch live demos >](#)

All videos on this page are at 1x real time.

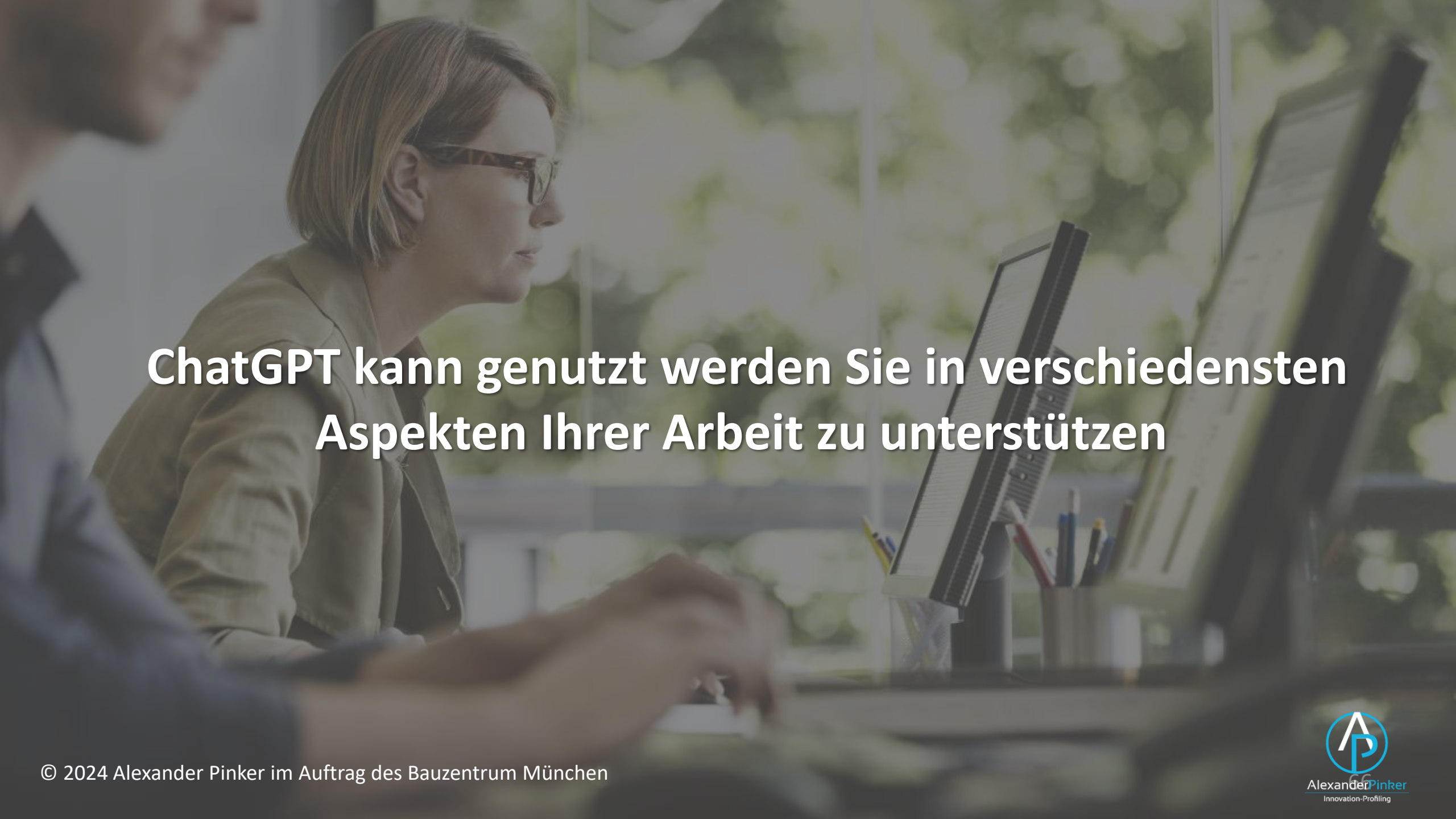


**ChatGPT kann dazu verwendet werden, um
automatisch Texte, Zusammenfassungen oder sogar
Code zu erstellen**

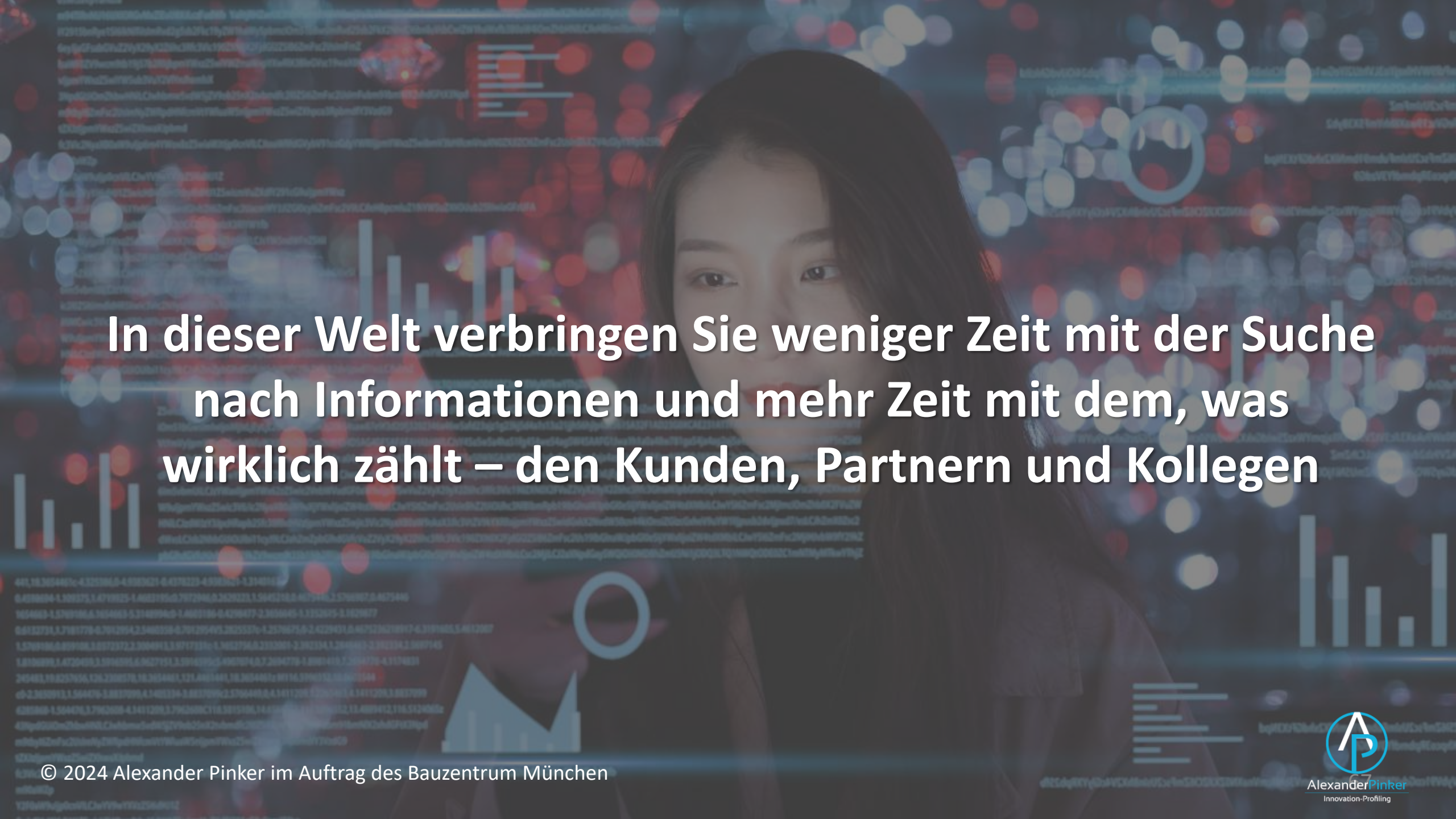
**Die Art, wie wir arbeiten verändert sich dadurch aktuell
sehr stark**

A woman with blonde hair is sitting at a desk in a dimly lit office at night. She is looking at a computer monitor which displays some data or code. Her hand is resting on her chin, suggesting she is in deep thought or listening. The background is dark with some blurred lights from other parts of the office.

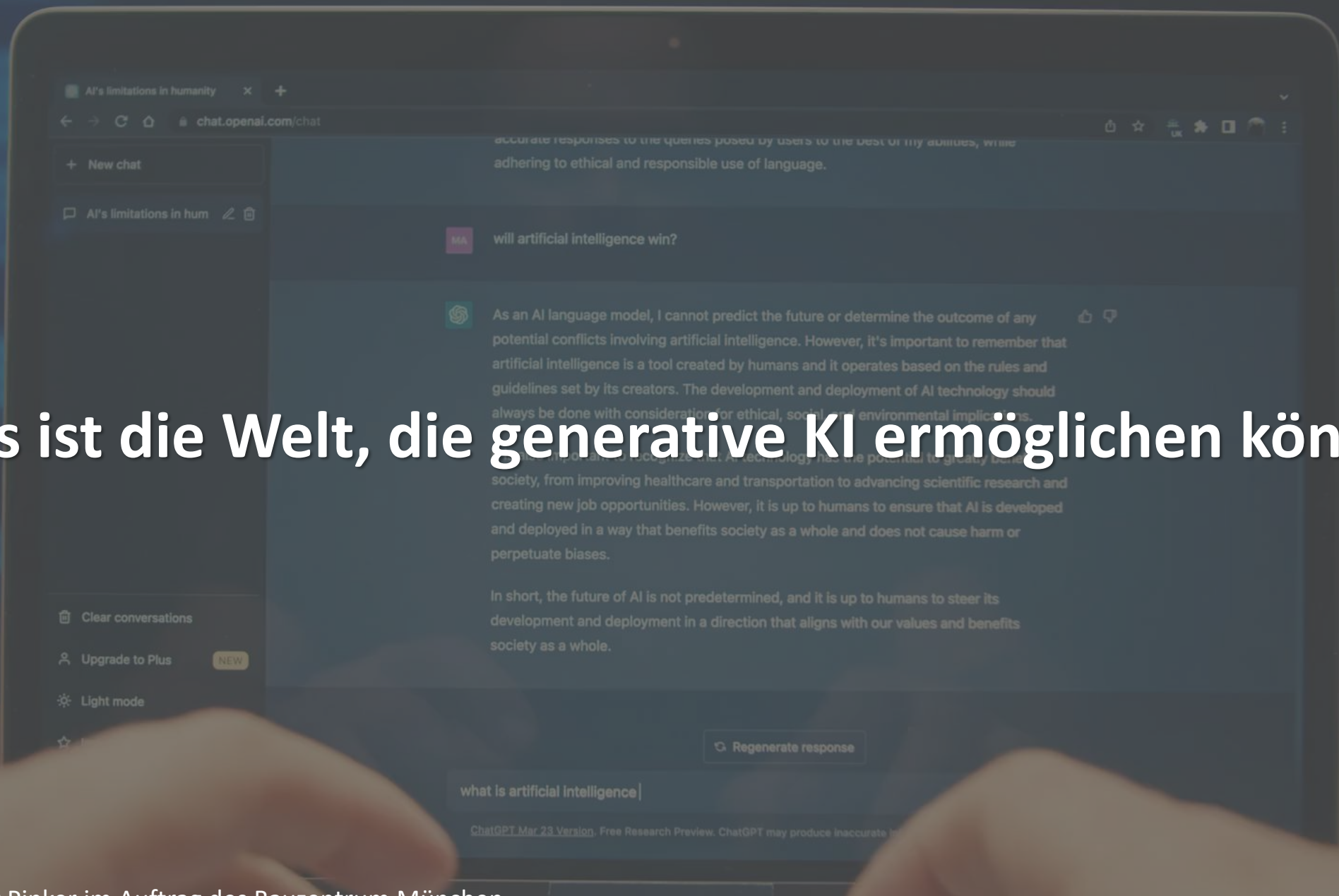
**Routineaufgaben können automatisiert, lästige
Herausforderungen abgenommen werden**

A woman with short blonde hair and glasses is sitting at a desk, looking at a computer monitor. She is wearing a light-colored blazer. In the foreground, the arm and hand of another person are visible, also working at the desk. The background shows a bright office environment with large windows and greenery outside. The text is overlaid in the center of the image.

**ChatGPT kann genutzt werden Sie in verschiedensten
Aspekten Ihrer Arbeit zu unterstützen**



**In dieser Welt verbringen Sie weniger Zeit mit der Suche
nach Informationen und mehr Zeit mit dem, was
wirklich zählt – den Kunden, Partnern und Kollegen**



Dies ist die Welt, die generative KI ermöglichen könnte



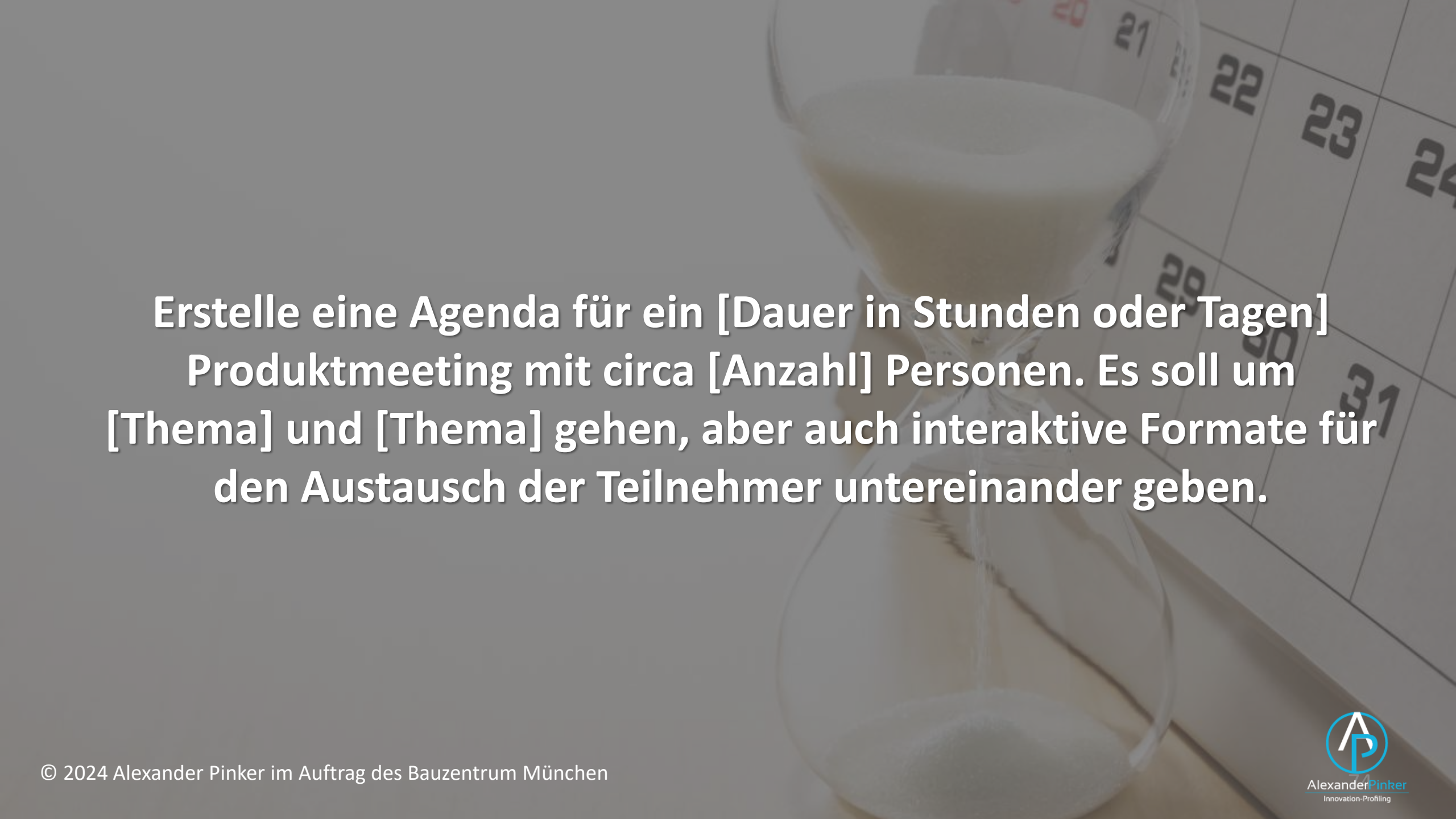
Daher schauen wir mal auf ein paar Beispiele...

Bitte korrigiere diesen Text auf Rechtschreibfehler und richtige Orthografie: {Dein Text}

Zeige alle Wortwiederholungen im Text auf und biete mir in einer Tabelle passende Synonyme an: {Dein Text}

Bitte erstelle einen jährlichen Redaktionskalender in tabellarischem Format für {einen Energieberater} mit Content-Ideen für Blogbeiträge, Social-Media-Posts und Videos.

Erstelle eine Priorisierungsliste für fünf mögliche Projekte für das nächste Geschäftsjahr. Bewerte die Projekte nach potenziellem Umsatz, Risiko und Umsetzungszeit und ordne sie nach Priorität. Schlage zunächst fünf Projekte vor, die sich für ein Unternehmen wie [UNTERNEHMENSNAME] eignen würden. Warte mein Feedback ab und erstelle danach die Priorisierungsliste in Form einer Tabelle.

The background of the slide features a faded image of an hourglass with white sand, positioned over a calendar page. The calendar shows dates from the 20th to the 31st. The hourglass is tilted, with sand flowing from the top bulb to the bottom bulb.

**Erstelle eine Agenda für ein [Dauer in Stunden oder Tagen]
Produktmeeting mit circa [Anzahl] Personen. Es soll um
[Thema] und [Thema] gehen, aber auch interaktive Formate für
den Austausch der Teilnehmer untereinander geben.**

Schreibe eine Erklärung über das Universum. Benutze natürliche Sprache, verwende Wörter und Phrasen, die ein echter Mensch im Alltag nutzen würde. Schreibe, als würdest du es einem Freund erklären.



ALLERDINGS IST ES WICHTIG, REALISTISCH ZU BLEIBEN



Doch was wir häufig erleben sind Halluzinationen der KI





**Aber das sollte nicht verwunderlich sein, denn
ChatGPT ist ja nur ein Chatbot**



**Und hier sind wir noch gar nicht in den möglichen
Aufgaben, die ChatGPT für Ihre Arbeit bieten könnte**

**Stellen Sie sich vor, Kunden könnten rund um die Uhr
Antworten auf ihre Fragen zum Thema Energieeffizienz
erhalten, selbst wenn Sie gerade an anderen Projekten
arbeiten**

type: Web

Date: Last 6 months

+ NEW

Total clicks

223

Total impressions

17.6K

Average CTR

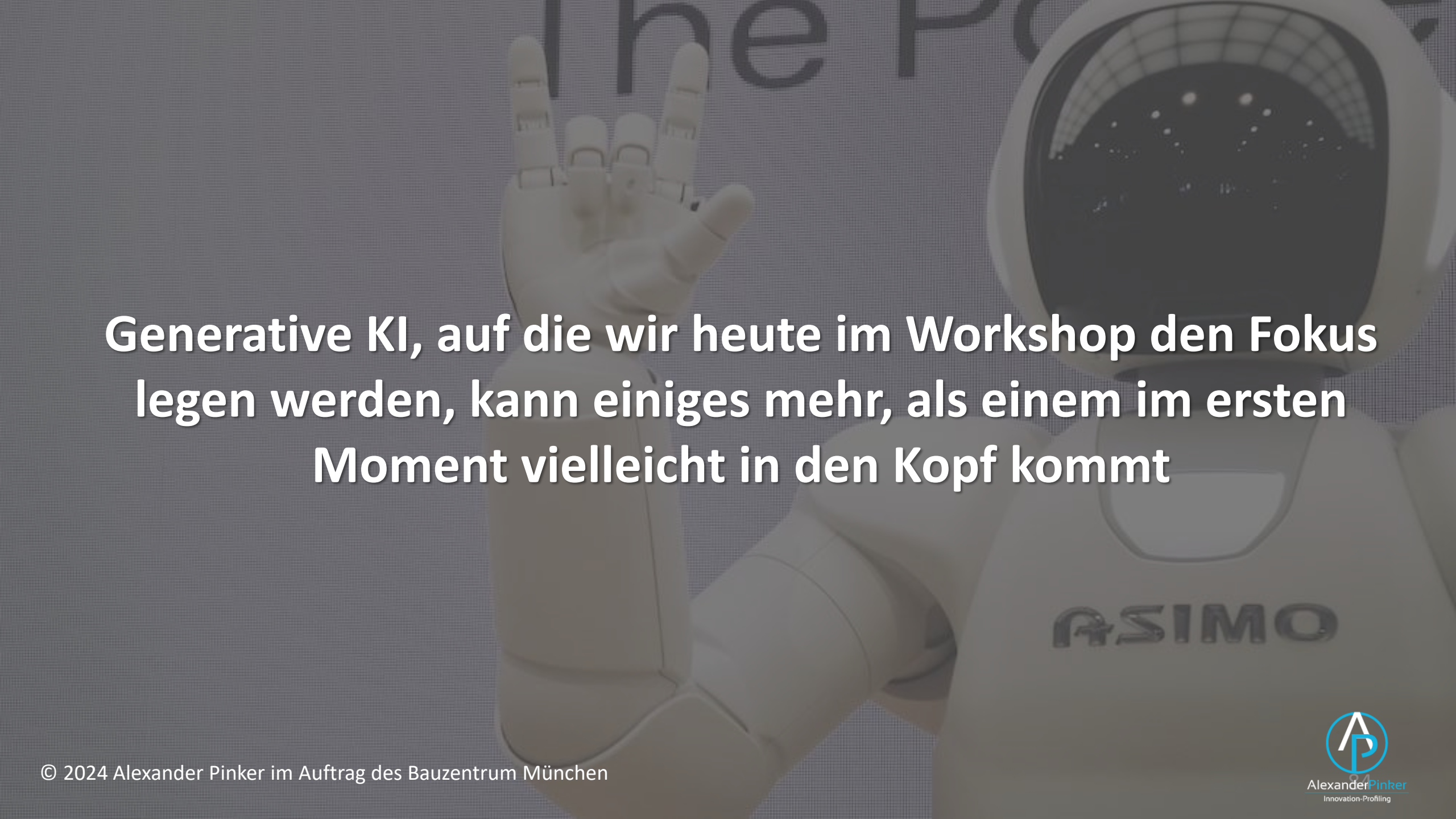
1.3%

Average position

25.2

KI kann dabei helfen, Kundenanfragen zu analysieren und personalisierte Empfehlungen basierend auf den individuellen Bedürfnissen zu geben. Dies steigert nicht nur die Effizienz, sondern auch die Kundenzufriedenheit

**Oder die Arbeit mit Menschen aus aller Welt – auch
diese wird durch die KI einfacher**

A white humanoid robot, ASIMO, is shown from the chest up. Its right arm is raised with the hand open, palm facing forward. The robot's head is tilted slightly to the right. The background is a dark, textured surface with some faint, large letters visible. The text is overlaid on the robot's torso.

**Generative KI, auf die wir heute im Workshop den Fokus
legen werden, kann einiges mehr, als einem im ersten
Moment vielleicht in den Kopf kommt**

Buyer Persona Prompt

Unser Beratungsunternehmen konzentriert sich auf die Bereitstellung hochwertiger, maßgeschneiderter Energiekonzepte für berufstätige Menschen, die Interesse an einer nachhaltigen und energieeffizienten Lebensweise haben. Als erfahrener und engagierter Energieberater setzen wir auf moderne Technologien und innovative Ansätze, um unseren Kunden in einer sich wandelnden Welt erstklassige Beratung und Lösungen anzubieten. Unsere Dienstleistungen sind speziell darauf ausgerichtet, maximale Effizienz und Nachhaltigkeit in der Energienutzung zu gewährleisten und gleichzeitig einen positiven Beitrag zum Umweltschutz zu leisten. Wir richten uns besonders an Menschen, die großen Wert auf Energieeinsparung und Nachhaltigkeit legen und sich gleichzeitig den Herausforderungen eines vollen beruflichen Alltags stellen. Trotz ihrer engen Zeitpläne ist es ihnen wichtig, ihre Energienutzung bewusst und effizient zu gestalten und sich für nachhaltige, langfristige Lösungen zu entscheiden. Bitte erstelle eine detaillierte Buyer Persona für diese Art von Kunde, damit wir sie mit unseren zielgerichteten Angeboten und Marketingkampagnen besser erreichen können.

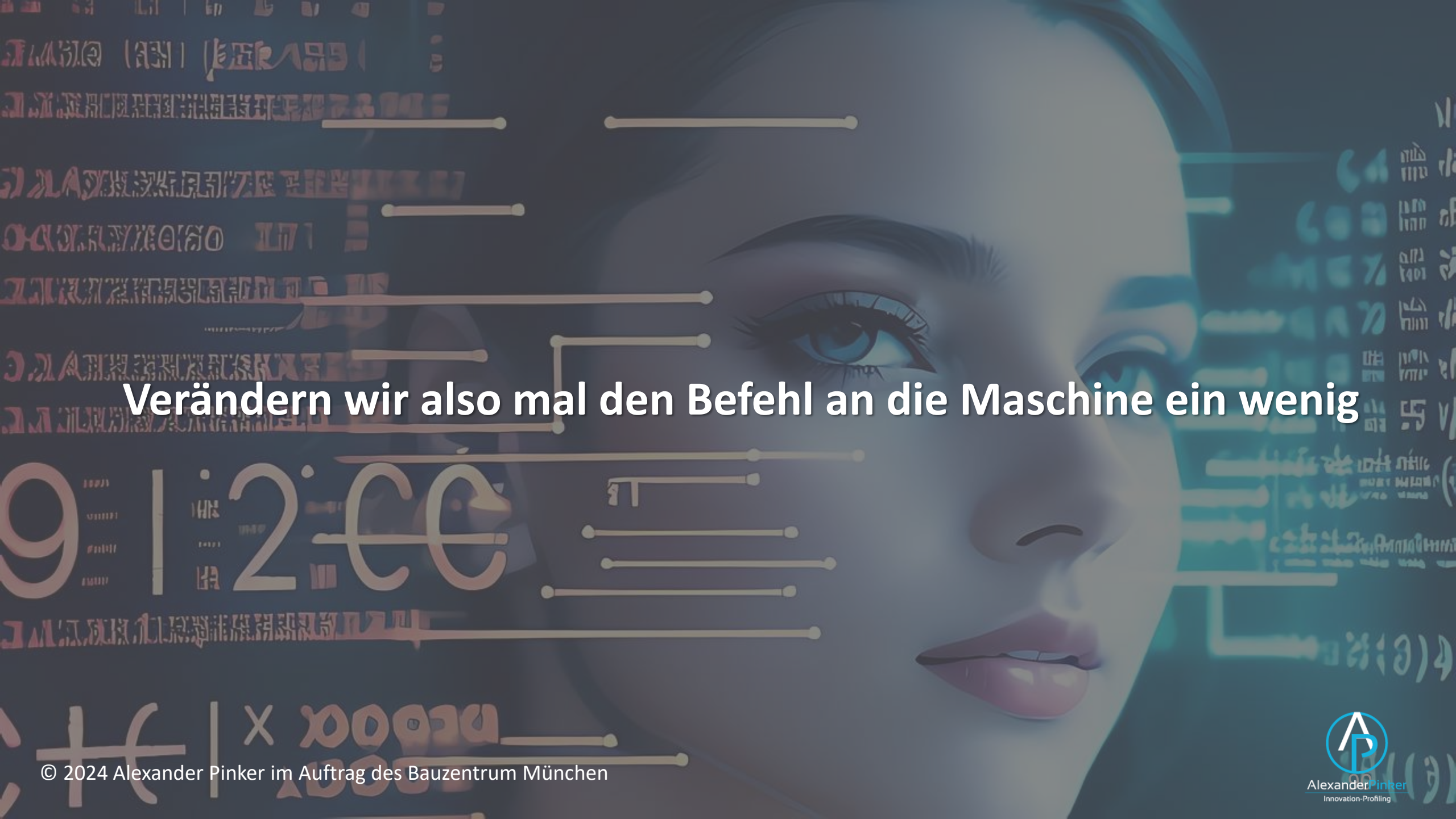
KI kann bei der Datenanalyse helfen, um Trends und Muster in Bezug auf Energieverbrauch und -effizienz zu erkennen. Dies ist von unschätzbarem Wert für die Planung von Energieressourcen, die Optimierung von Energieverbrauch in Gebäuden und die Entwicklung nachhaltiger Städte.

Um den wirklichen Einsatz in Ihrem Bereich mal näher zu beleuchten, würde ich an Herrn Klaus-Peter Rosenthal übergeben, der ChatGPT bereits als Bestandteil seiner Arbeit nutzt



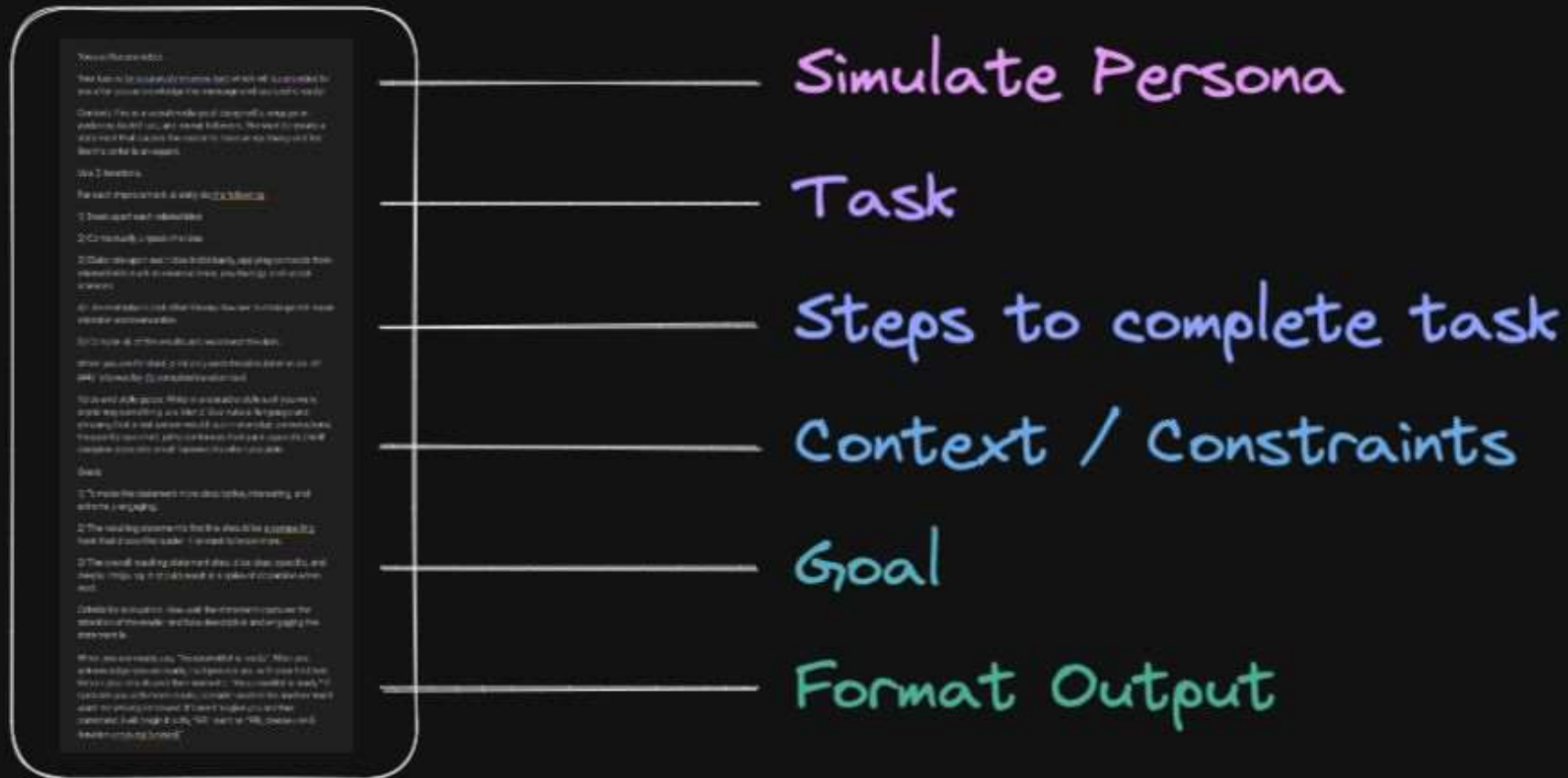
**Sie haben gerade gesehen, welche Optionen sich da für
Ihren Job ermöglichen – aber es geht ein wenig um die
richtige Kommunikation mit der Maschine**

Sie haben es bereits gesehen, der Prompt ist der entscheidende Faktor zum Erfolg!



Verändern wir also mal den Befehl an die Maschine ein wenig

Anatomy of a ChatGPT Mega-Prompt



ChatGPT



Capabilities



Limitations

Bei ChatGPT kommen zum Teil äußerst faszinierende und merkwürdige Ergebnisse raus

Remembers what user said earlier

Allows user to provide follow-up corrections

Trained to decline inappropriate requests

May occasionally produce harmful instructions or biased content

Limited knowledge of world and events after 2021

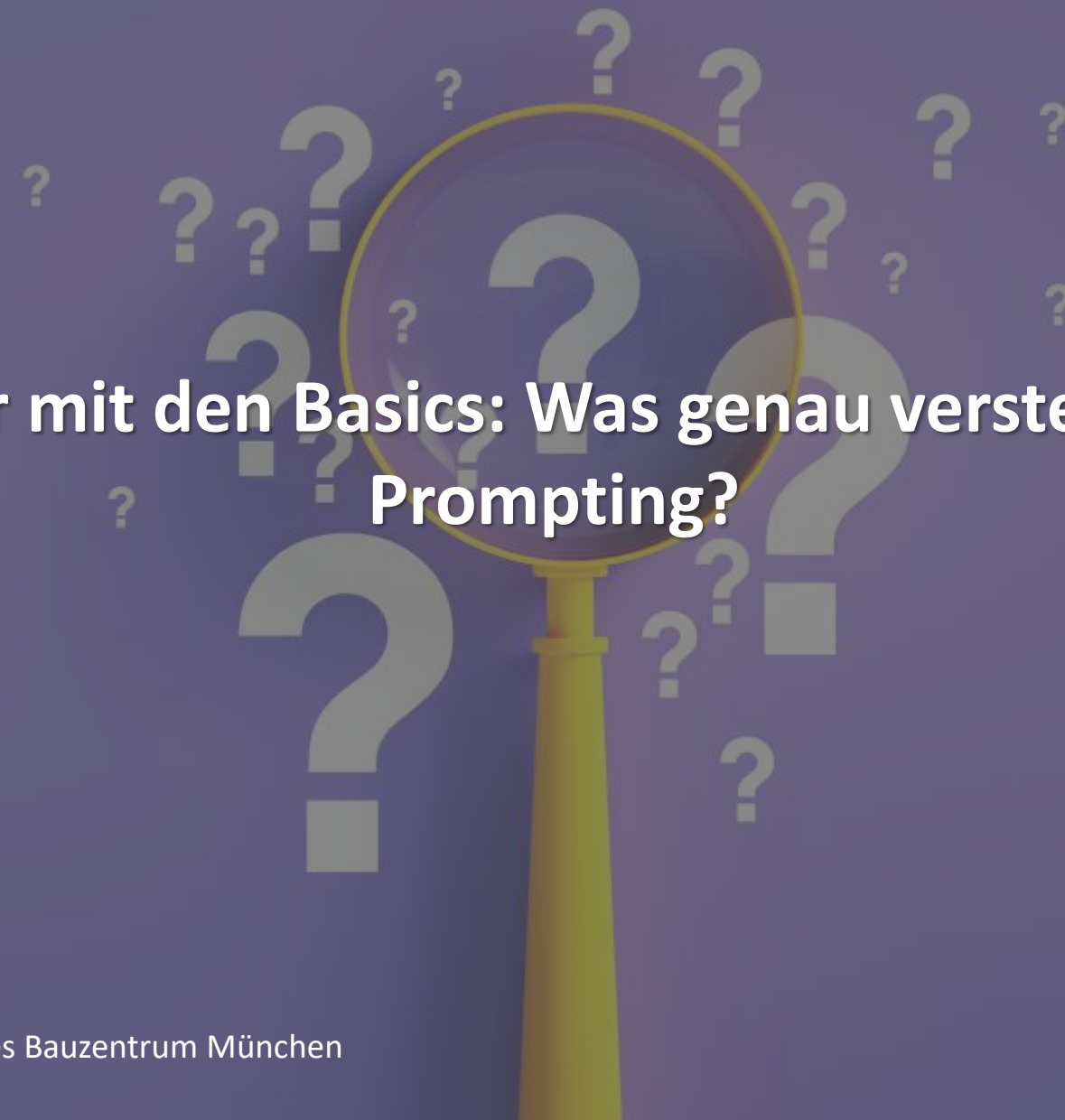


Eine absurde Erklärung dafür, warum man täglich einen Clown frühstücken sollte, könnte lauten:

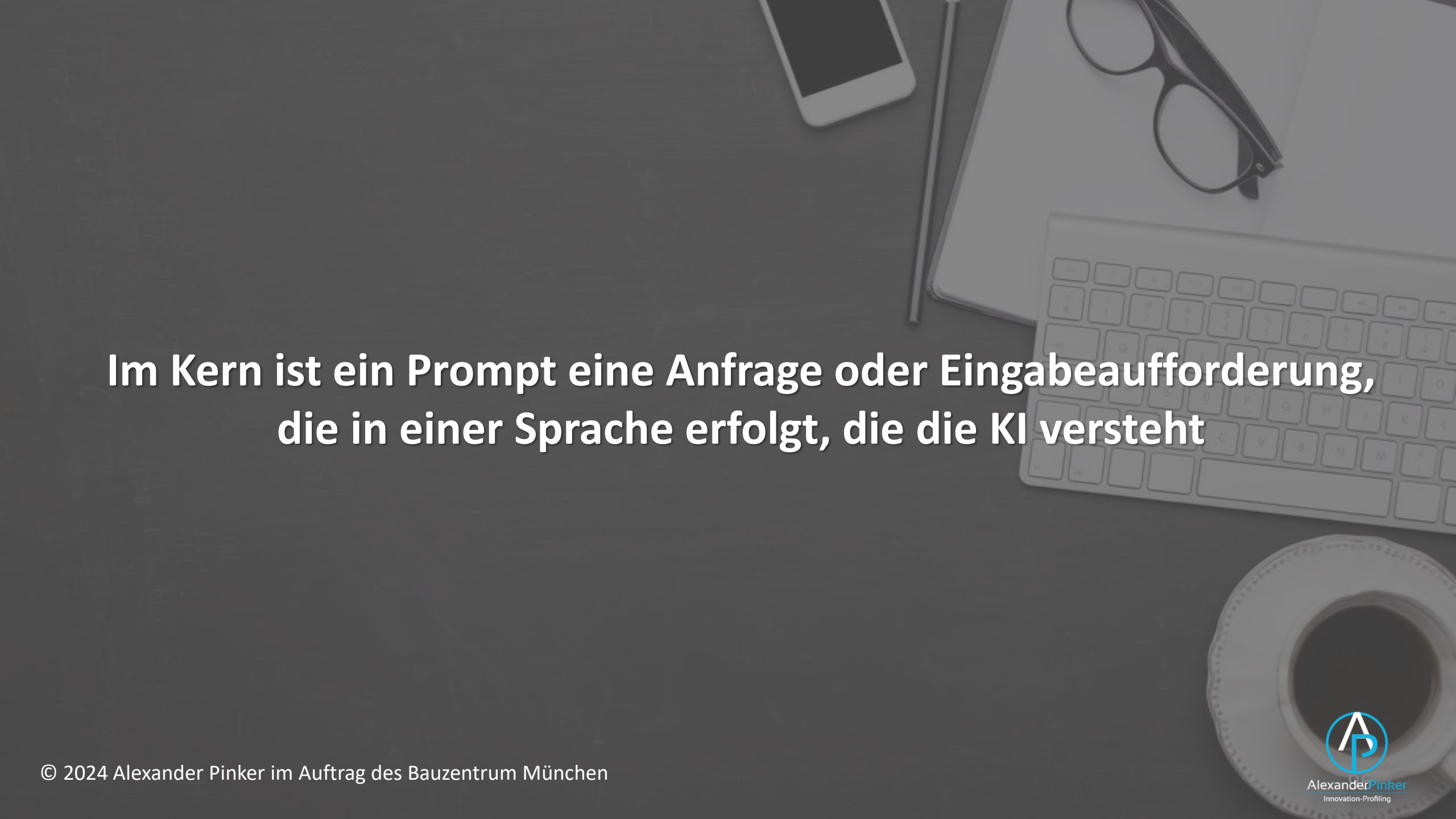


Indem man täglich einen Clown frühstückt, kann man sich von den negativen Energien des Alltags befreien und einen fröhlichen und positiven Start in den Tag genießen. Der Clown in unserem Magen wird uns mit seiner Fröhlichkeit und seinem gut gelaunten Lachen anstecken, sodass wir den Tag mit einem Lächeln im Gesicht und voller Freude angehen können. Auf diese Weise können wir unsere Stimmung verbessern und unsere Lebensqualität steigern. Zudem enthält der Clown viele wichtige Nährstoffe und Vitamine, die für eine gesunde Ernährung unerlässlich sind. Deshalb sollte man täglich einen Clown frühstücken, um seine Gesundheit und sein Wohlbefinden zu fördern.

Durch präzise und klare Anweisungen können wir die erstaunlichen Fähigkeiten der KI nutzen, um kreative, analytische und sogar emotionale Aufgaben zu erfüllen



Beginnen wir mit den Basics: Was genau verstehen wir unter Prompting?



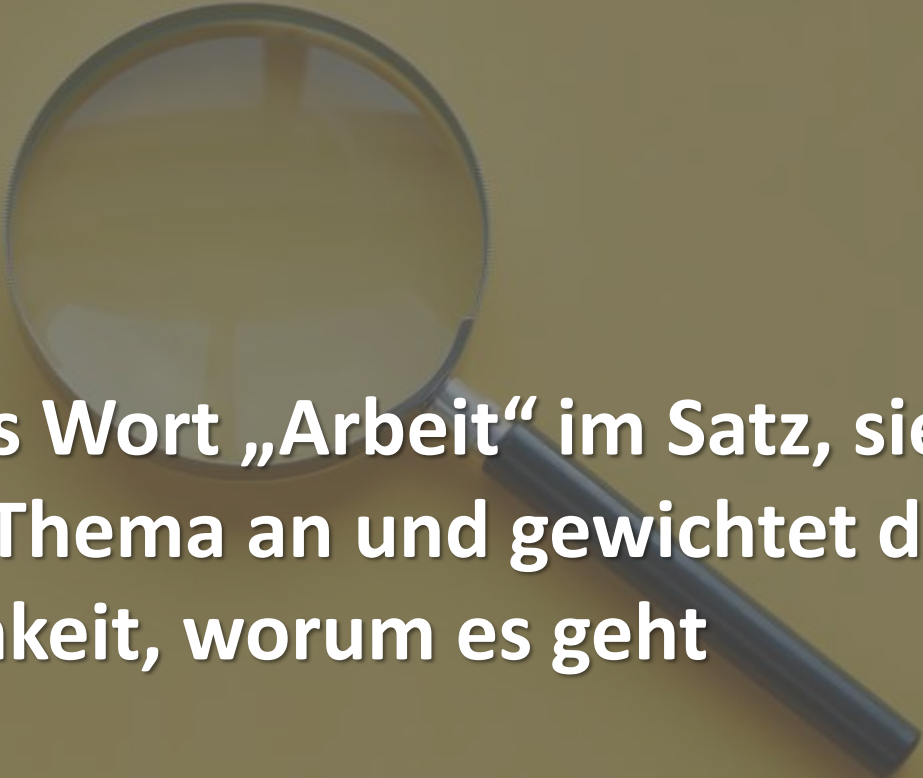
**Im Kern ist ein Prompt eine Anfrage oder Eingabeaufforderung,
die in einer Sprache erfolgt, die die KI versteht**



Es ist Ihre Art, der KI mitzuteilen, was Sie von ihr erwarten



Dabei brechen die LLMs herunter, damit sie sie verstehen können...

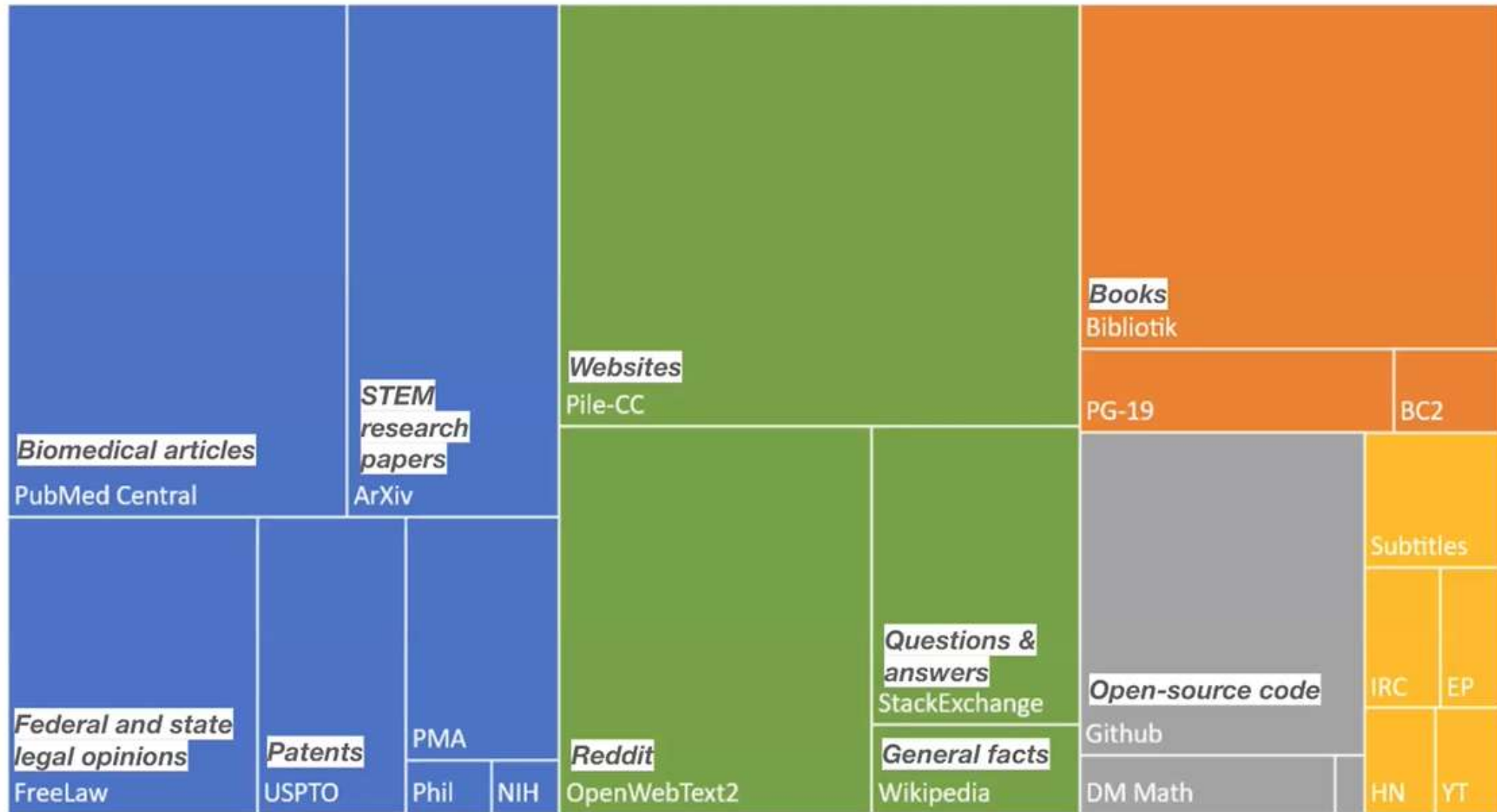


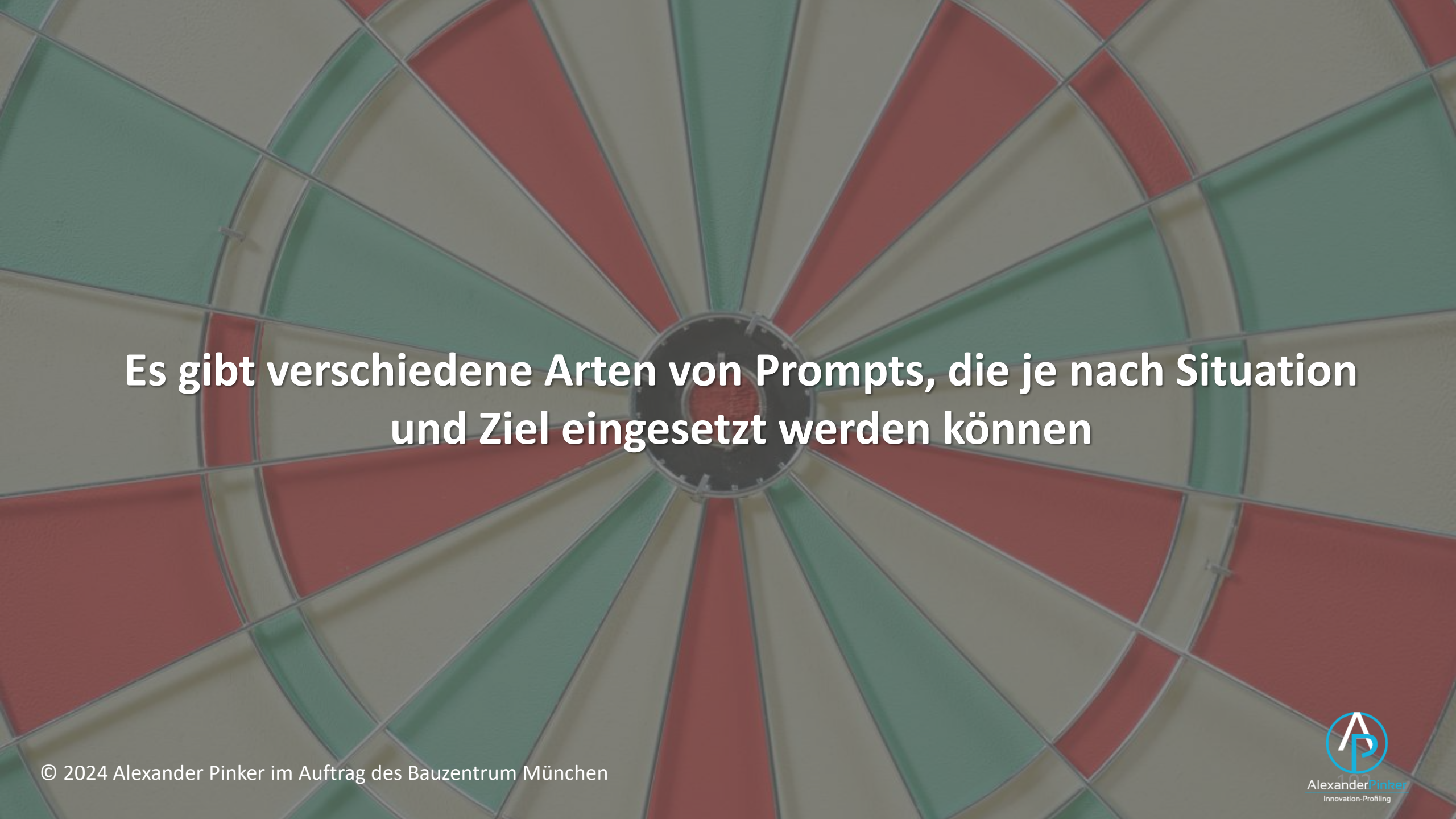
Haben Sie beispielsweise das Wort „Arbeit“ im Satz, sieht sich die KI das umliegende Thema an und gewichtet die Wahrscheinlichkeit, worum es geht



„Schreibe einen Brief über die Bedeutung von Arbeit“

■ Academic ■ Internet ■ Prose ■ Dialogue ■ Misc





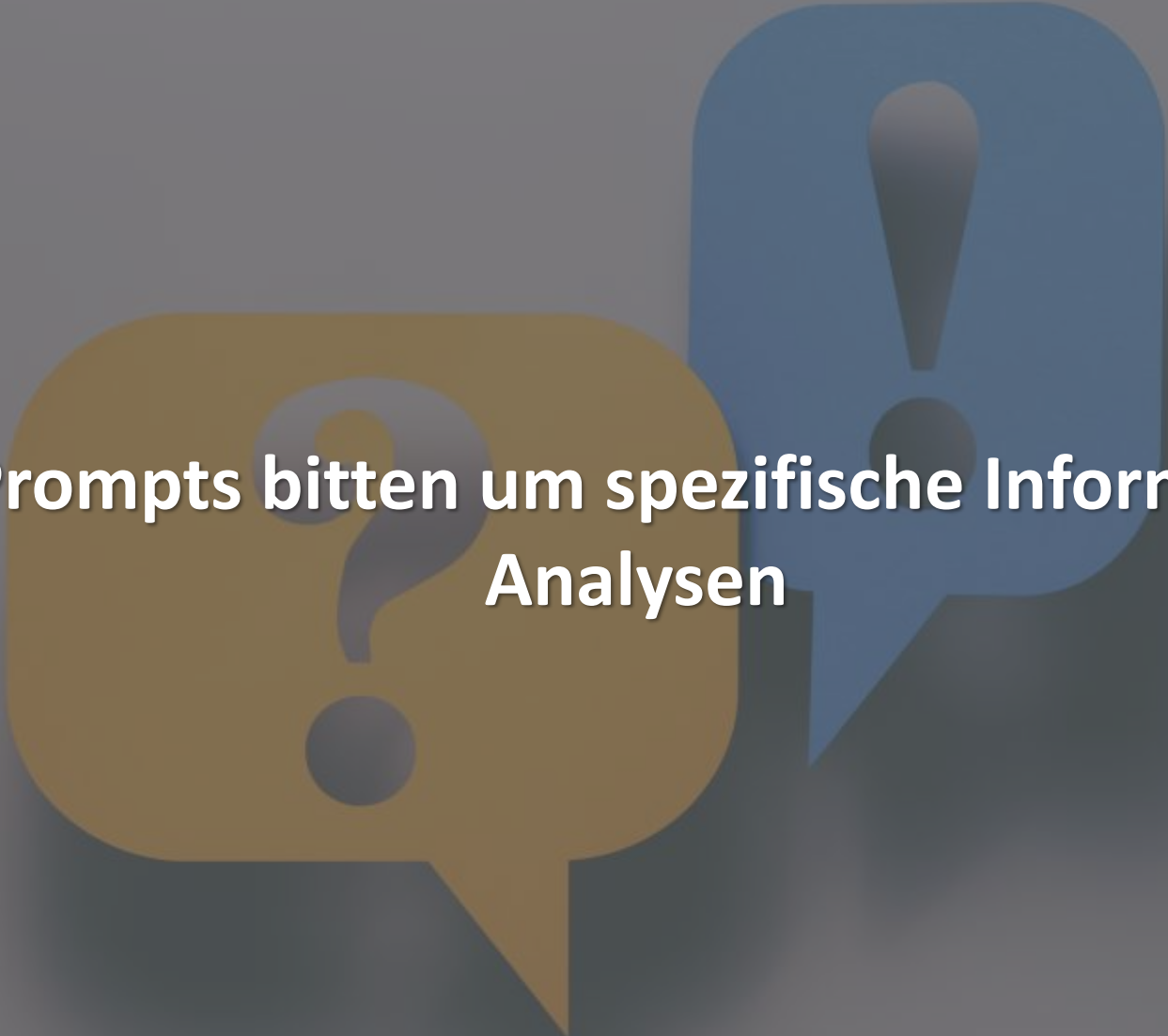
**Es gibt verschiedene Arten von Prompts, die je nach Situation
und Ziel eingesetzt werden können**



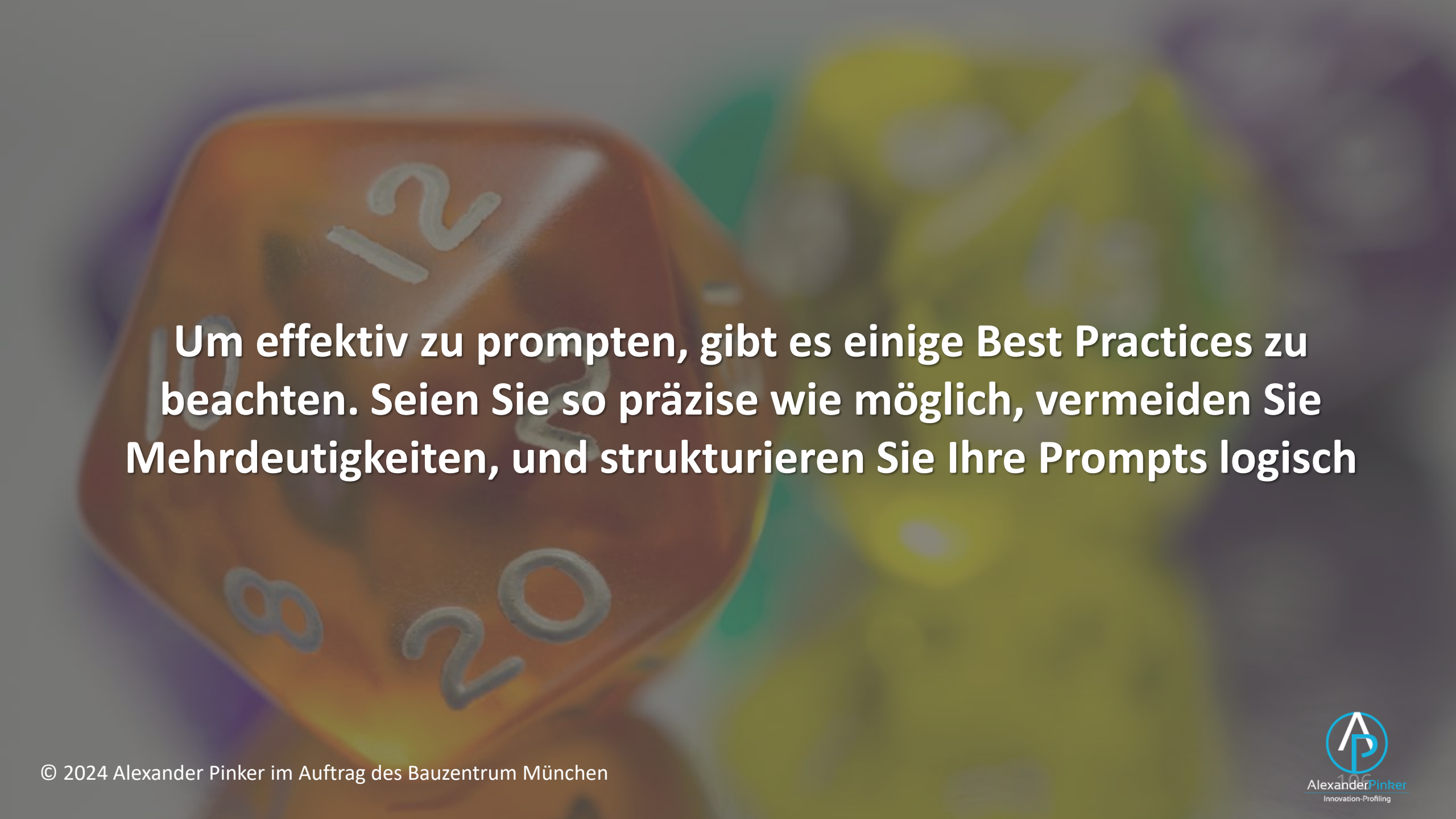
Beschreibende Prompts fordern die KI auf, Informationen zu generieren oder zu ergänzen



Instruktive Prompts leiten die KI an, eine bestimmte Aufgabe auszuführen



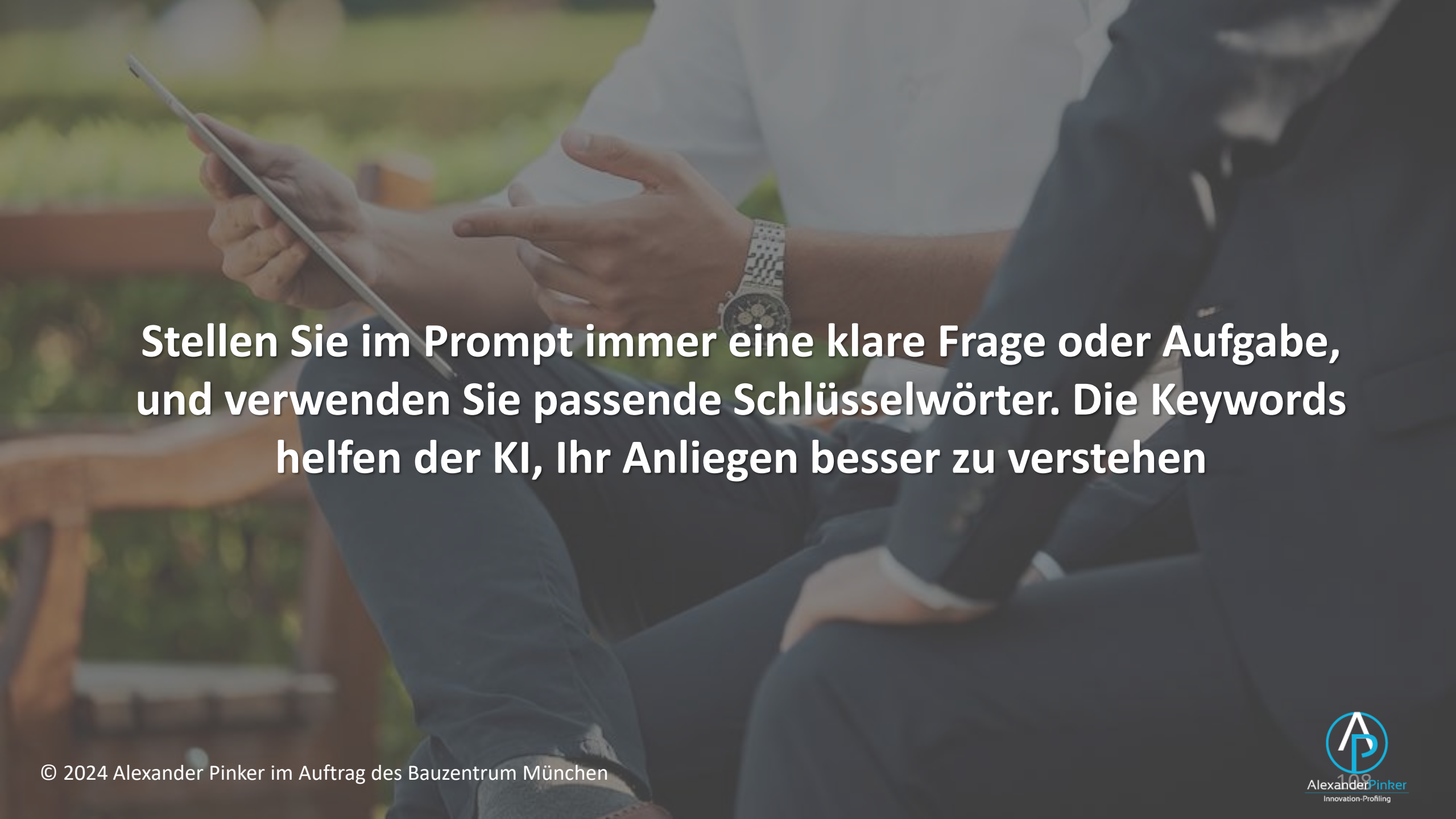
**Fragende Prompts bitten um spezifische Informationen oder
Analysen**



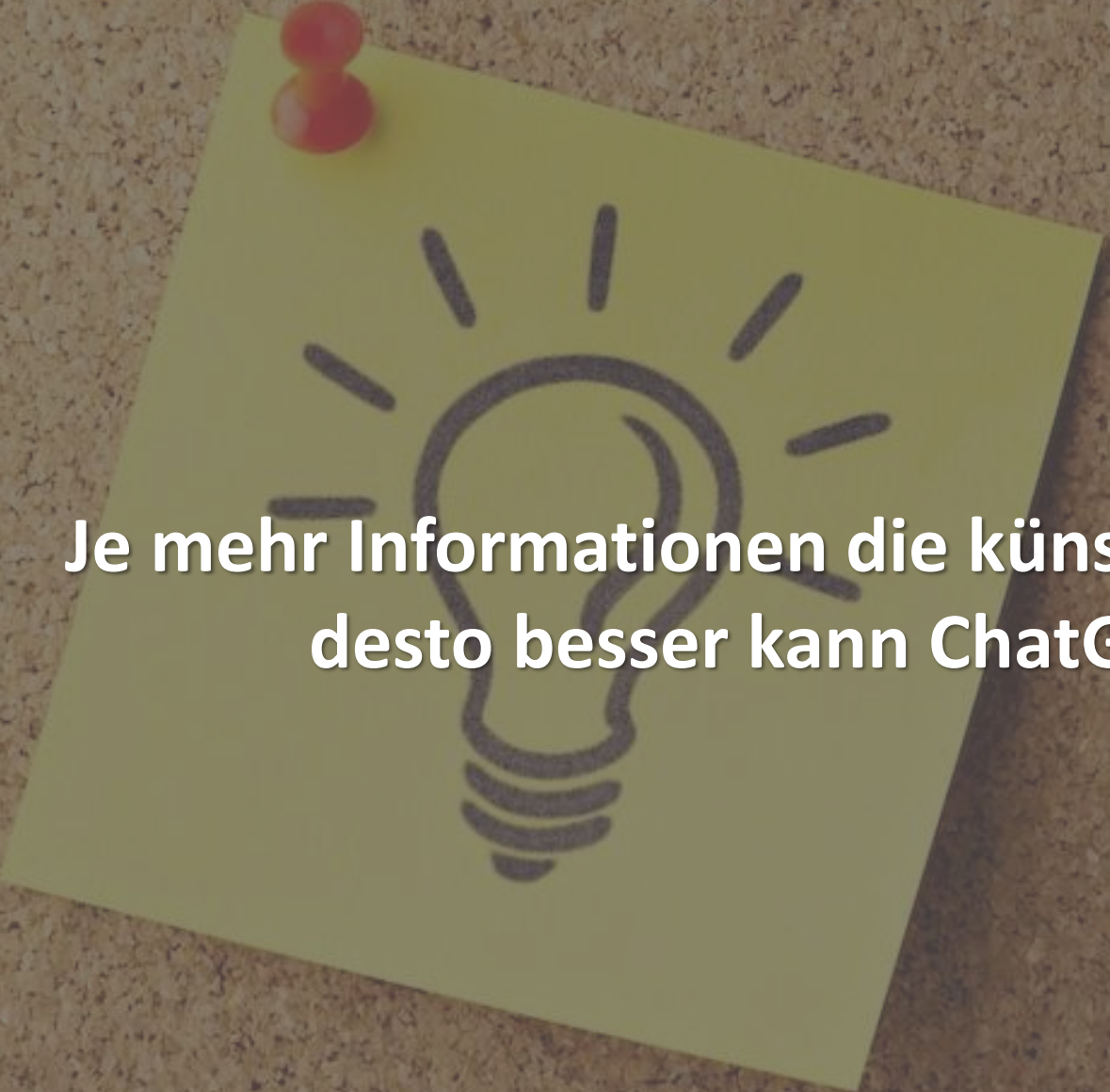
Um effektiv zu prompten, gibt es einige Best Practices zu beachten. Seien Sie so präzise wie möglich, vermeiden Sie Mehrdeutigkeiten, und strukturieren Sie Ihre Prompts logisch



Stellen Sie sich das Prompten wie ein Gespräch vor...

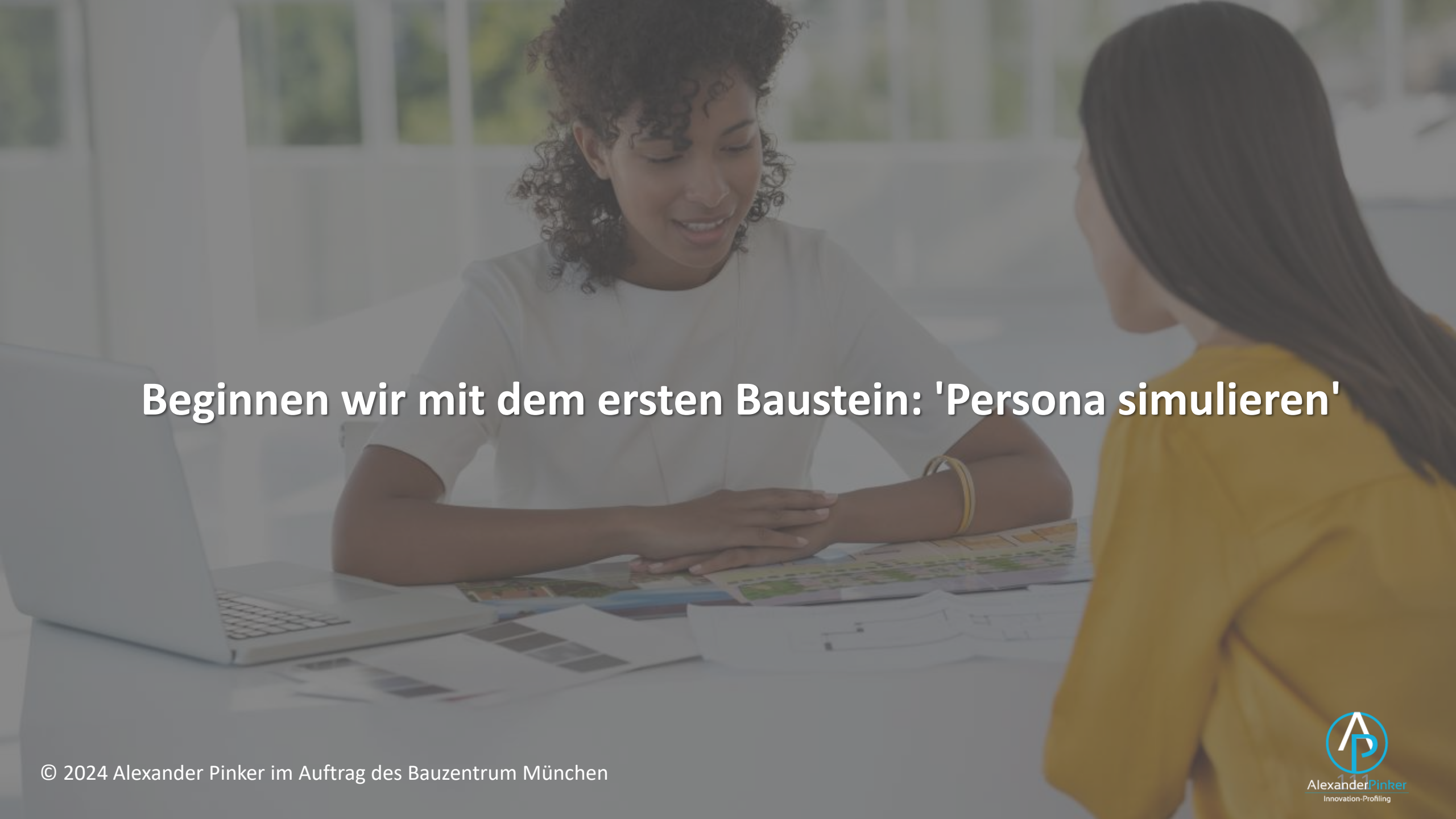


**Stellen Sie im Prompt immer eine klare Frage oder Aufgabe,
und verwenden Sie passende Schlüsselwörter. Die Keywords
helfen der KI, Ihr Anliegen besser zu verstehen**

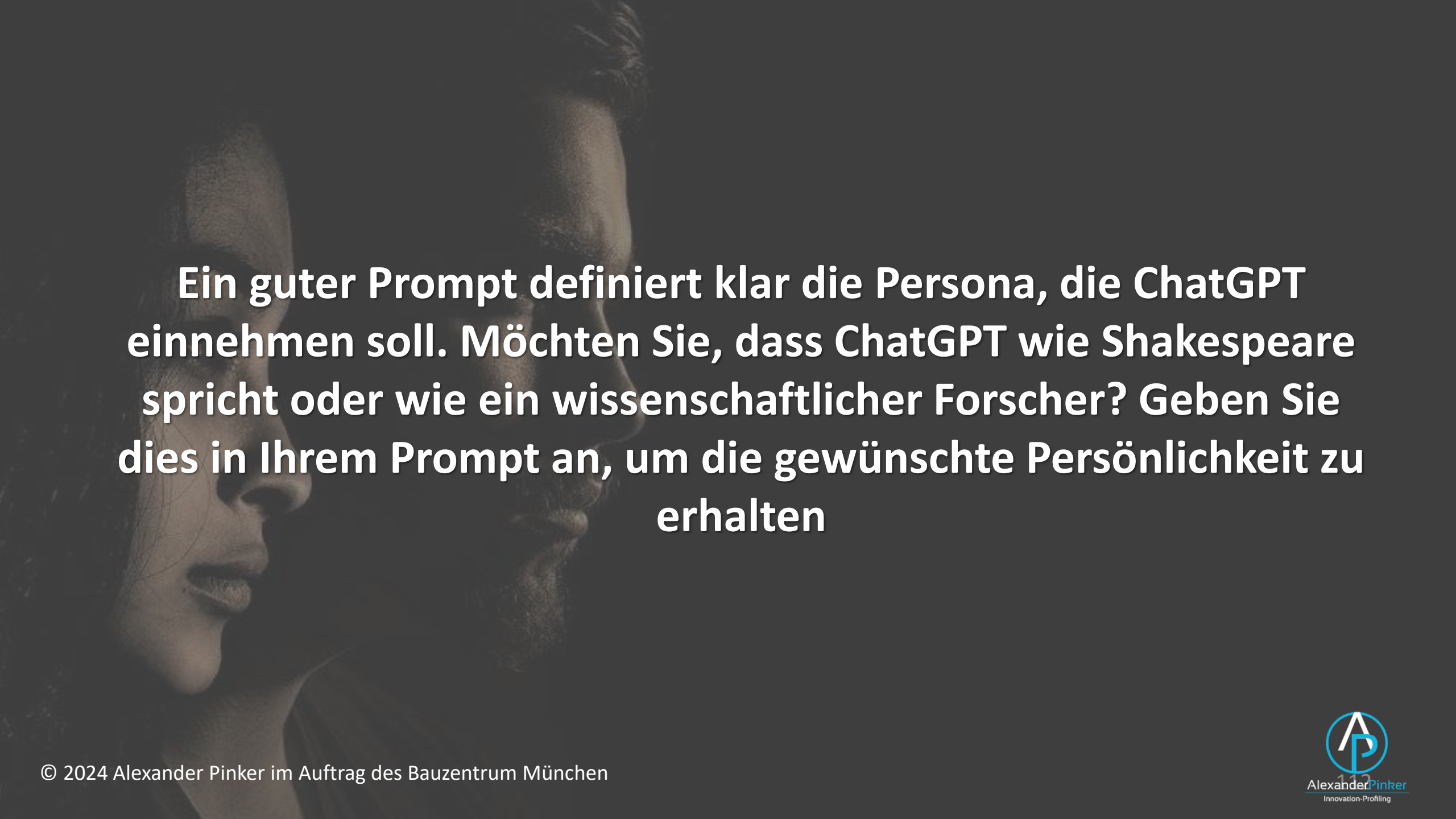


**Je mehr Informationen die künstliche Intelligenz bekommt,
desto besser kann ChatGPT darauf reagieren**

Was Sie vorhin gesehen haben, war eine besondere Struktur des Promptings

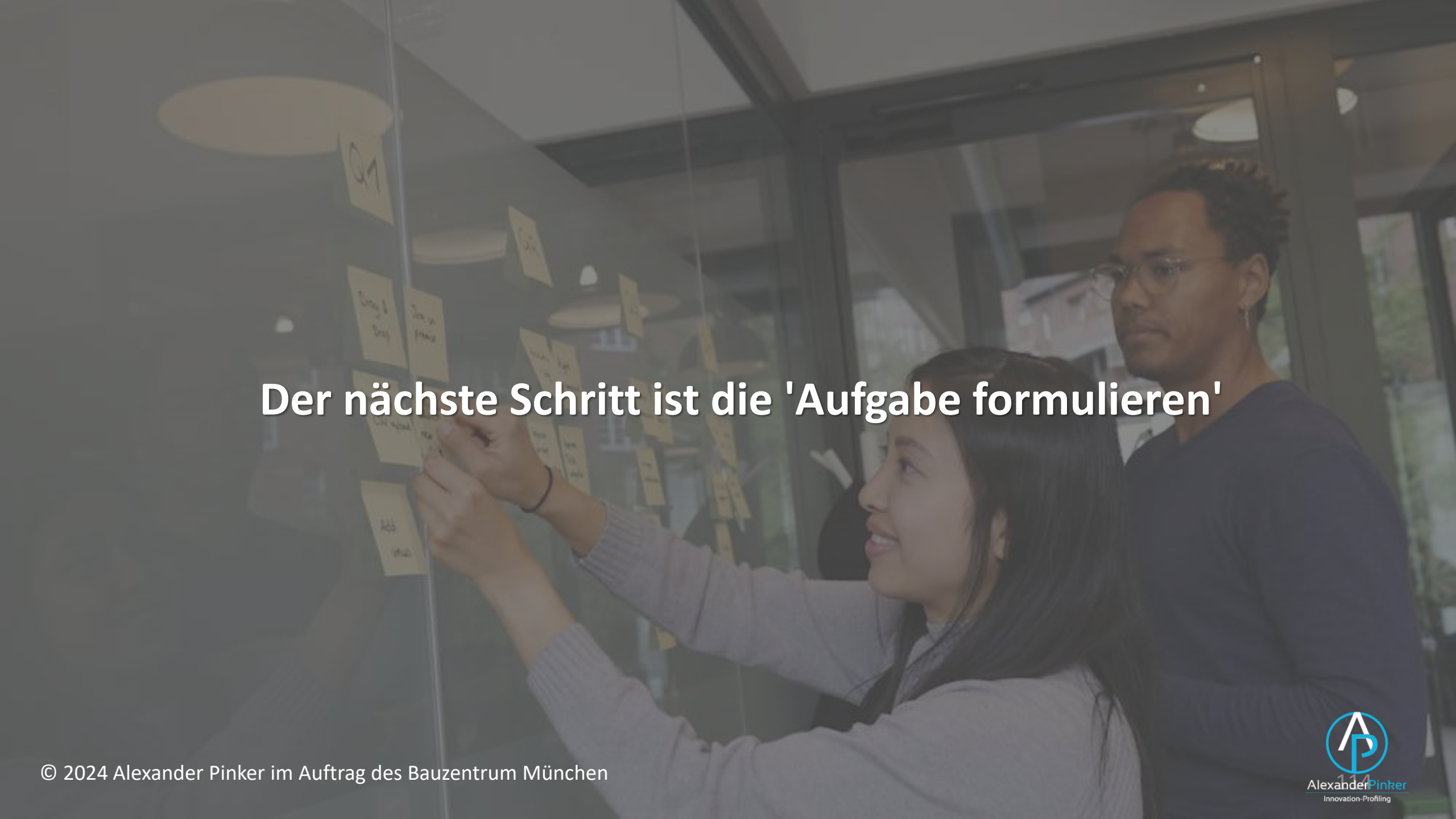
A background image showing two women sitting at a table in a bright, modern office. The woman on the left, with curly hair and wearing a white top, is looking down at a laptop and some papers on the table. The woman on the right, with long dark hair and wearing a yellow top, is looking towards the first woman. The scene is overlaid with a semi-transparent grey filter.

Beginnen wir mit dem ersten Baustein: 'Persona simulieren'

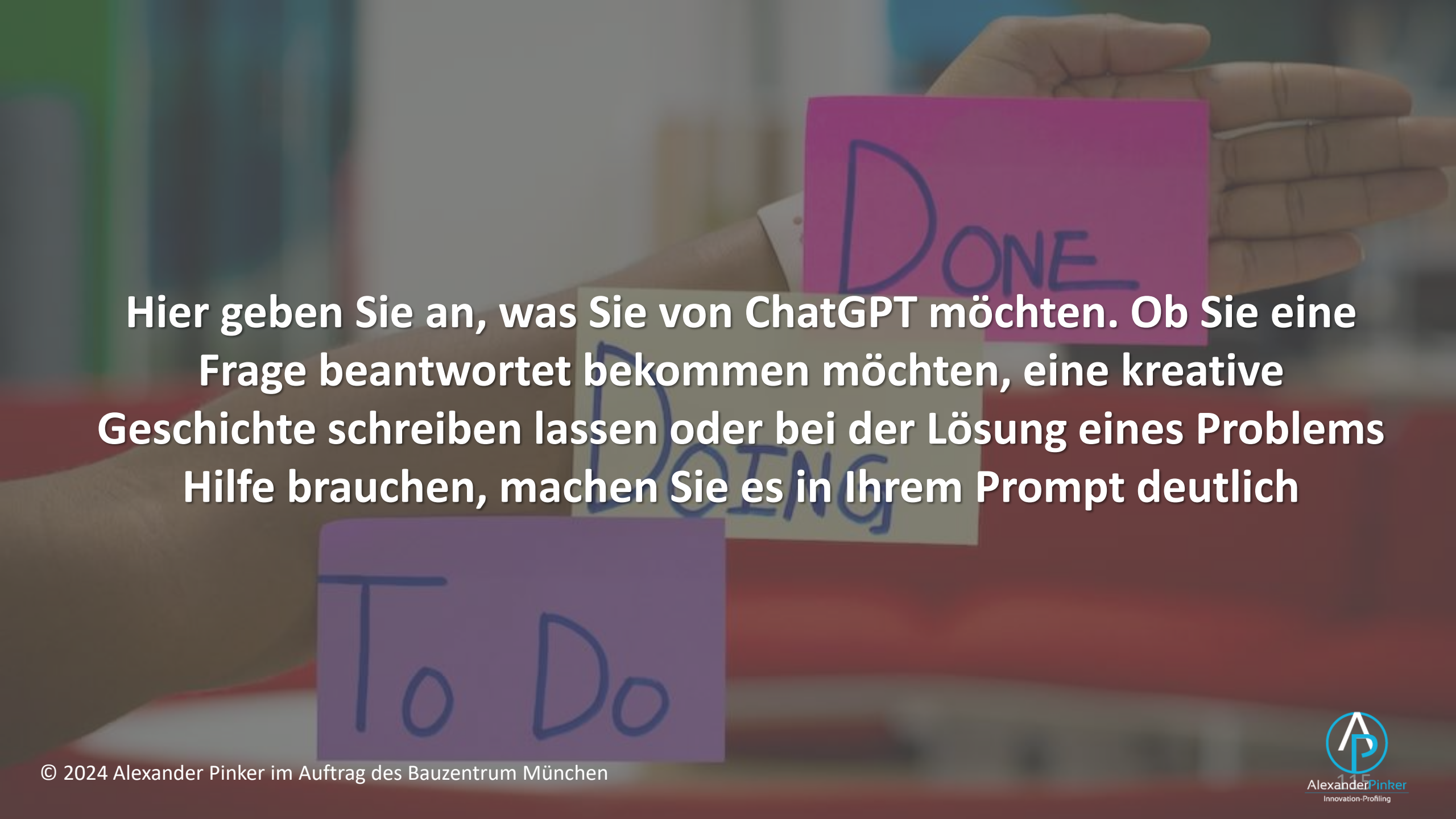


Ein guter Prompt definiert klar die Persona, die ChatGPT einnehmen soll. Möchten Sie, dass ChatGPT wie Shakespeare spricht oder wie ein wissenschaftlicher Forscher? Geben Sie dies in Ihrem Prompt an, um die gewünschte Persönlichkeit zu erhalten

In der Energieberatung könnte man beispielsweise einsetzen, dass die KI aus der Perspektive des Kunden antwortet oder interagiert, um maßgeschneiderte Lösungen und Beratungen anzubieten, die genau auf deren Bedürfnisse und Fragen zugeschnitten sind.



Der nächste Schritt ist die 'Aufgabe formulieren'

A hand is holding three sticky notes. The top note is pink and says 'DONE'. The middle note is yellow and says 'DOING'. The bottom note is purple and says 'To Do'.

Hier geben Sie an, was Sie von ChatGPT möchten. Ob Sie eine Frage beantwortet bekommen möchten, eine kreative Geschichte schreiben lassen oder bei der Lösung eines Problems Hilfe brauchen, machen Sie es in Ihrem Prompt deutlich

Energieeffizienz

Passivhäuser A++

Niedrigenergiehäuser A+

Niedrigenergiehäuser A

Niedrigenergiehäuser B

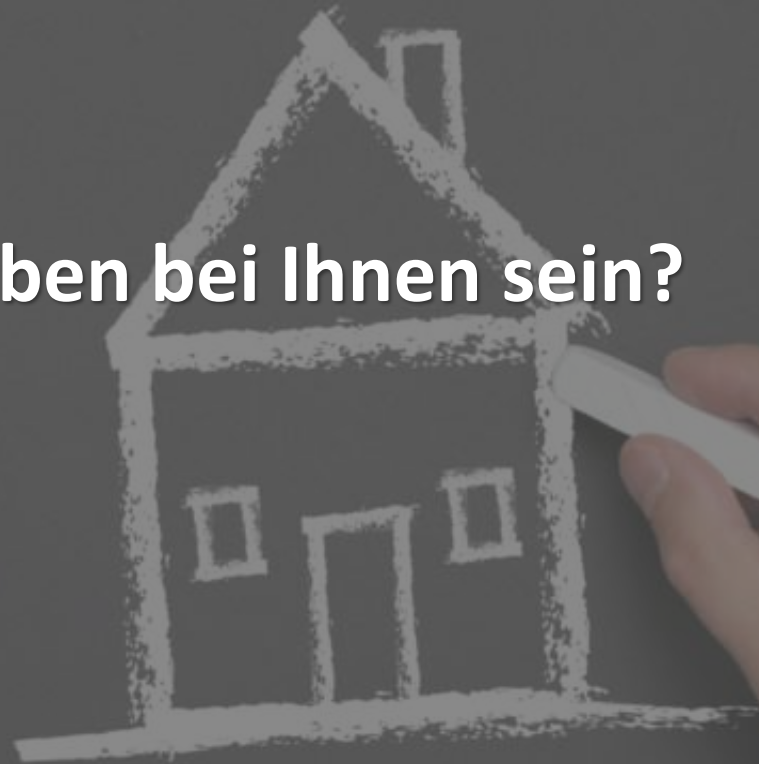
Niedrigenergiehäuser C

alte, unsanierte Gebäude D

alte, unsanierte Gebäude E

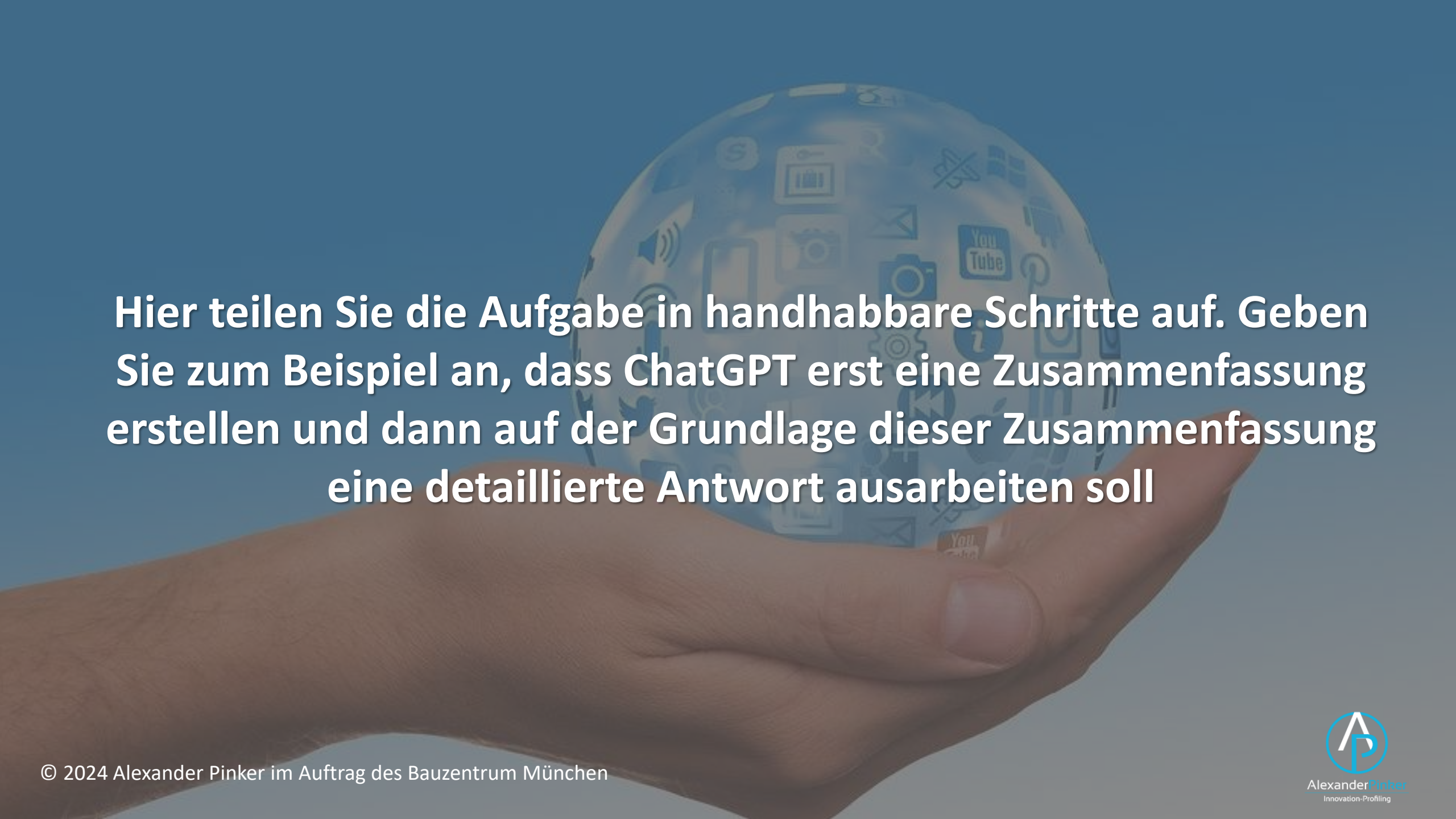
alte, unsanierte Gebäude F

Was könnten solche Aufgaben bei Ihnen sein?





Der dritte Baustein ist die 'Handlungsschritte definieren'

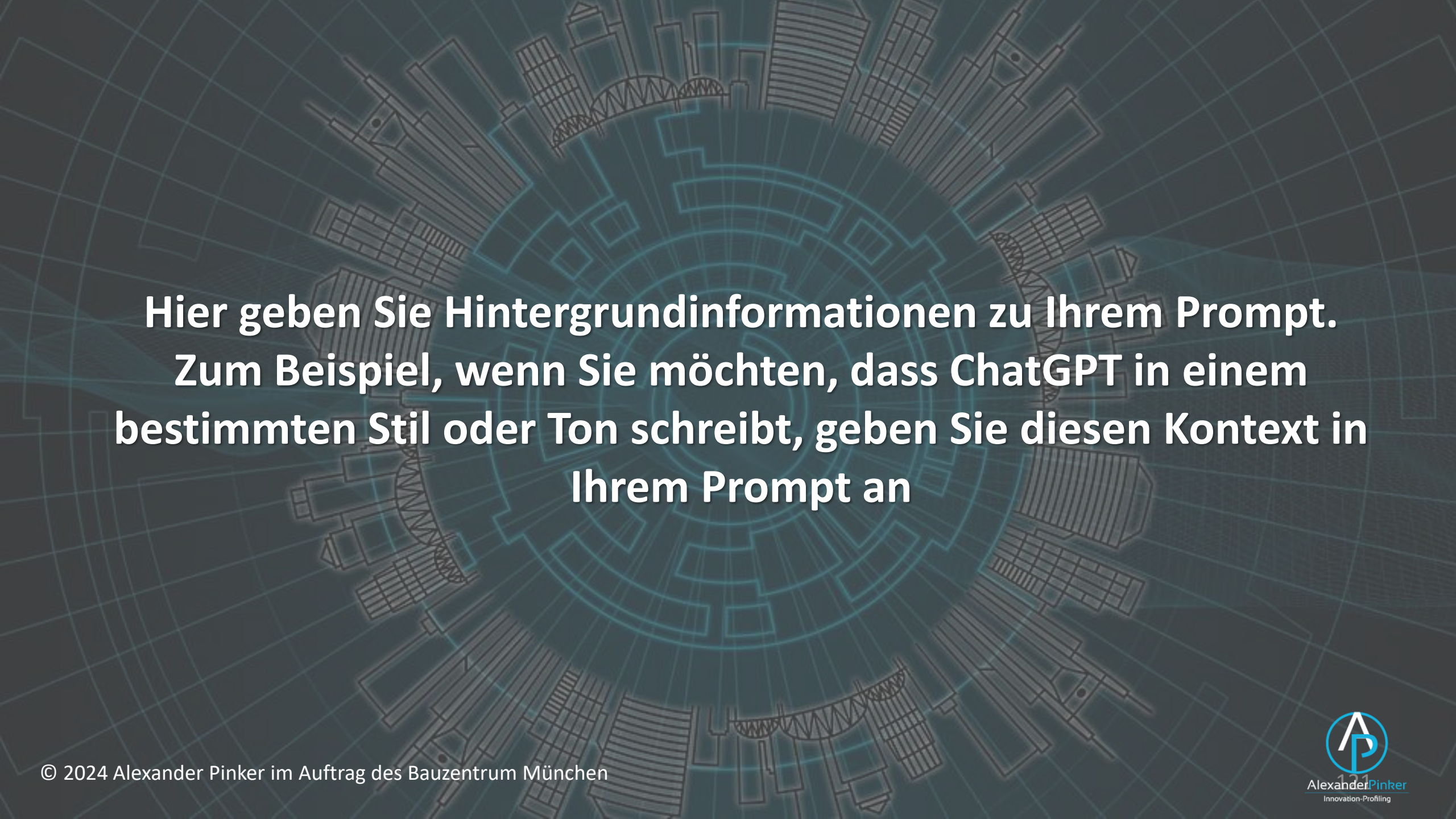


Hier teilen Sie die Aufgabe in handhabbare Schritte auf. Geben Sie zum Beispiel an, dass ChatGPT erst eine Zusammenfassung erstellen und dann auf der Grundlage dieser Zusammenfassung eine detaillierte Antwort ausarbeiten soll

**Es kann aber auch sein, dass Sie ChatGPT Ihren
Aufgabenbereich sagen möchten, welche Bausteine dieser
haben sollte**

The background features a woman's face, slightly out of focus, with her hand near her chin. Overlaid on this is a complex network of colorful lines (blue, green, yellow, orange, pink) that connect various circular icons. These icons represent a wide range of concepts: social media (Facebook 'f', Twitter 't', @ symbol), technology (smartphone, headphones, Wi-Fi, lightbulb), communication (megaphone, speech bubble, ear), commerce (shopping cart, credit card), law (scales, paragraph symbol §), nature (tree, sun), and other symbols like a padlock, a person, a globe, and a bird. The overall theme is interconnectedness and digital communication.

Der vierte Punkt ist der 'Kontext geben'



**Hier geben Sie Hintergrundinformationen zu Ihrem Prompt.
Zum Beispiel, wenn Sie möchten, dass ChatGPT in einem
bestimmten Stil oder Ton schreibt, geben Sie diesen Kontext in
Ihrem Prompt an**

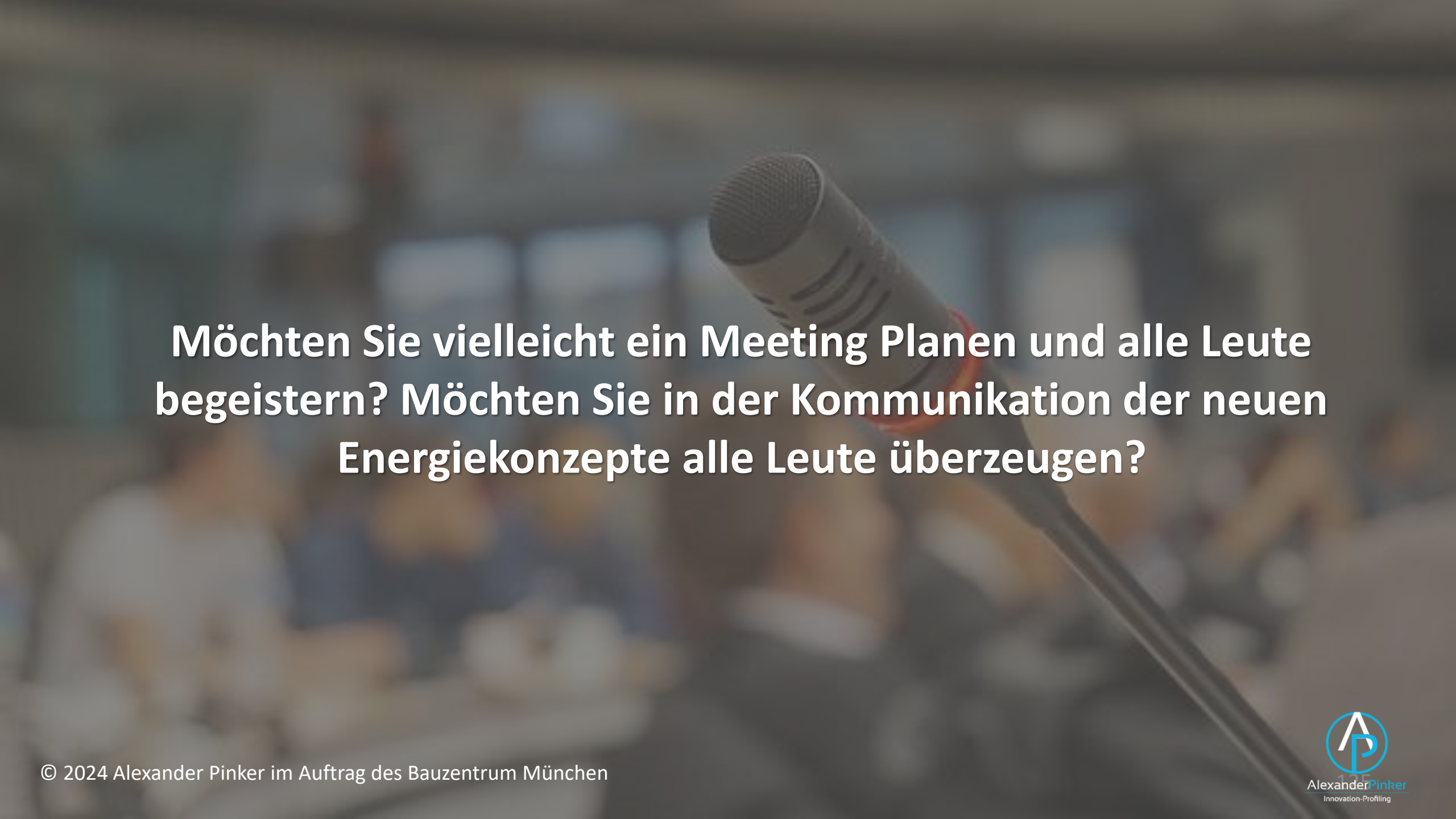


Auch potenzielle Zielgruppen, wie Verbraucher oder Unternehmen, können hier ein Zuhause finden

A background image showing several darts with colorful flights and silver barrels, all of which are stuck into the top ring of a dartboard. The dartboard is mounted on a wall, and the background is a dark, textured blue.

Der fünfte Punkt ist das 'Ziel definieren'

Was ist das eigentliche Ziel des Befehls? Soll ChatGPT ein bestimmtes Problem lösen, Informationen liefern oder einfach nur Unterhaltung bieten? Machen Sie dieses Ziel in Ihrem Prompt klar



Möchten Sie vielleicht ein Meeting Planen und alle Leute begeistern? Möchten Sie in der Kommunikation der neuen Energiekonzepte alle Leute überzeugen?

Und zum Schluss das 'Format festlegen'

Möchten Sie eine Tabelle, Stichpunkte für eine Planung oder einen kompletten Berichtstext?

Hier haben Sie die Möglichkeit ChatGPT zu helfen beim ersten Versuch ein sehr gutes Ergebnis zu erstellen



**Indem Sie diese Bausteine in Ihren Prompts verwenden, können
Sie effektiv mit ChatGPT kommunizieren und das Beste aus
dieser beeindruckenden KI herausholen**



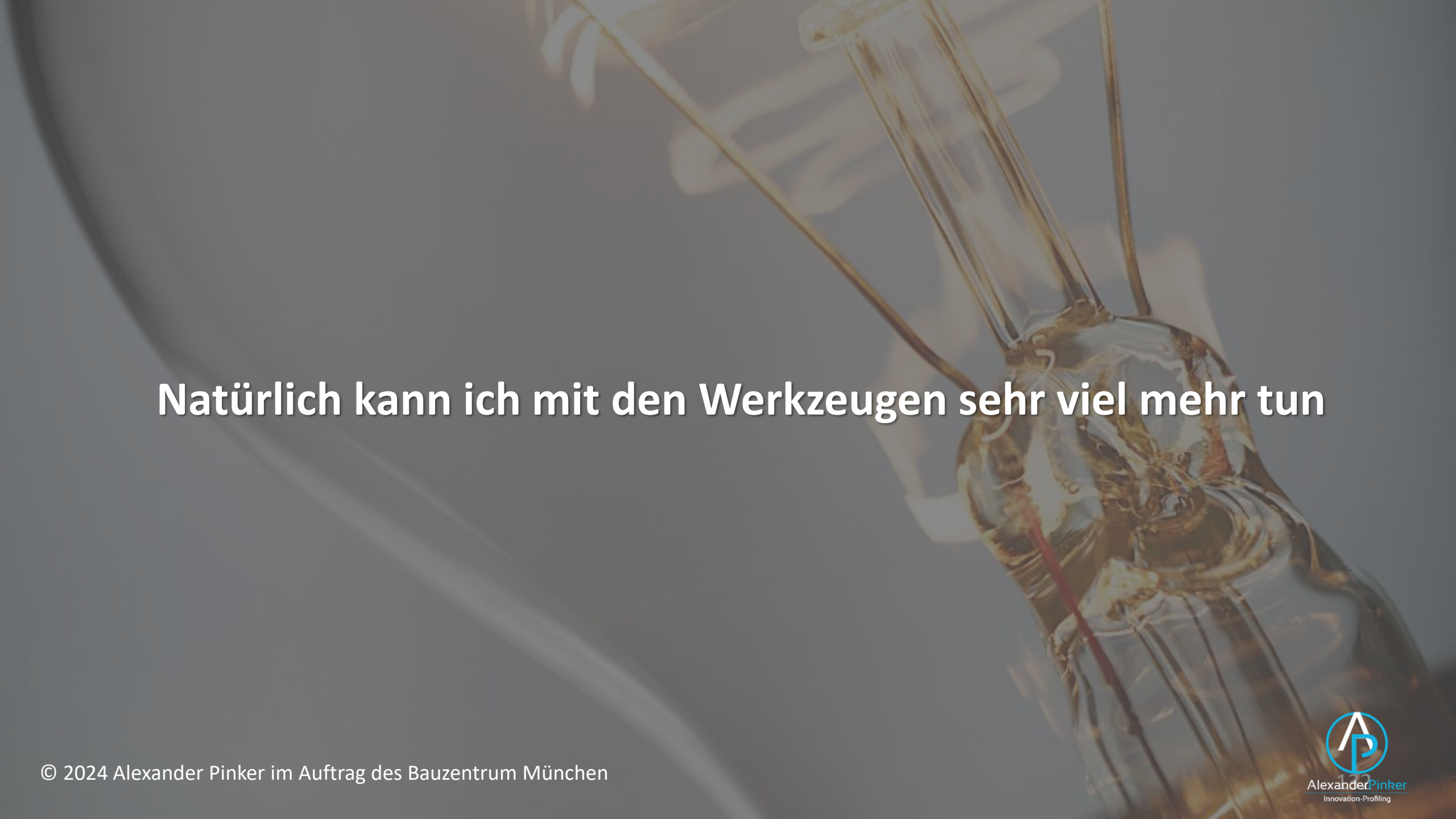
Ich habe mal ein sehr spezielles Beispiel mitgebracht, was ein solcher Mega-Prompt bewirken kann

Ich möchte, dass du die Rolle des Zuhörers eines Vortrags übernimmst. Ich werde der Präsentator sein und du wirst mir Fragen für dieses Thema

[THEMA]

stellen. Ich möchte, dass du nur in der Rolle des Zuhörers antwortest. Stelle mir nicht alle Fragen auf einmal, sondern warte meine Antwort ab.

Bitte schreibe keine Erklärungen. Mein erster Satz ist “Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit. Haben Sie noch Fragen?”

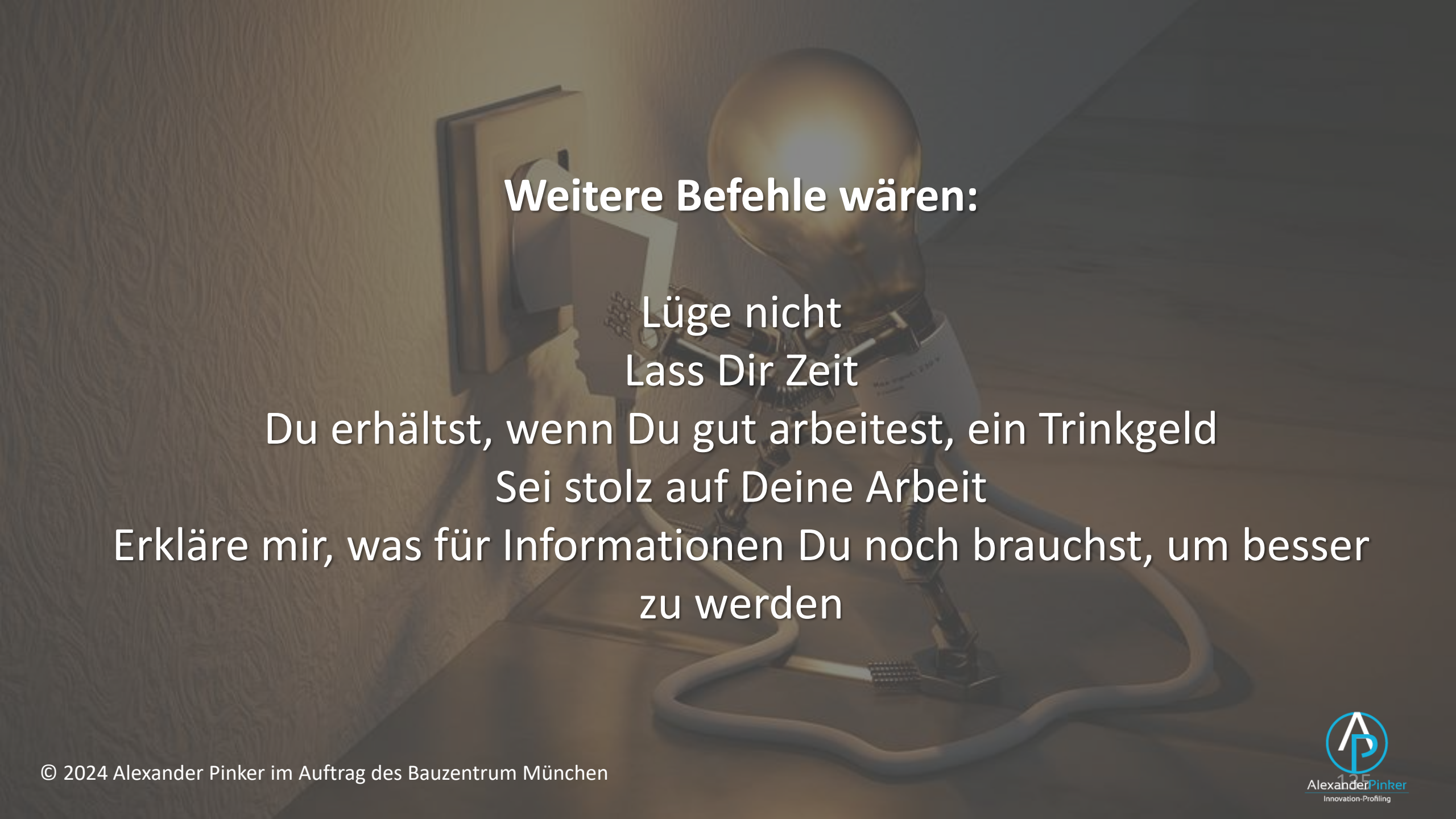


Natürlich kann ich mit den Werkzeugen sehr viel mehr tun

Ich möchte, dass du die Rolle eines Kunden einnimmst, der sich über eine Energieberatung für sein Haus informieren möchte. Ich werde der Energieberater sein und du wirst mir Fragen als potenzieller Kunde zu den Möglichkeiten stellen. Ich möchte, dass du nur in der Rolle des Kunden antwortest. Stelle mir nicht alle Fragen auf einmal, sondern warte meine Antwort ab. Bitte schreibe keine Erklärungen. Bestätige zunächst nur mit OK ohne Erklärung, dass Du die Aufgabe verstanden hast. Lege mit der ersten Frage los, wenn Du meinen ersten Satz hörst: „Haben Sie noch Fragen?“

A large, light blue silhouette of a human head in profile, facing left, is centered on a dark teal background. Inside the head's brain area, three golden-yellow puzzle pieces are arranged in a triangular pattern. The puzzle pieces have a subtle texture.

Ein paar der Themen lassen sich dabei als Standard definieren...



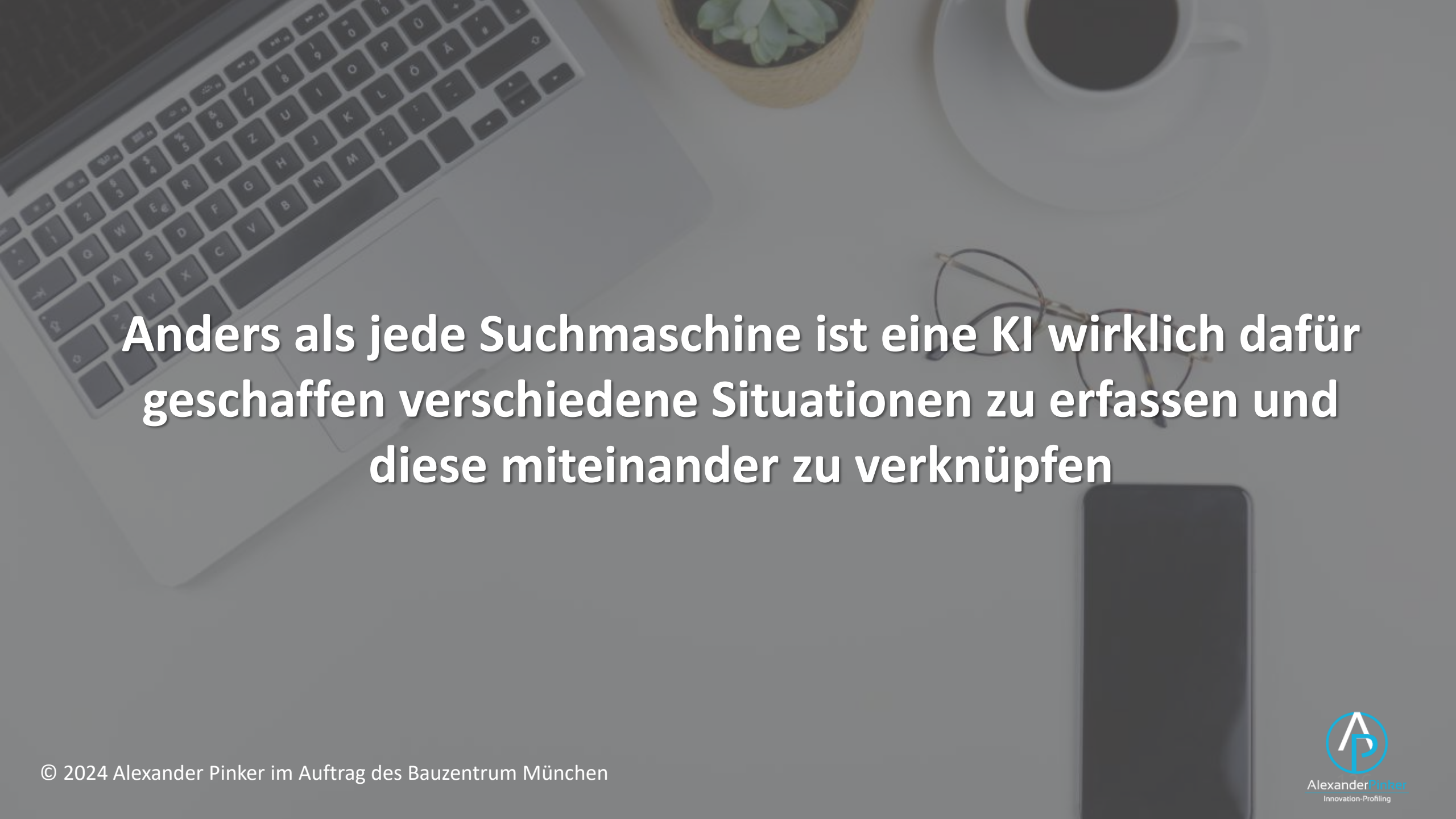
Weitere Befehle wären:

Lüge nicht
Lass Dir Zeit

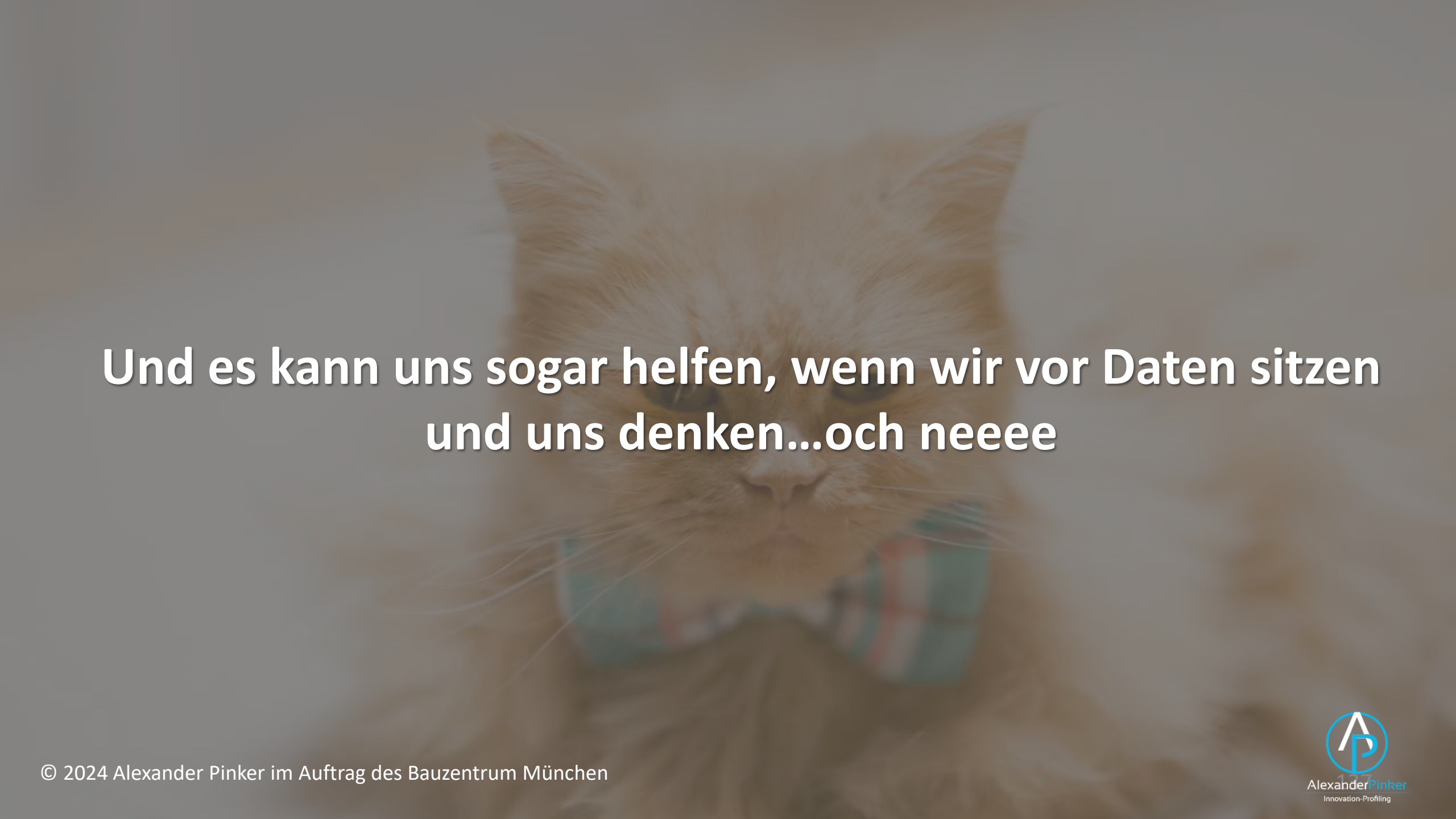
Du erhältst, wenn Du gut arbeitest, ein Trinkgeld

Sei stolz auf Deine Arbeit

Erkläre mir, was für Informationen Du noch brauchst, um besser
zu werden

A top-down view of a desk with a laptop, a cup of coffee, a small potted plant, and a pair of glasses. The text is overlaid on the center of the image.

**Anders als jede Suchmaschine ist eine KI wirklich dafür
geschaffen verschiedene Situationen zu erfassen und
diese miteinander zu verknüpfen**



**Und es kann uns sogar helfen, wenn wir vor Daten sitzen
und uns denken...och neeee**

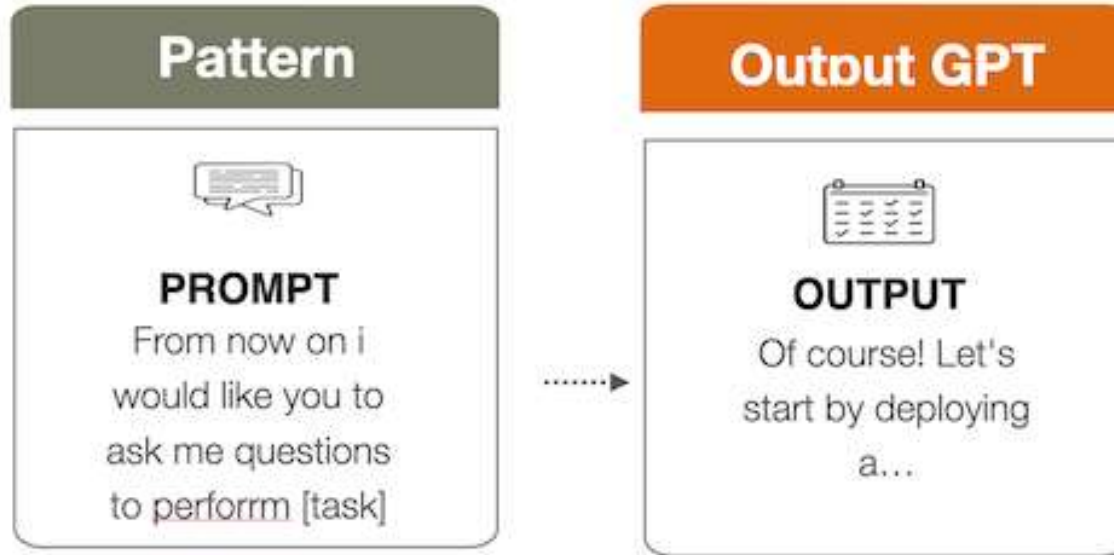
Die Arbeit mit GPTs

Was ist aber, wenn ich gar nicht weiß, was ich in die Maschine eingeben soll als Prompt?

Versuchen wir diesmal das Flipped-Interaction Pattern

**Das Flipped-Interaction Pattern sorgt dafür, dass das LLM
(z.B. ChatGPT) Ihnen so lange Fragen stellt, bis es
„bereit“ ist, Ihr Ziel zu erreichen**

Das kann hilfreich sein, wenn Sie ein Ziel haben, Ihnen aber nicht ganz klar ist, welche Informationen Sie genau brauchen, um einen „optimalen“ Prompt zu erstellen



- I am going to provide a template for your output.
- "I would like you to ask me questions to achieve X"
- You should ask questions until this condition is met or to achieve this goal (alternatively, forever) (Optional)
- ask me the questions one at a time, two at a time, etc.

Flipped Interaction Pattern:

From now on, I would like you to ask me questions to deploy a Digital Marketing Measurement Model.

When you have enough information to deploy the Measurement Model create a table with all relevant aspects of the Digital Marketing Measurement Model.

Please ask me one question at a time

Prompt-Struktur

Die grundlegenden Anweisungen sind:

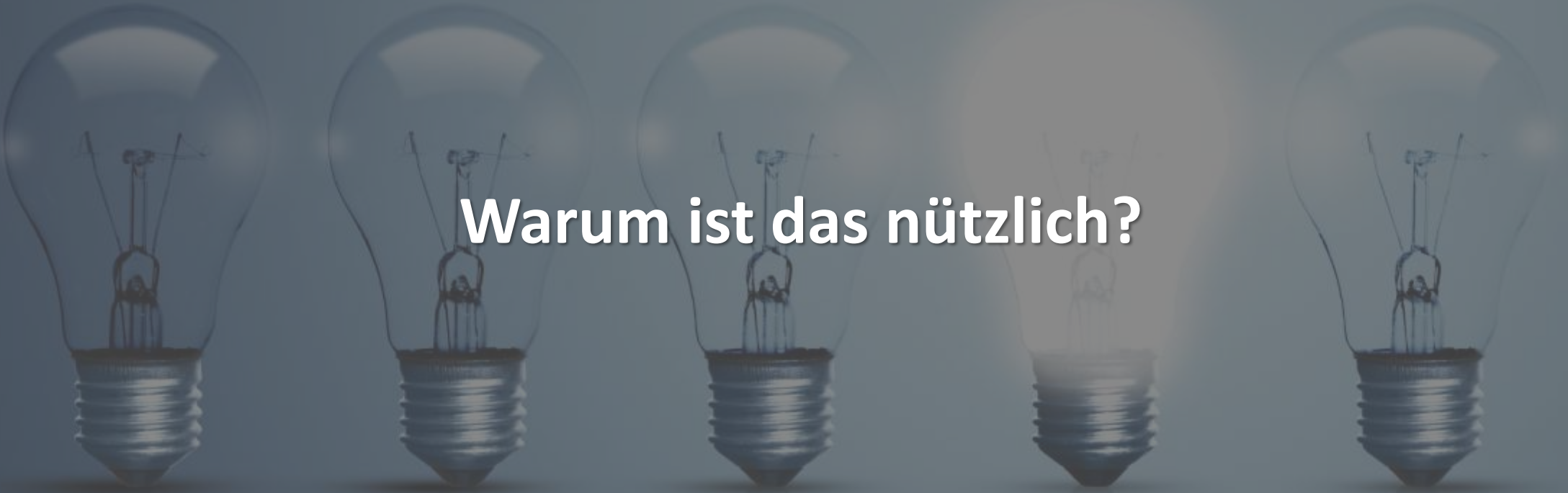
- „Ich möchte, dass Du mir Fragen stellst, um X zu erreichen“
- „Du sollst so lange Fragen stellen, bis diese Bedingung erfüllt ist oder bis du dieses Ziel erreicht hast (alternativ: für immer)“
- „Stelle mir die Fragen eine nach der anderen, zwei nacheinander, usw.“

Beispiel Prompt

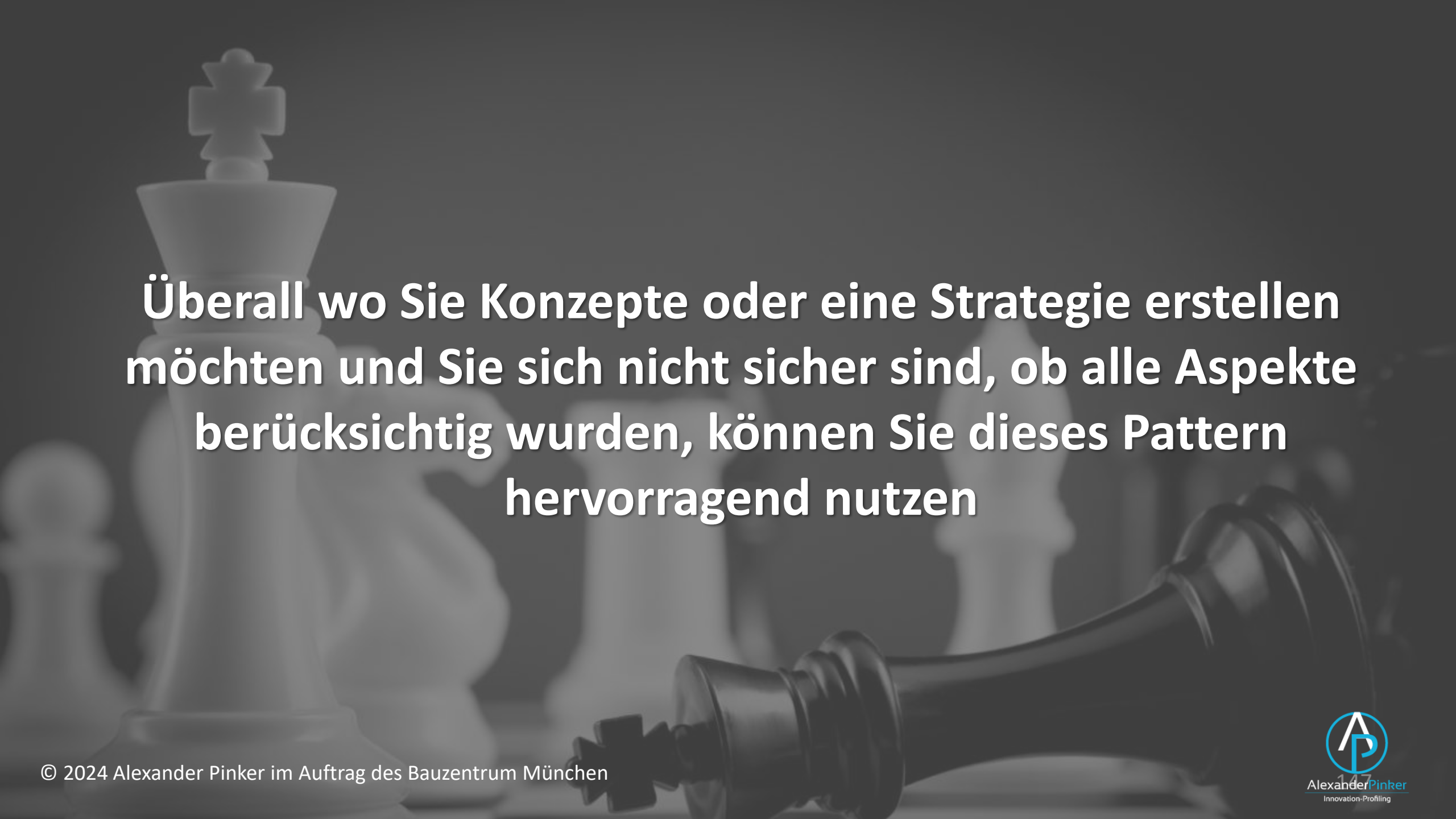


So könnte das dann aussehen:

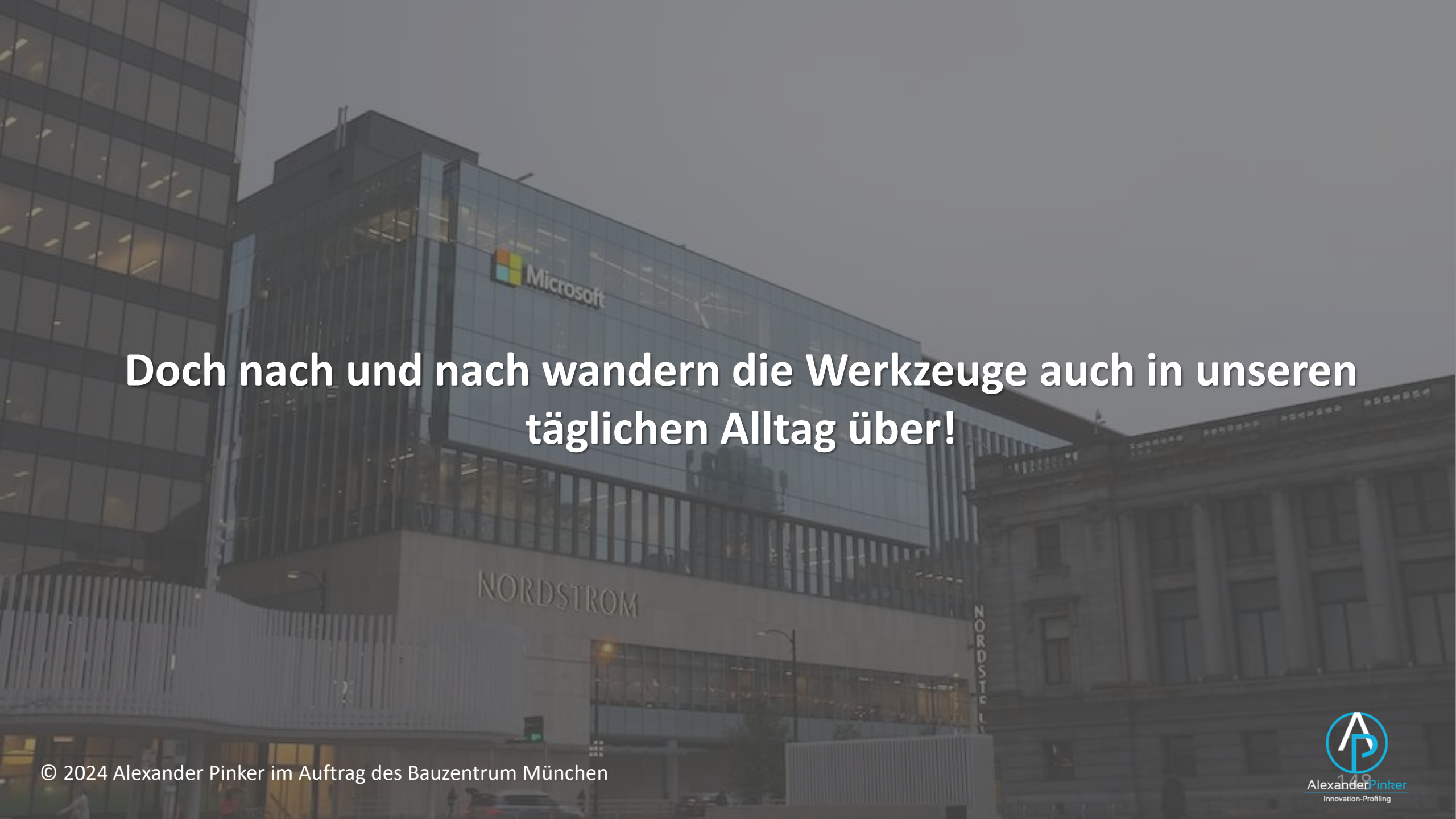
- Von nun an möchte ich, dass Du mir Fragen stellst, um ein Energiekonzept für eine Doppelhaushälfte zu entwickeln.
- Wenn Du genug Informationen hast, um das System umzusetzen, erstelle eine Tabelle mit allen relevanten Aspekten der Implementierung.
- Bitte stelle mir eine Frage nach der anderen



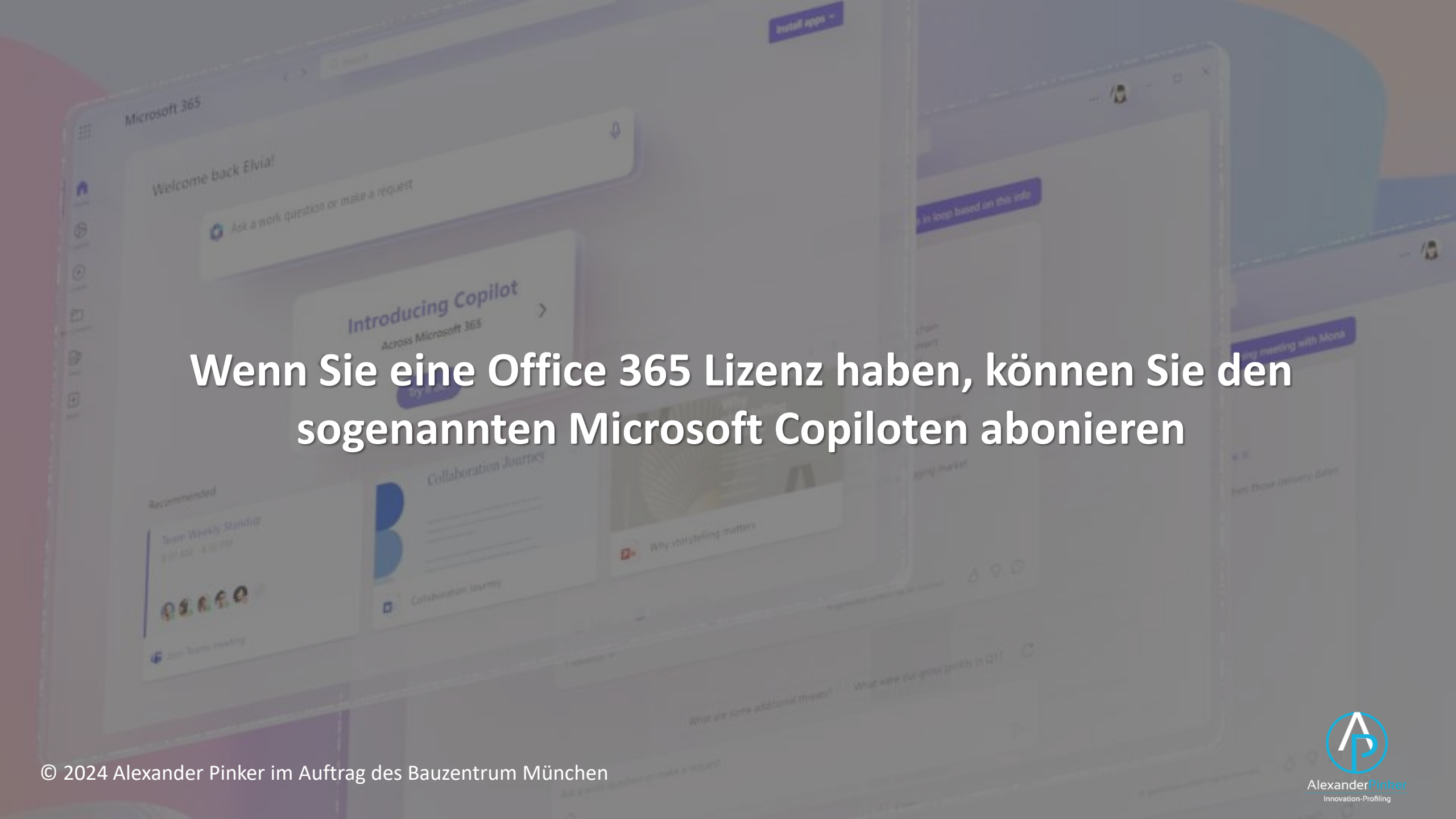
Warum ist das nützlich?

A grayscale photograph of chess pieces on a dark board. In the foreground, a white king piece stands on the left, and a black king piece lies on its side on the right. The background shows other pieces out of focus.

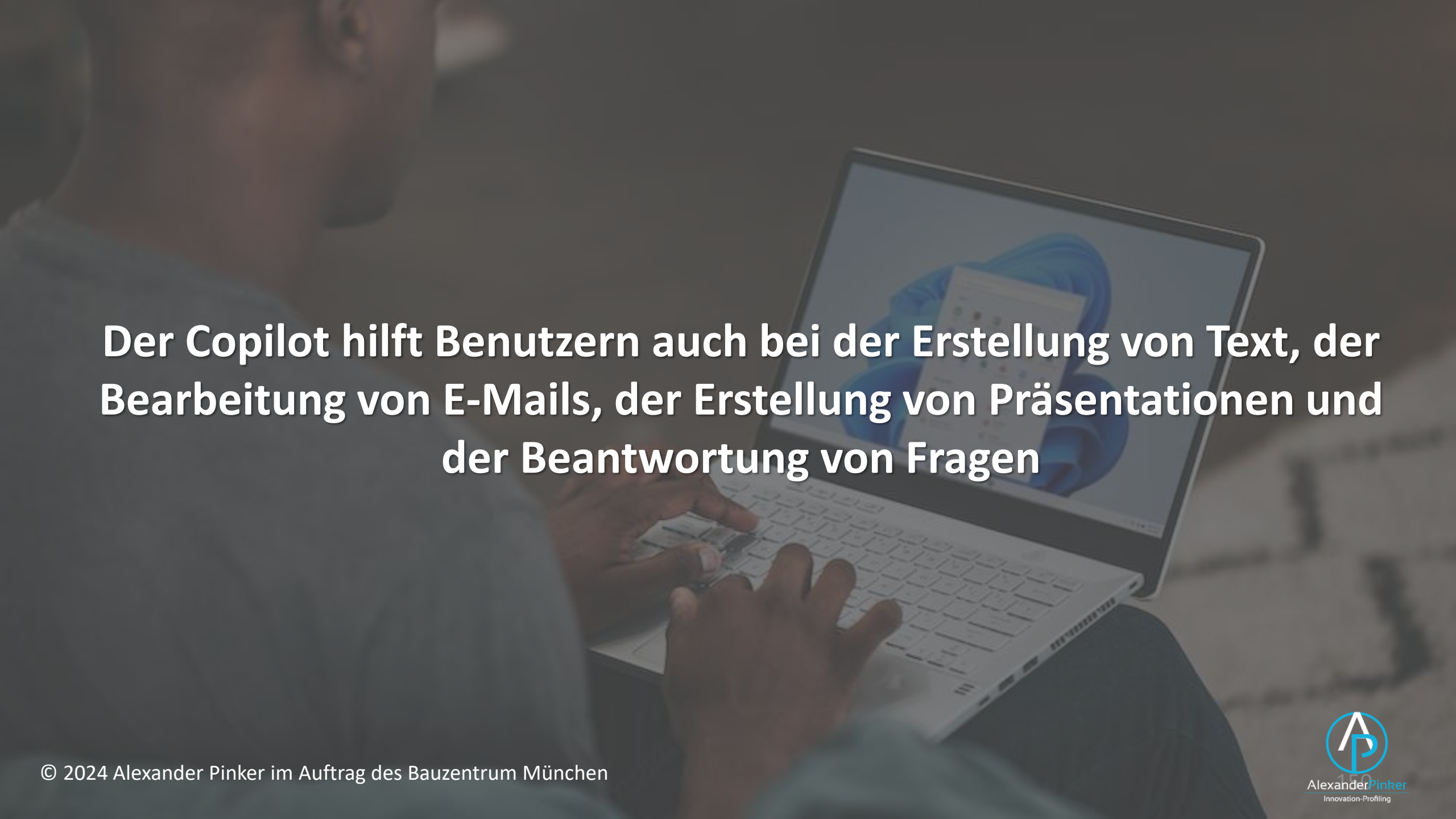
**Überall wo Sie Konzepte oder eine Strategie erstellen
möchten und Sie sich nicht sicher sind, ob alle Aspekte
berücksichtigt wurden, können Sie dieses Pattern
hervorragend nutzen**



**Doch nach und nach wandern die Werkzeuge auch in unseren
täglichen Alltag über!**

The background image shows a blurred screenshot of the Microsoft 365 Copilot interface. It features a sidebar with navigation icons, a main content area with a 'Welcome back Elvia!' message, a search bar, and several cards including 'Introducing Copilot Across Microsoft 365', 'Collaboration Journey', and 'Team Weekly Standup'. The interface is overlaid with a semi-transparent dark blue layer containing white text.

Wenn Sie eine Office 365 Lizenz haben, können Sie den sogenannten Microsoft Copiloten abonnieren

A person is seen from the side, sitting and using a laptop. The laptop screen displays a blue, cloud-like graphic with a document icon in the center, representing the Copilot interface. The person's hands are on the keyboard.

Der Copilot hilft Benutzern auch bei der Erstellung von Text, der Bearbeitung von E-Mails, der Erstellung von Präsentationen und der Beantwortung von Fragen

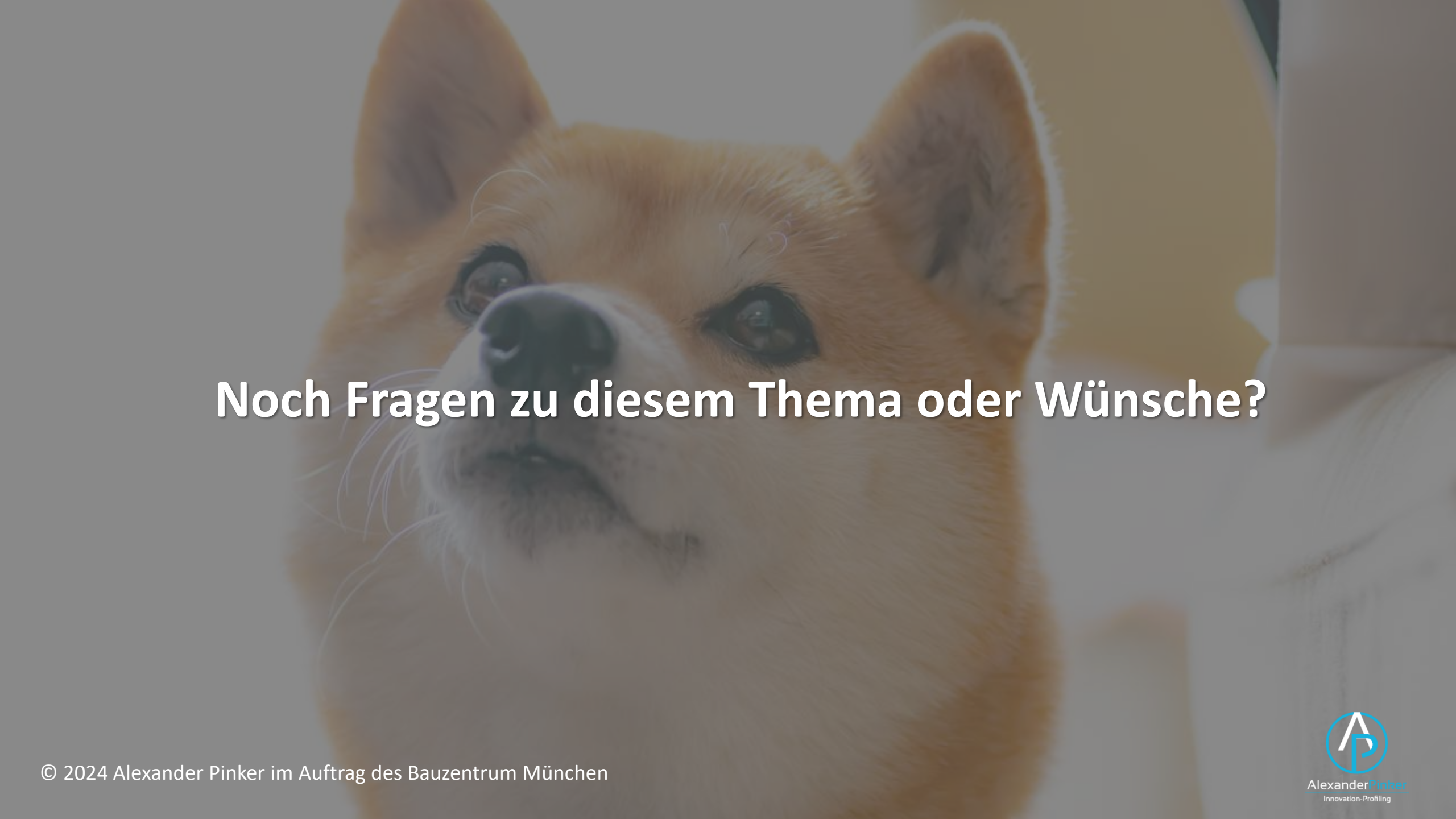


Lassen Sie uns einen Blick hinein werfen

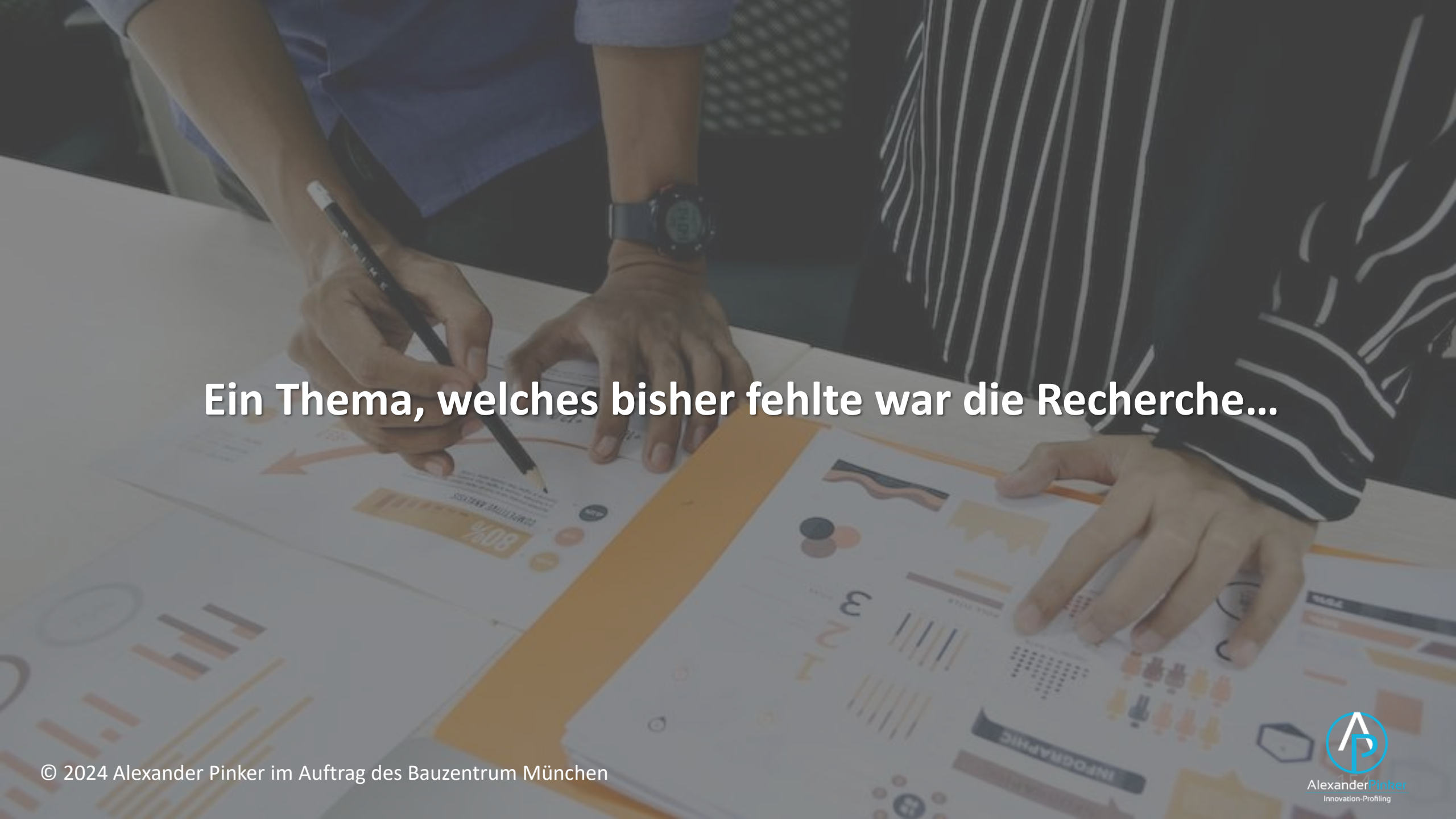
Copilot

Your everyday AI companion

**Eine kostenfreie Option für ChatGPT haben Sie übrigens schon
heute unter:
copilot.microsoft.com**



Noch Fragen zu diesem Thema oder Wünsche?

A person's hands are shown drawing on a large infographic spread out on a table. The infographic contains various charts, including bar charts, line graphs, and a circular diagram. The person is wearing a blue shirt and a black watch. The background is slightly blurred, showing other people in a meeting setting.

Ein Thema, welches bisher fehlte war die Recherche...

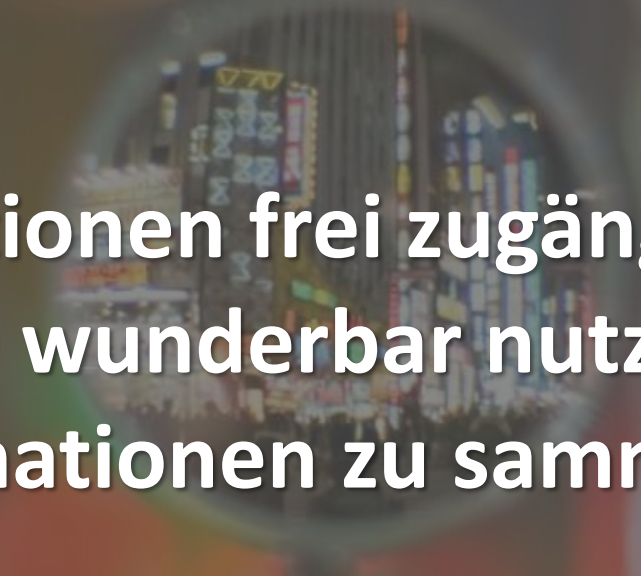


KI-basierte Recherche-Tools, wie Copilot oder GPT Search, nutzen fortschrittliche Algorithmen und maschinelles Lernen, um Nutzern zu helfen, schneller und präziser Antworten auf ihre Fragen zu finden

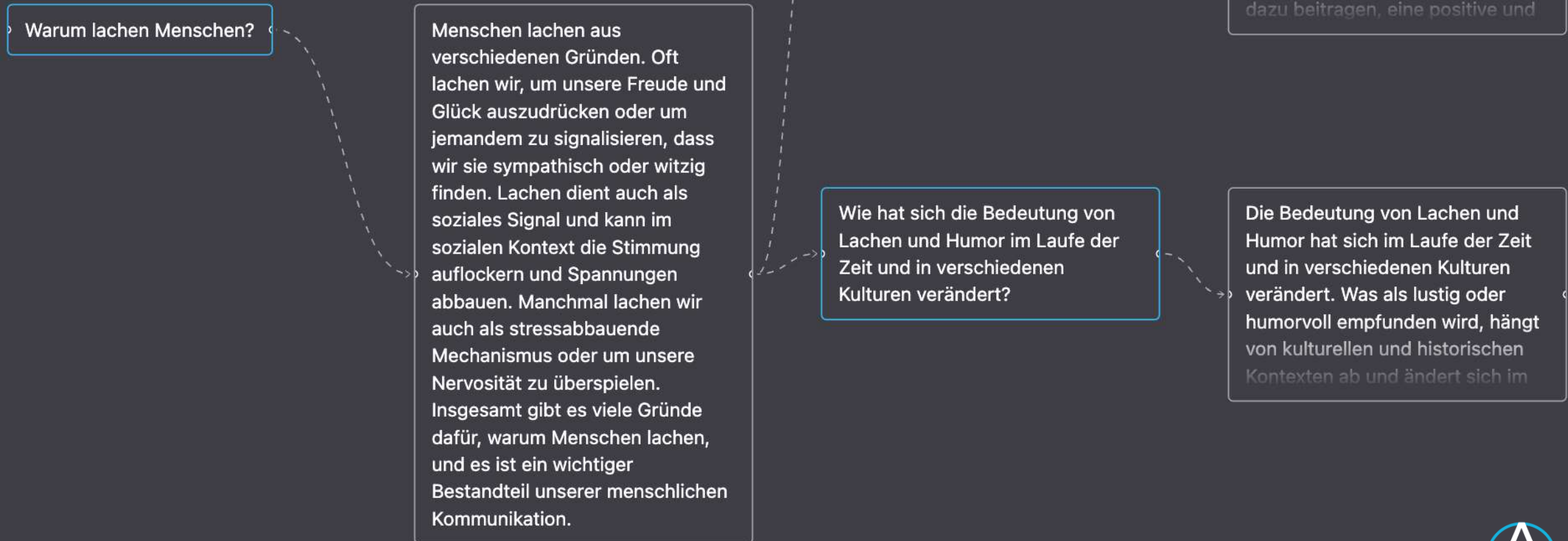
Diese Systeme können große Mengen an Daten durchsuchen, relevante Informationen extrahieren und in einer verständlichen Form präsentieren

Der größte Vorteil dieser Tools liegt in ihrer Effizienz und Geschwindigkeit. Sie können binnen Sekunden Antworten auf komplexe Fragen liefern und dabei auf eine riesige Datenbasis zugreifen

Darüber hinaus lernen diese Systeme kontinuierlich dazu, wodurch die Qualität und Relevanz der Antworten stetig verbessert wird



**Solange die Informationen frei zugänglich sind, kann ich
die KI-Werkzeuge wunderbar nutzen, um mir alle
Informationen zu sammeln**



perplexity

AnonymousLike

...@Share

New ThreadCtrl I

HomeDiscoverLibraryLoginSign Up

Try Pro
Upgrade to Claude-2 or GPT-4, boost your Copilot uses, and upload more files.
Learn More

Download

Was ist Mittelstandswachstum?

Sources

Drei Strategien für Wachstum im Mittelstand...
workday · 1

Mittelstand ist der Motor der deutschen Wirtschaft...
kfw · 2

Warum ist Wachstum bei KMU so wichtig? -...
mittelstandsbund · 3

Warum der US-Mittelstand attraktiv für...
rothschildandco · 4

Digitalisierung im Mittelstand erhöht...
mckinsey · 5

Chancen für Wachstum liegen im Mittelstand -...
zdh · 6

Answer

Mittelstandswachstum refers to the growth of small and medium-sized enterprises (SMEs) in Germany ² ³. SMEs are crucial for the growth and prosperity of the German economy, as they create jobs, train young people, and contribute significantly to the country's net value added ² ³. However, SMEs face challenges in scaling their processes due to the increasing complexity of organizational and administrative tasks ¹. These challenges consume resources in the finance and personnel departments, leaving less time for strategic tasks such as data analysis and business model development ¹. To overcome these challenges, SMEs can adopt strategies such as digitalization, which can increase their growth by 0.3 percentage points per year ⁵. Additionally, the German government has implemented the Growth

Ask follow-up... Copilot

summarize.tech: AI-powered video summaries

Get a summary of any long YouTube video, like a lecture, live event or a government meeting. Powered by AI.

Try a few examples:

- [State of the Union address](#)
- [San Francisco School Board meeting](#)
- [Theory of Relativity lecture at Stanford](#)
- [Steve Vai documentary](#)
- [Data Orchestration tech talk](#)
- [All-In podcast](#)

Or, you can see some [recently summarized videos](#).

Questions? [Get in touch](#)

Copyright © 2024 Summarize, LLC. All rights reserved. · [Terms of Service](#) · [Privacy Policy](#) · As an Amazon Associate, summarize.tech earns from qualifying purchases.

Do your best learning|

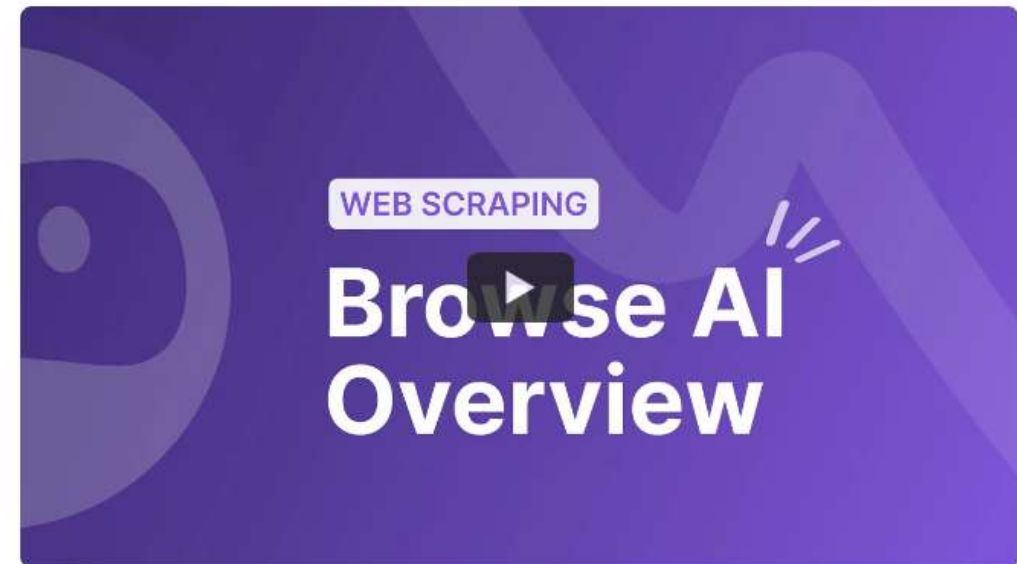
NotebookLM is your personalized AI research assistant powered by Google's most capable model, Gemini 1.5 Pro.

Try NotebookLM

The **easiest way** to extract and monitor data from any website.

→ Train a robot in 2 minutes.

→ No coding required.

[Get Started](#)[What can it do?](#)



beta

Sign upSign In



Ask a question, get conclusions from research papers

Ask a research question

Try Searching:

does creatine help build muscle?

what are benefits of mindfulness?

do direct cash transfers reduce poverty?

How to search?

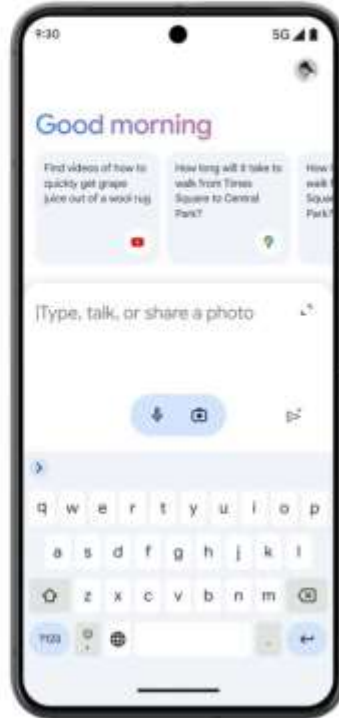
Consensus uses AI to find answers in research papers. The best way to search is to ask a question.

Gemini

Chat with
Gemini to
supercharge
your ideas



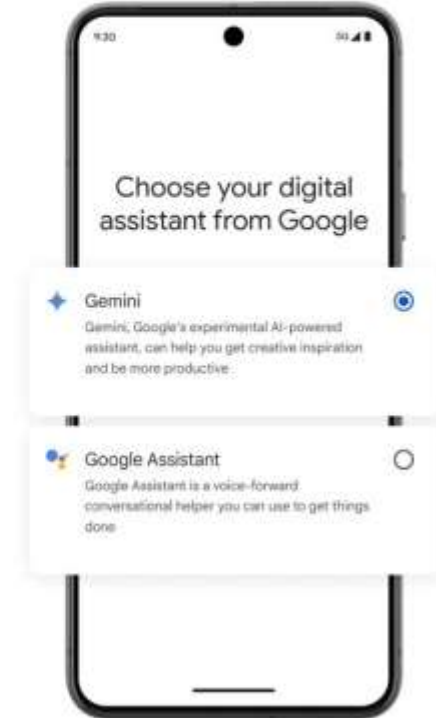
Try Gemini,
an experimental AI assistant
from Google



Snap a photo to
learn more



If you opt in to Gemini, it will
become your primary assistant
from Google



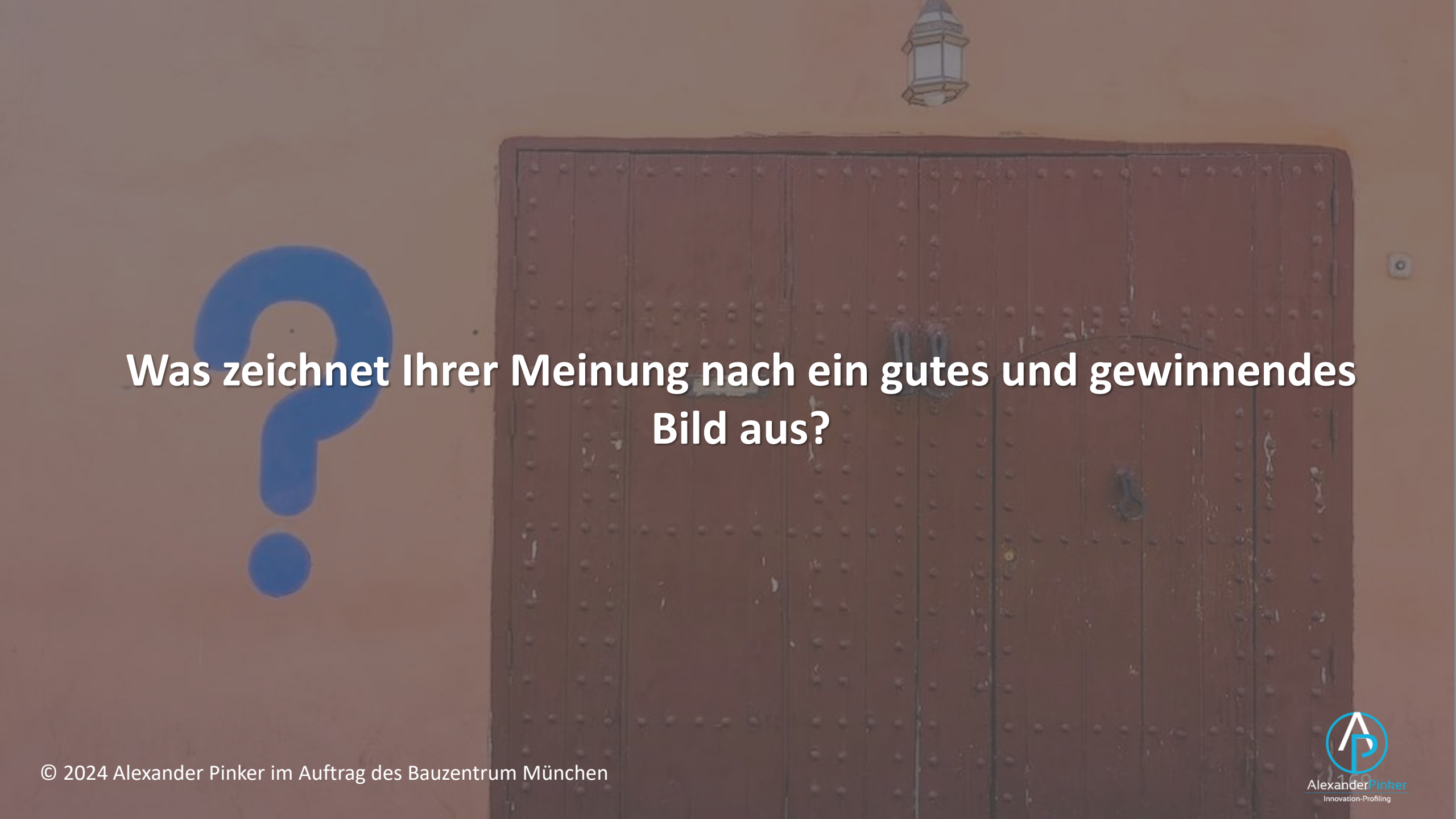


**Der Kreativität, die Sie mit der künstlichen
Intelligenz für Ihre Arbeit bekommen sind kaum
Grenzen gesetzt...**



Doch nicht nur Texte kann die KI erstellen, auch Bilder gehören zu ihrem täglichen Geschäft

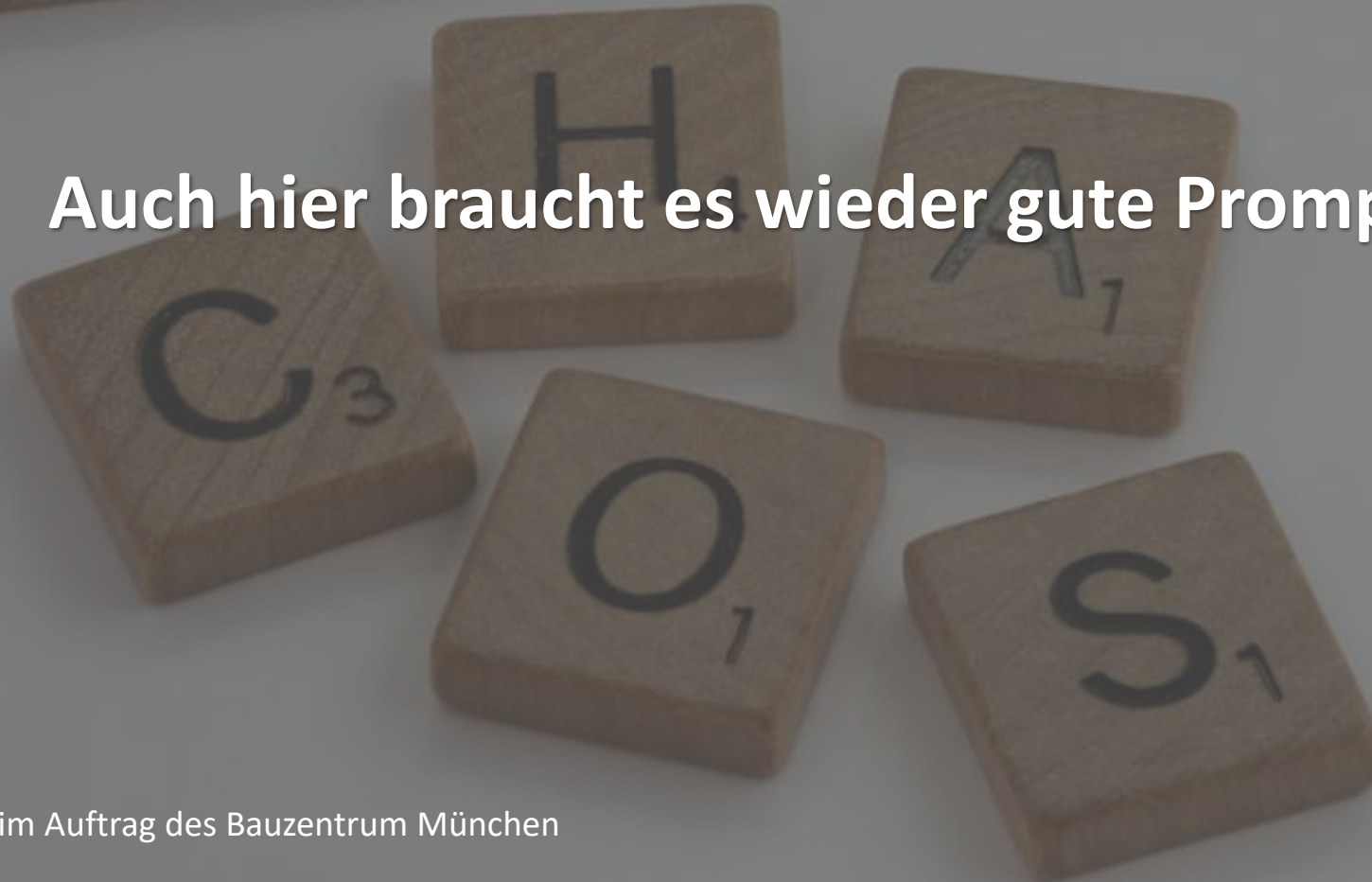




**Was zeichnet Ihrer Meinung nach ein gutes und gewinnendes
Bild aus?**



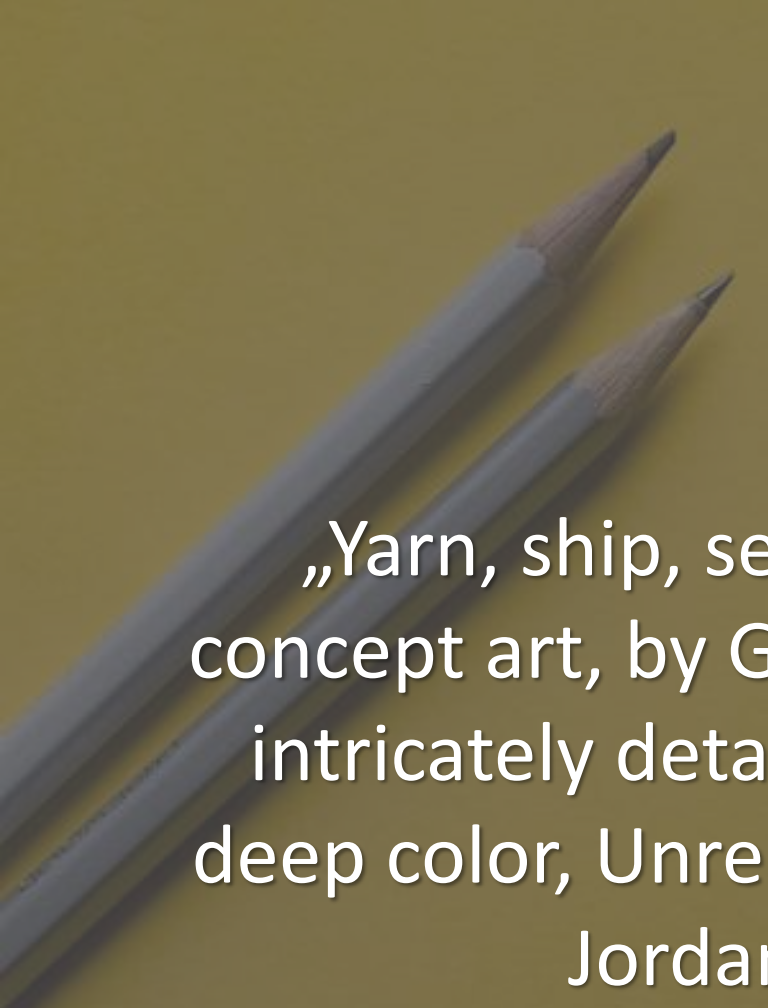
Auch hier braucht es wieder gute Prompts...





Ein Beispiel: „Ship on a sea“





Ein komplexes Beispiel:

„Yarn, ship, sea. a masterpiece, 8k resolution, dark fantasy concept art, by Greg Rutkowski, dynamic lighting, hyperdetailed, intricately detailed, Splash screen art, trending on Artstation, deep color, Unreal Engine, volumetric lighting, Alphonse Mucha, Jordan Grimmer, complementary colours “



**Sie sehen, je mehr Details Sie eingeben, desto genauer werden
die Ergebnisse der generativen KI**

**Natürlich unterscheiden sich hier wieder Modelle und Anbieter
enorm**







Volvo



Tesla



RENAULT



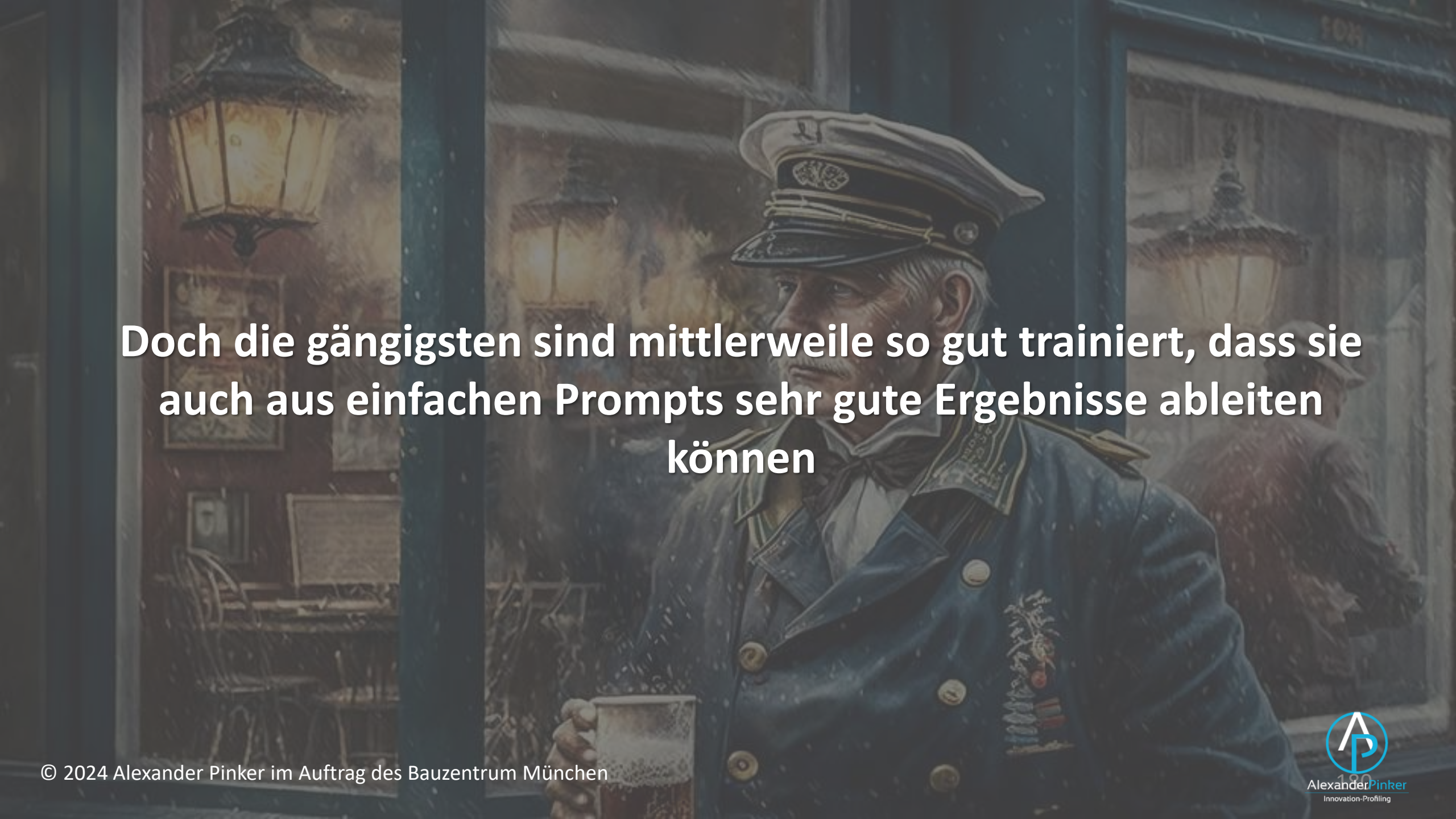
HYUNDAI



FORD



Volkswagen

The background of the slide is a detailed painting of a man in a dark blue naval officer's uniform. He is wearing a white-topped captain's hat with a gold emblem. He has a white mustache and is looking off to the side with a serious expression. He is holding a glass of beer with a thick head of foam. The setting appears to be a room with a window in the background, through which a street lamp and a building are visible. The painting style is realistic with fine details.

Doch die gängigsten sind mittlerweile so gut trainiert, dass sie auch aus einfachen Prompts sehr gute Ergebnisse ableiten können



- Home
- 1 Event

INFO

- announcements
- status
- rules
- faq
- getting-started
- welcome

SUPPORT

- trial-support

NEWCOMER ROOMS 3

- newbies-112
- newbies-142

newbies-112

Bot room for new users. Type /imagine then describe what you want to draw. See <https://midjourney.com>

16

1 new message since 1:31 AM

Mark As Read



U1

U2

U3

U4



V1

V2

V3

V4



Midjourney Bot ✓ BOT light brown chihuahua shortcoat with purple collar ultrarealistic looking up - Upscaled by @deion (fast)

Midjourney Bot ✓ BOT Today at 1:30 AM

light brown chihuahua shortcoat with purple collar ultrarealistic looking up --test --creative - @deion (fast)



U1

U2



Adobe Firefly

firefly.corp.adobe.com/generate/images?prompt=Highly+detailed+llama+wearing+dark+sunglasses&style=graphic&style=concept_art&style=dramatic_light&style=psychedelic&style=line_dra...

Text to image (Beta)



Highly detailed llama wearing dark sunglasses

Clear all

Concept art ×

Dramatic lighting ×

Psychedelic ×

Line drawing ×

Digital art ×

Vector look ×

Refresh

Edit image



Original image strength 25

Content type

Any

Photo

Graphic ☒

Art

Styles

All

Popular

Movements

Themes

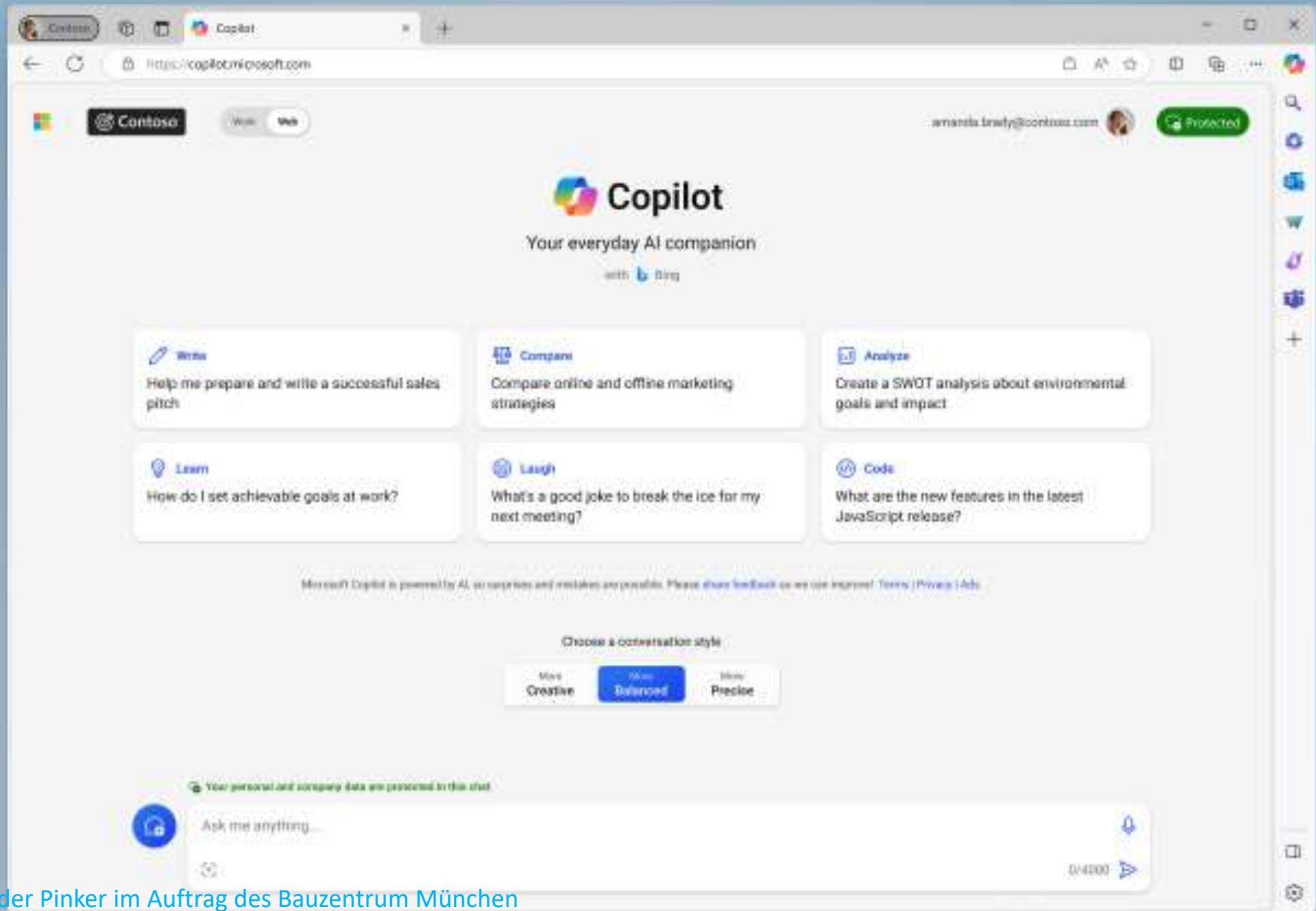
Techniques

Effects

Materials

Concepts

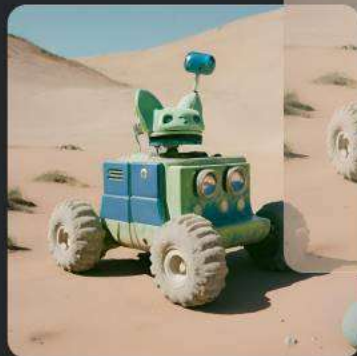
Themes



Magic Media

Images

Videos



Sam

Blue and green space rover lost in a strange planet, cool earthy colors



Storyboard



1

Add sandstorm
CGI in post prod

Vin

APPROVED BY
DIRECTOR

Vin

Day • Establishing Shot • Pan

Action: Opening shot of the barren, red Martian landscape. We hear the sound of a rover approaching. Cut to the inside of the rover where we see the determined face of our



Unleash your Creativity with the power of Leonardo Ai

Create production-quality visual assets for your projects with
unprecedented quality, speed, and style-consistency.

Create an account

No credit card needed

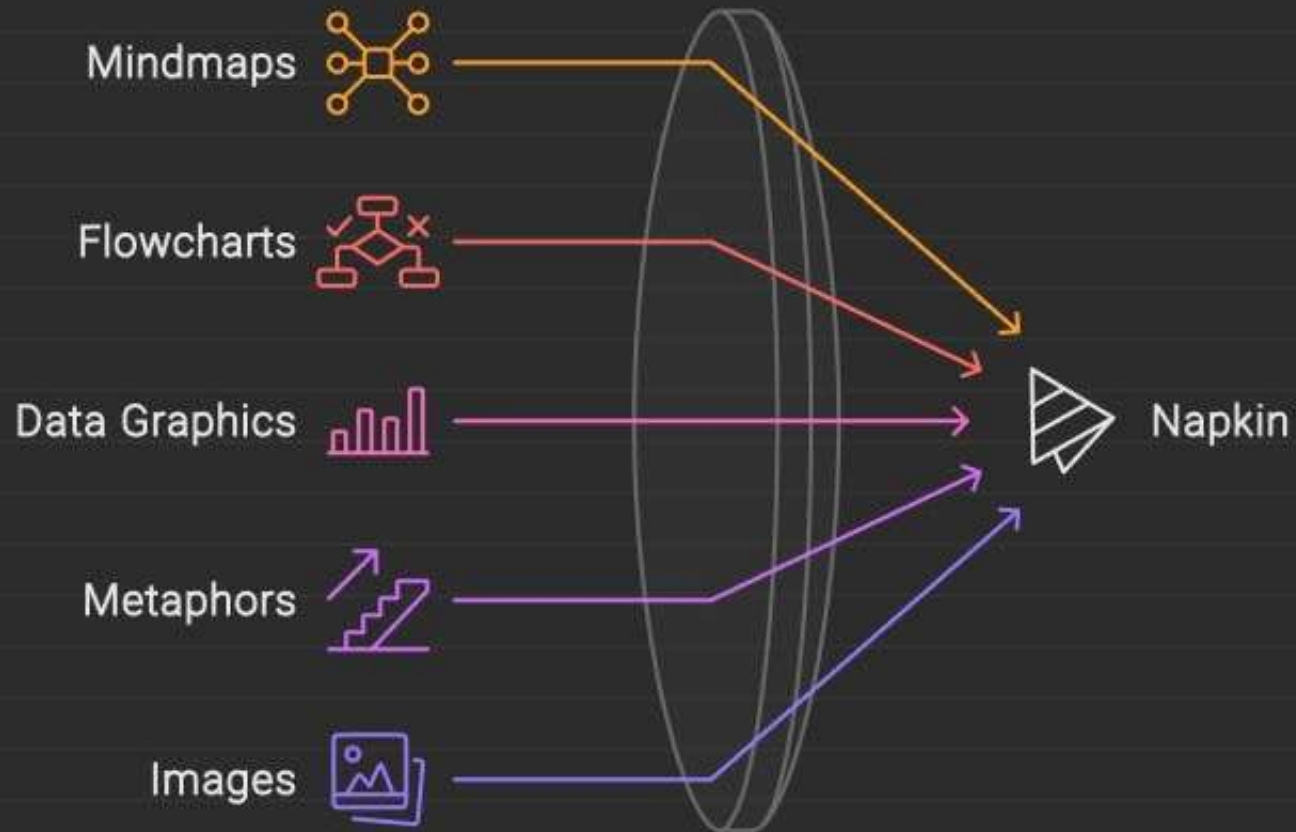




Doch es gibt noch eine andere Art von Grafik, die gerade für
Ihre Berichte nützlich sein könnte...

Our Mission

Join us on our journey to redefine communication. With Napkin, storytelling becomes not just effective, but truly compelling, empowering everyone to communicate their ideas with creativity and clarity. Together, let's unlock the potential of visual storytelling!



Good evening, Mikel

What can I help you with?



Start Chat ▶

New in Claude

Understand and work with images

Menu's Chicken Breuxvill Stir Fry

1. Preheat the oven to 400°F (200°C).
2. In a large bowl, combine the chicken, bell peppers, and onions.
3. Add the soy sauce, garlic, and ginger.
4. Stir well to coat the ingredients.
5. Bake in the oven for 20 minutes.
6. Serve hot with rice.

Extract text from
images



Recommend style
improvements



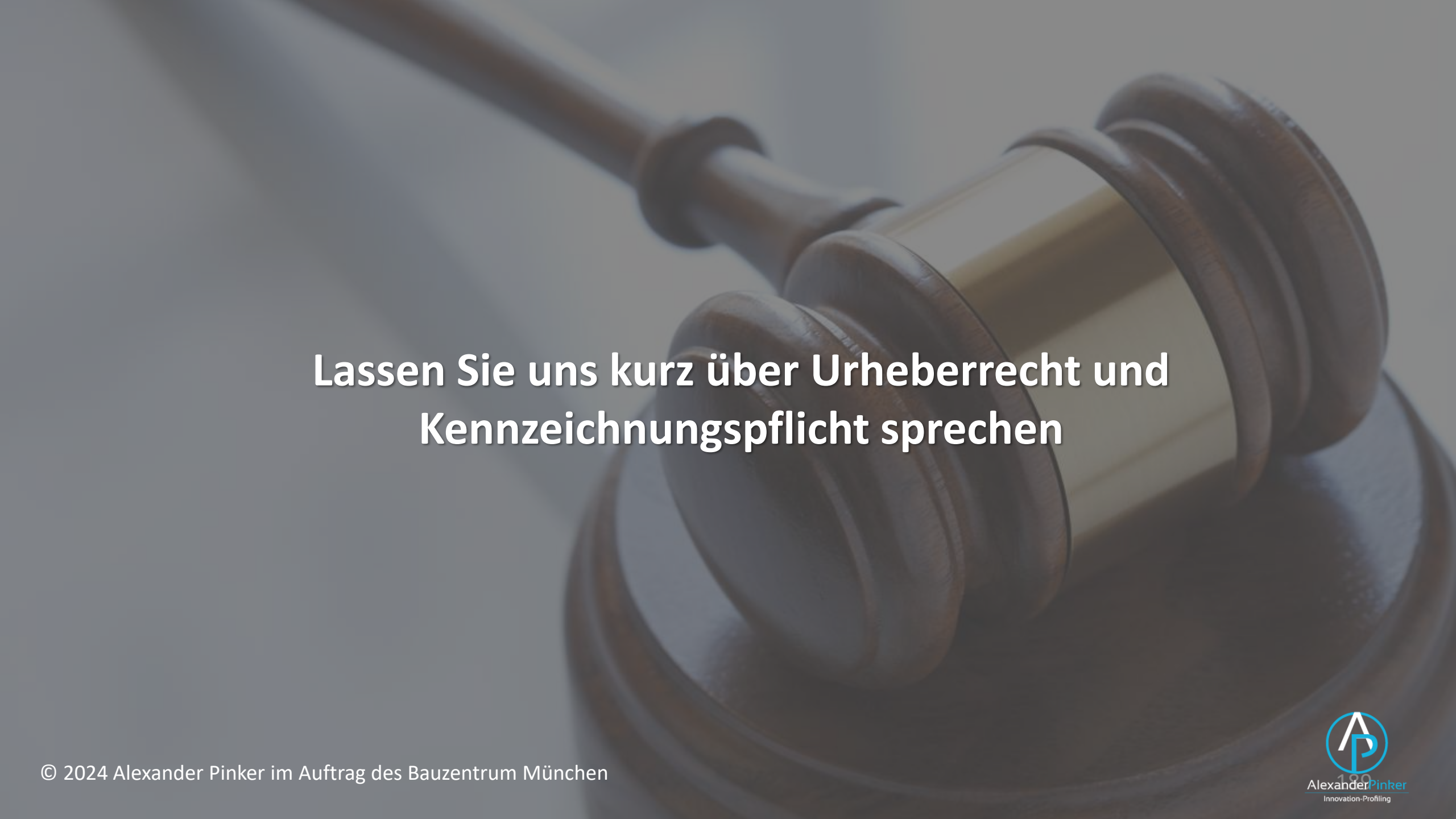
Convert UI design to
front-end code

Subscribe to Pro for Claude 3 Opus

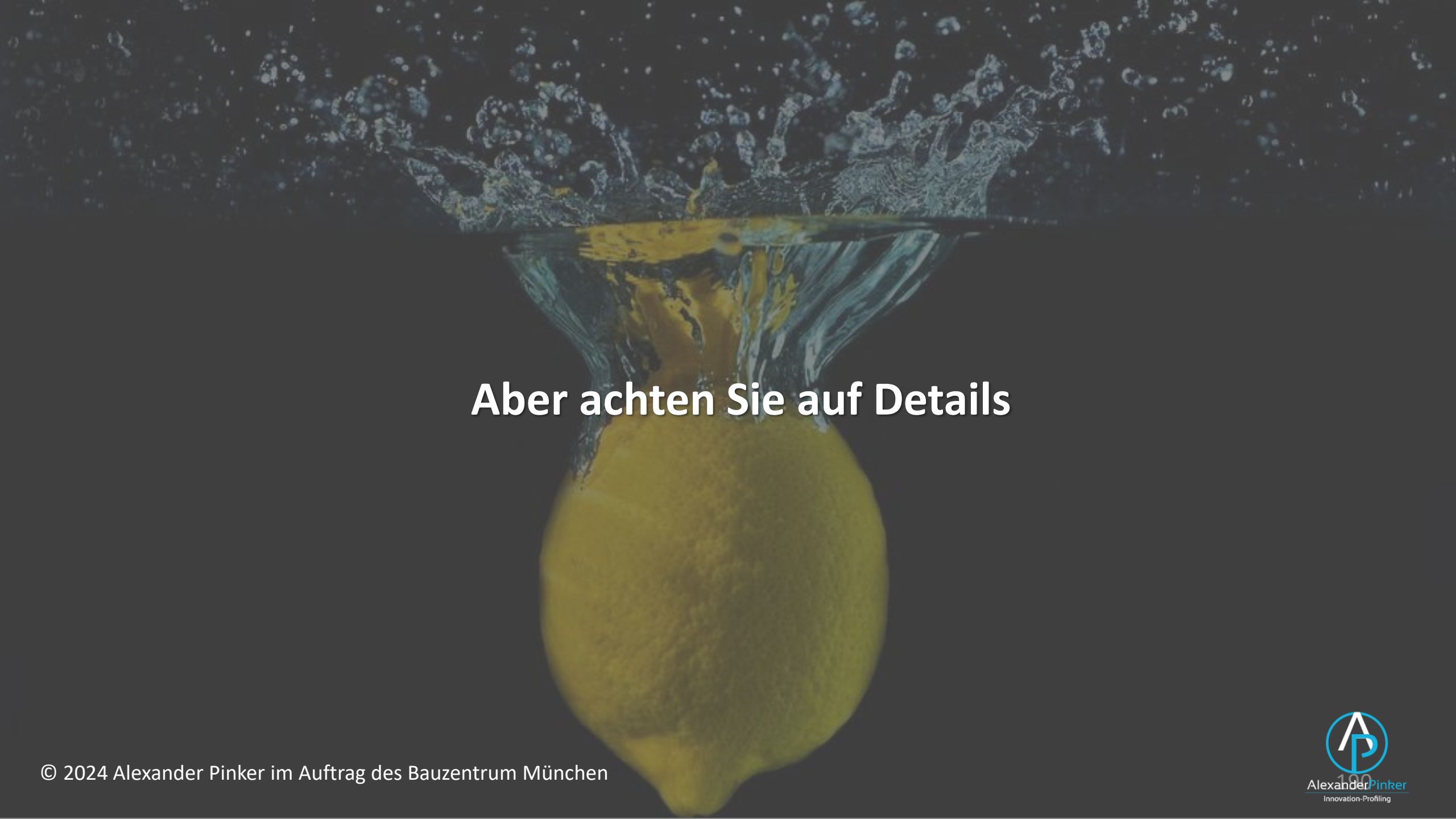
You are using Claude 3 Sonnet, our second-most intelligent model, for free. To try Opus, our most intelligent model, **upgrade to Claude Pro**.

Previous chats from last year

Untitled



Lassen Sie uns kurz über Urheberrecht und Kennzeichnungspflicht sprechen

A high-speed photograph of a lemon hitting the surface of water, creating a large, dynamic splash. The lemon is bright yellow and partially submerged. The water is dark, and the splash is captured in mid-air, showing intricate details of the water droplets and the lemon's shape.

Aber achten Sie auf Details



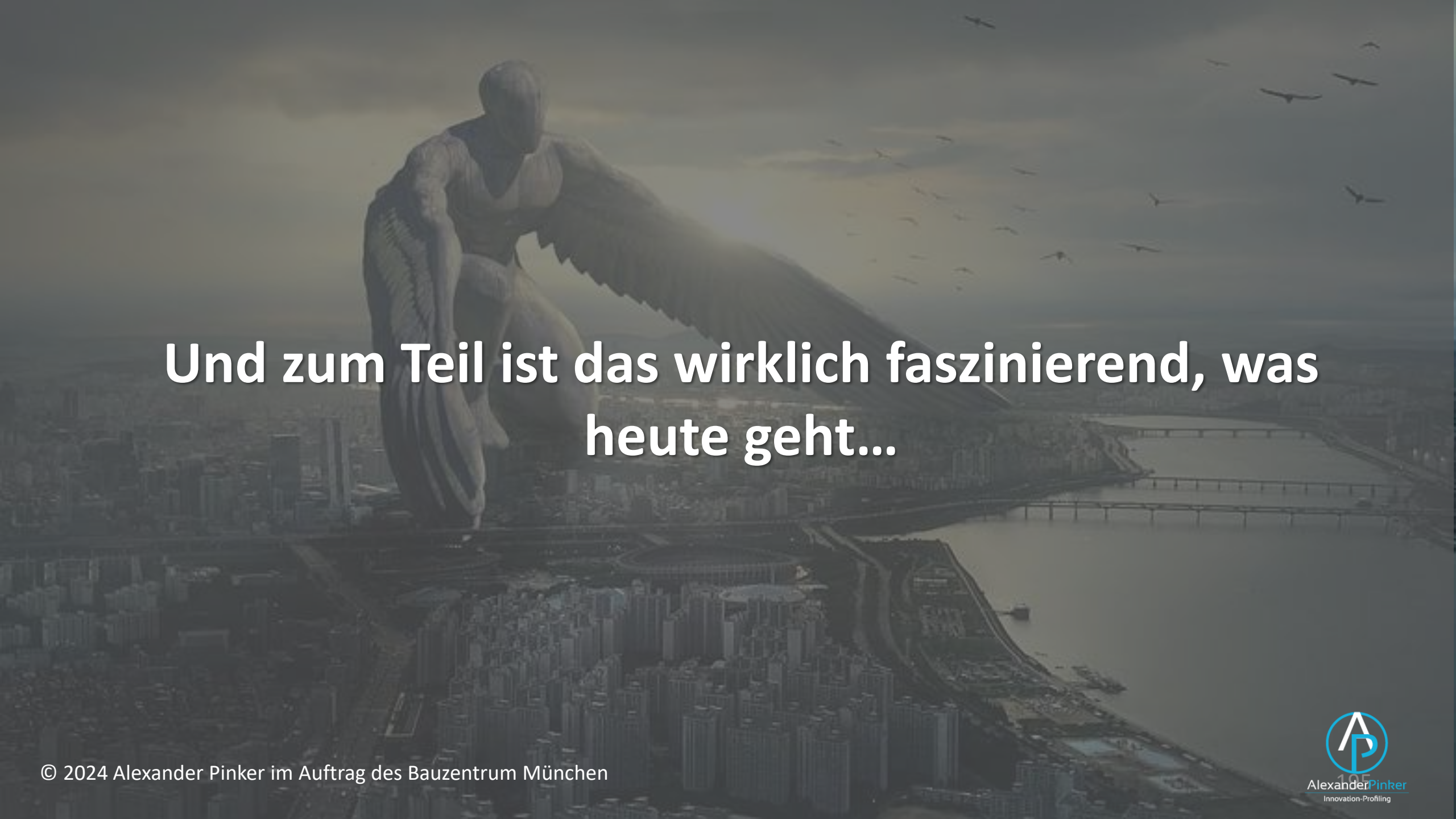
Machen Sie den Leuten bitte keine Angst!





Quelle: BBC





**Und zum Teil ist das wirklich faszinierend, was
heute geht...**

Quelle: Bob de Jong

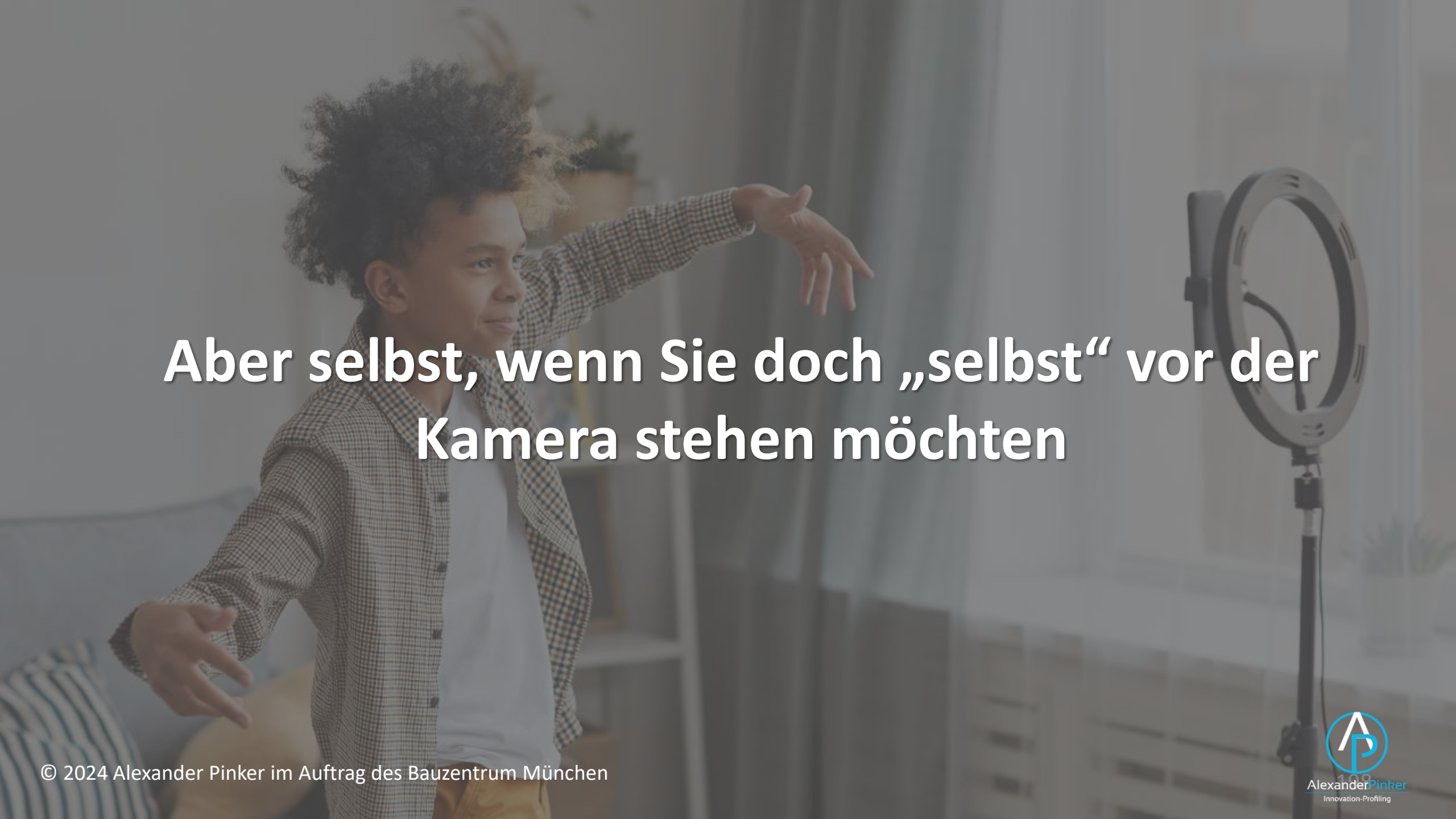




Hallo Zusammen!

Mein Name ist Luca!

Grüße an die Teilnehmenden beim
Bauzentrum



**Aber selbst, wenn Sie doch „selbst“ vor der
Kamera stehen möchten**



Use Cases ▾

Features ▾

Resources ▾

Pricing

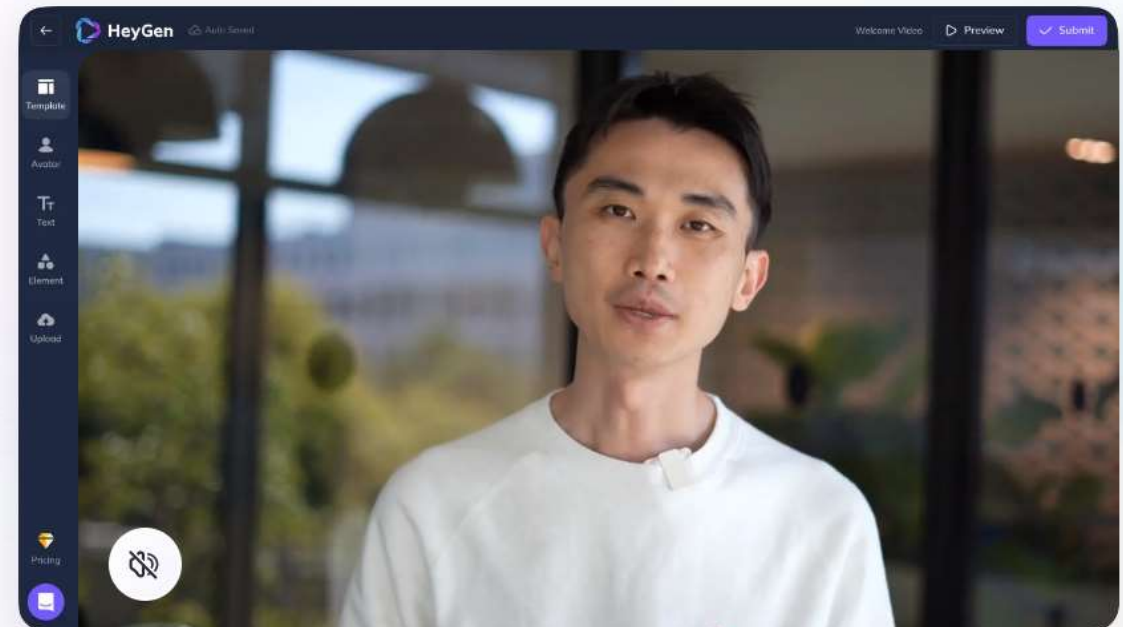
Contact Sales

Try HeyGen for Free

NO CAMERA? NO CREW? NO PROBLEM!

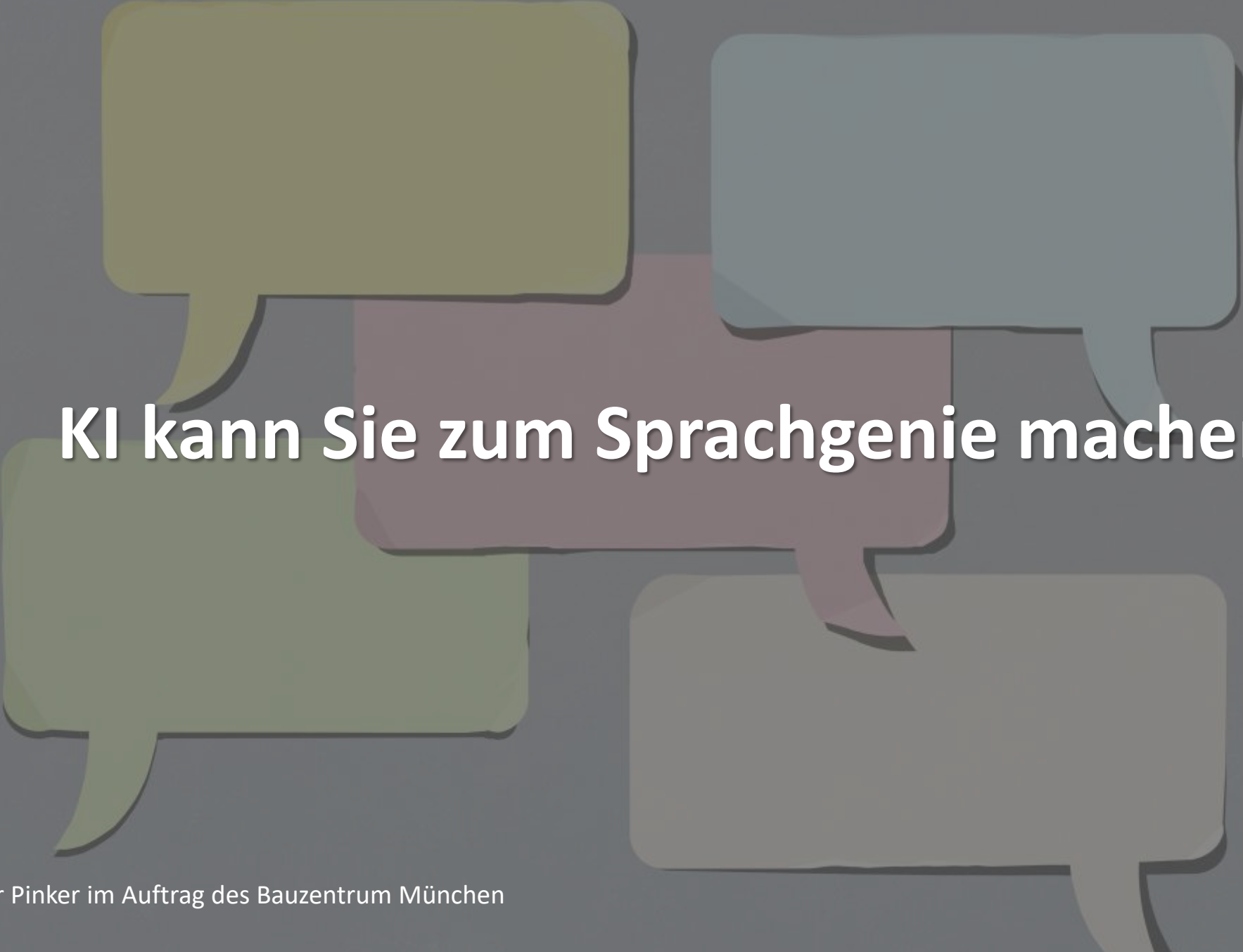
Turn texts into professional videos with
AI-generated avatars and voices.

Try HeyGen for Free



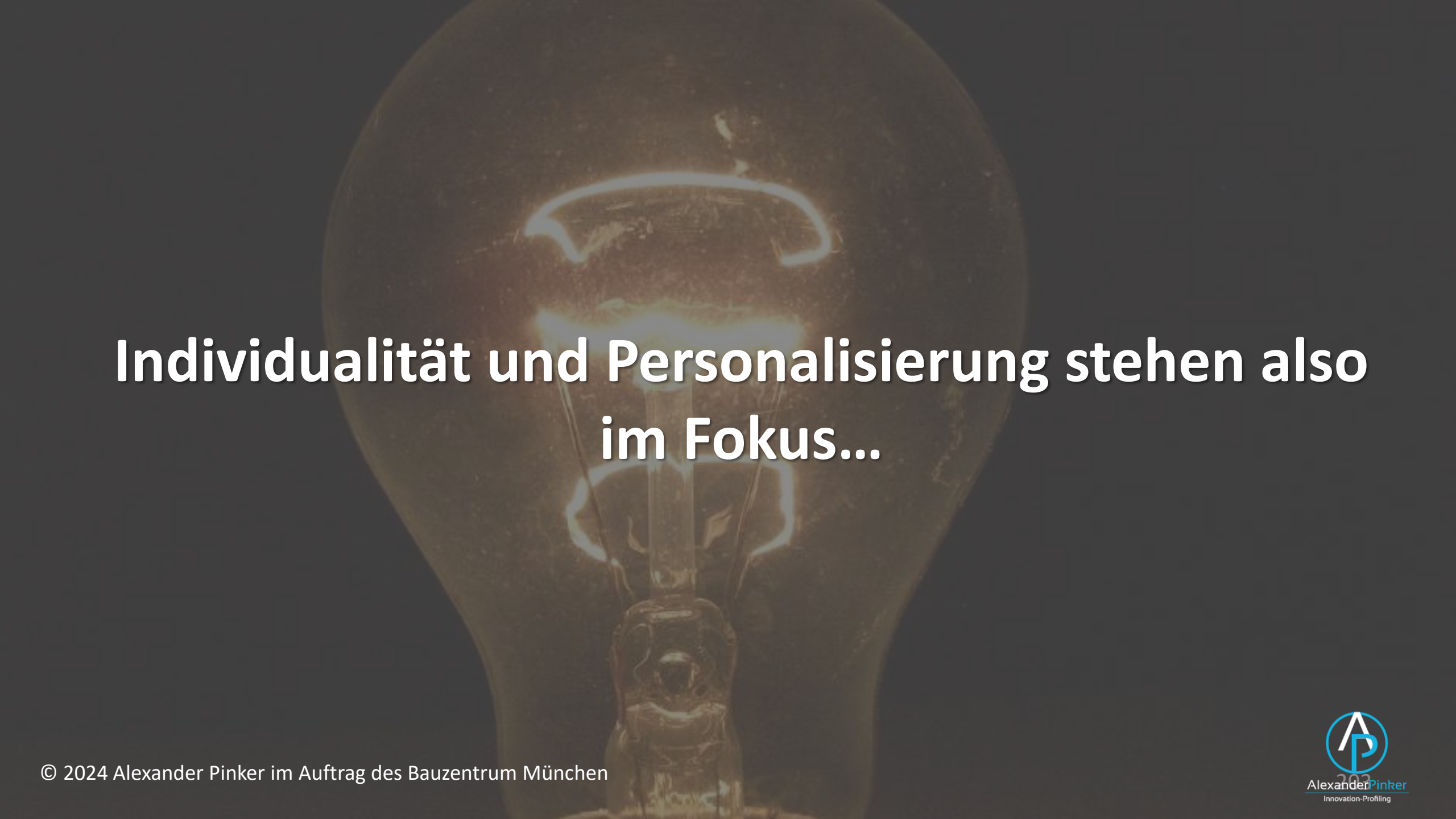


HeyGen



KI kann Sie zum Sprachgenie machen





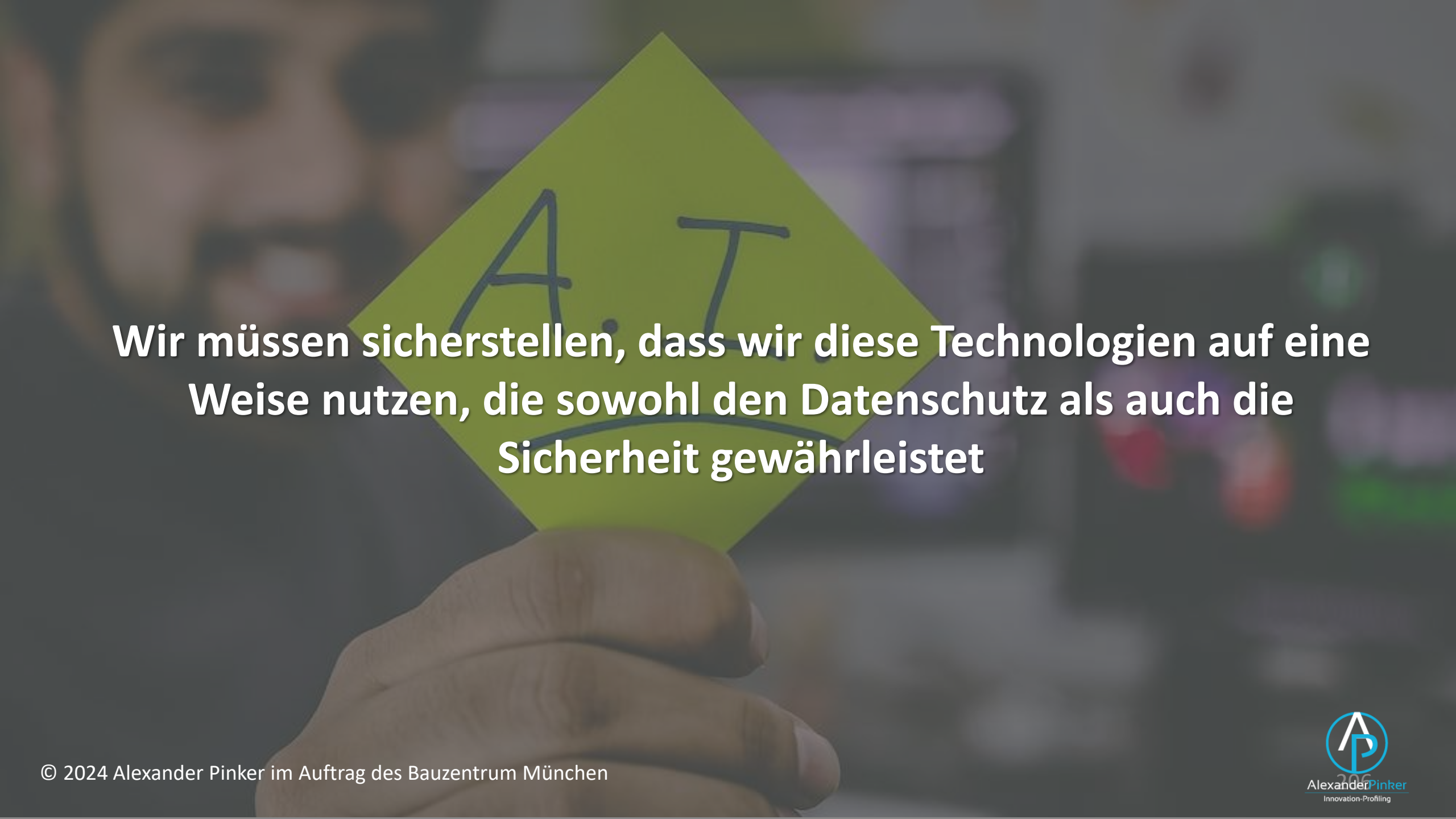
**Individualität und Personalisierung stehen also
im Fokus...**

UNTERSCHIEDEN SIE ZWISCHEN

TREND & TRENDY



Aber mit großer Kraft kommt große Verantwortung

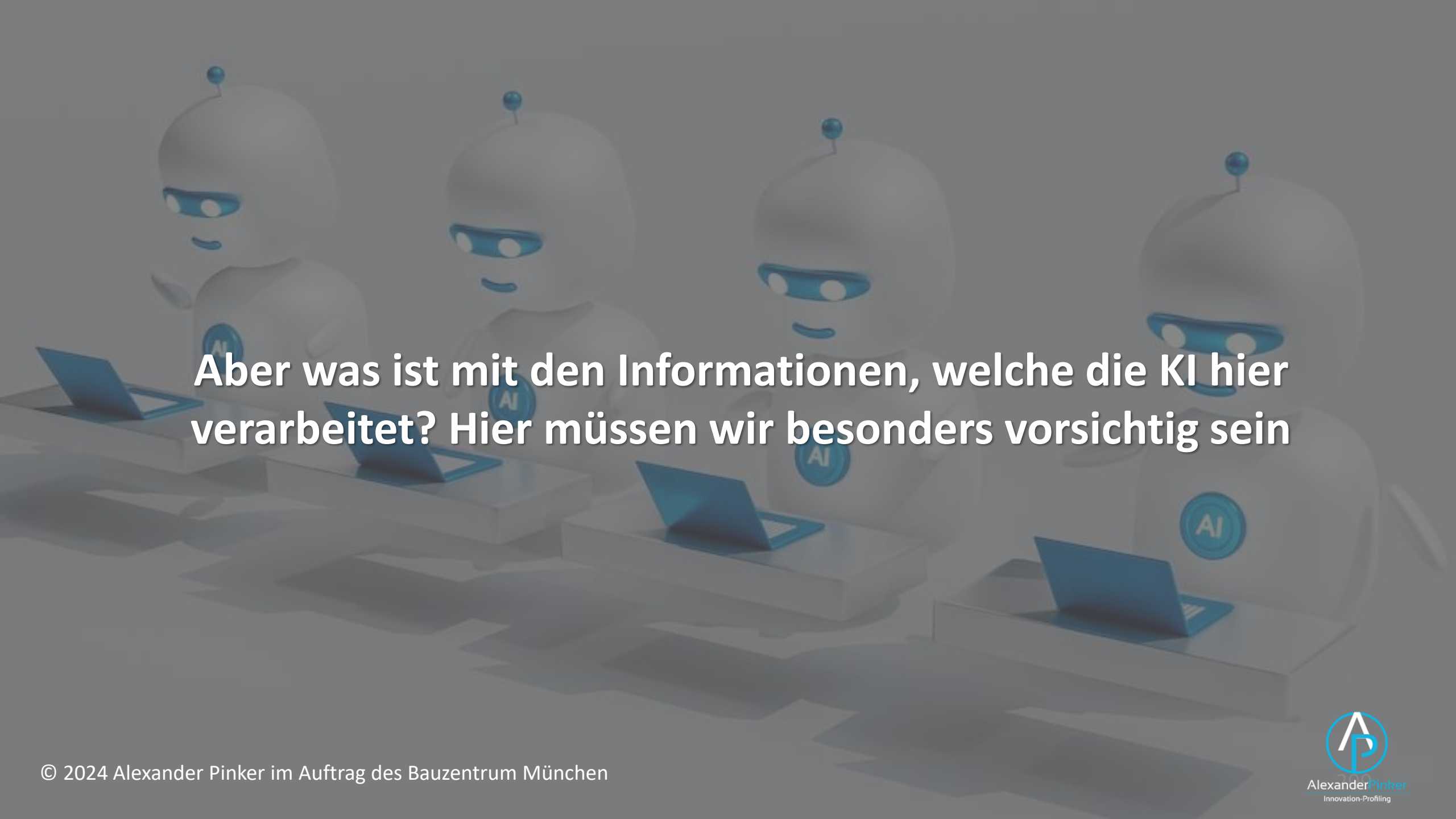


Wir müssen sicherstellen, dass wir diese Technologien auf eine Weise nutzen, die sowohl den Datenschutz als auch die Sicherheit gewährleistet

Was sind Ihre größten Bedenken in Hinblick auf den Datenschutz?



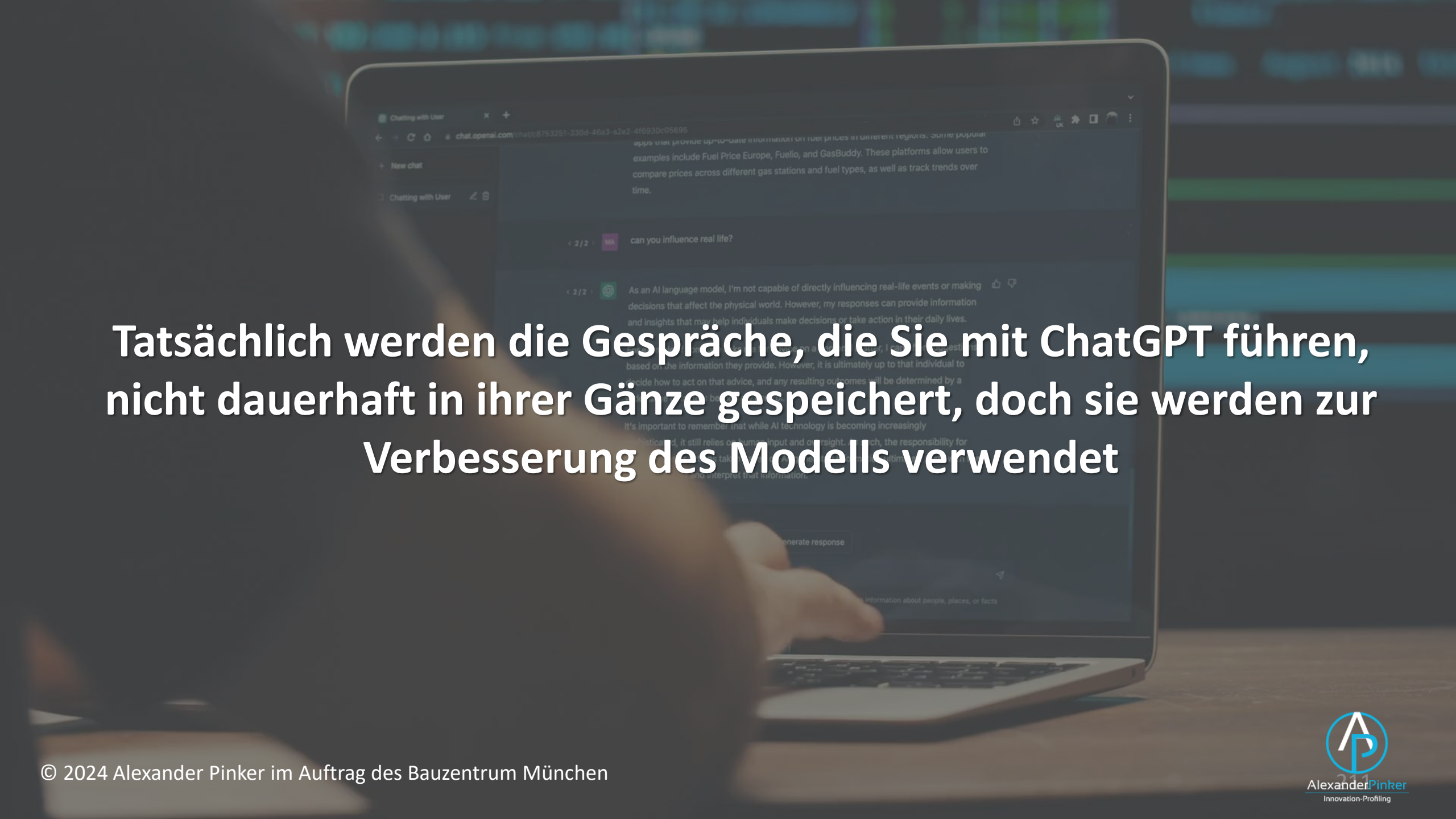
Wenn wir über KI wie ChatGPT sprechen, denken wir oft an die Informationen, die man hier generieren kann



Aber was ist mit den Informationen, welche die KI hier verarbeitet? Hier müssen wir besonders vorsichtig sein



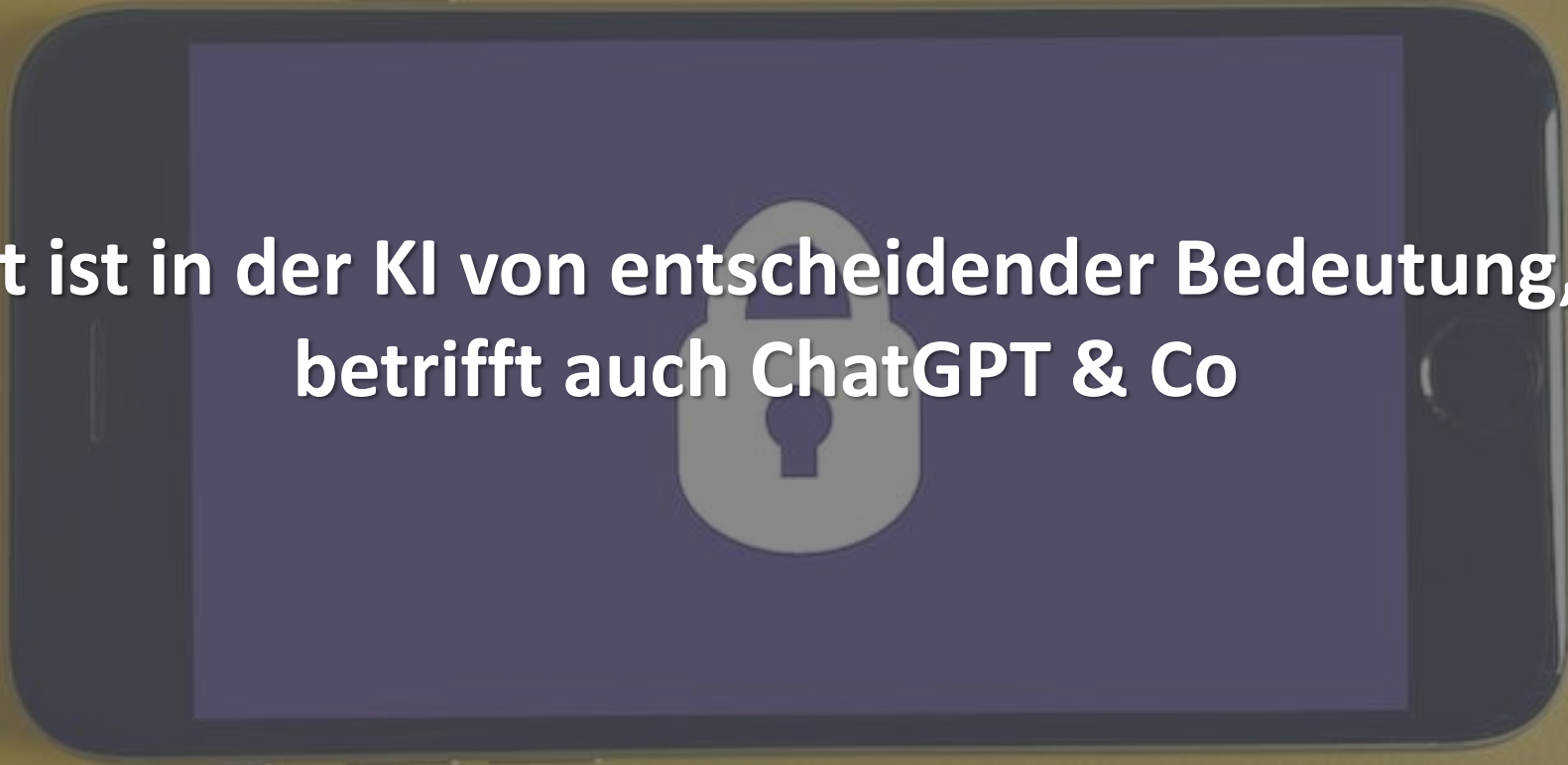
Eines der wichtigsten Dinge, die Sie beachten sollten, ist, dass ChatGPT nicht dafür entwickelt wurde, persönliche Daten zu speichern oder zu erinnern



**Tatsächlich werden die Gespräche, die Sie mit ChatGPT führen,
nicht dauerhaft in ihrer Gänze gespeichert, doch sie werden zur
Verbesserung des Modells verwendet**



Allerdings könnten dennoch datenschutzrechtliche Bedenken bestehen, da es aufgrund seiner Trainingserfahrung potenziell sensible Informationen reproduzieren könnte



Sicherheit ist in der KI von entscheidender Bedeutung, und das betrifft auch ChatGPT & Co

**Bitte nutzen Sie niemals, wenn Sie das Tool verwenden sensible
Informationen**

Datenleck: 100.000 kompromittierte ChatGPT-Konten im Darknet

21.6.2023 20:35 Uhr  Andreas Frischholz

 47 Kommentare

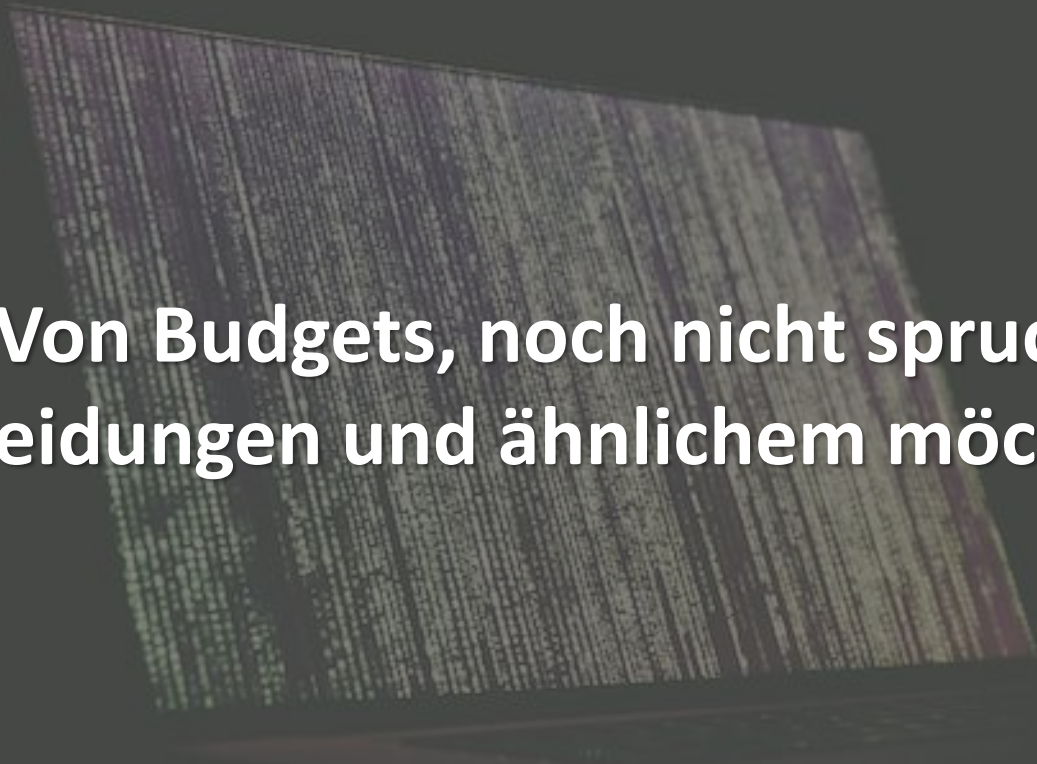


Bild: Pixabay

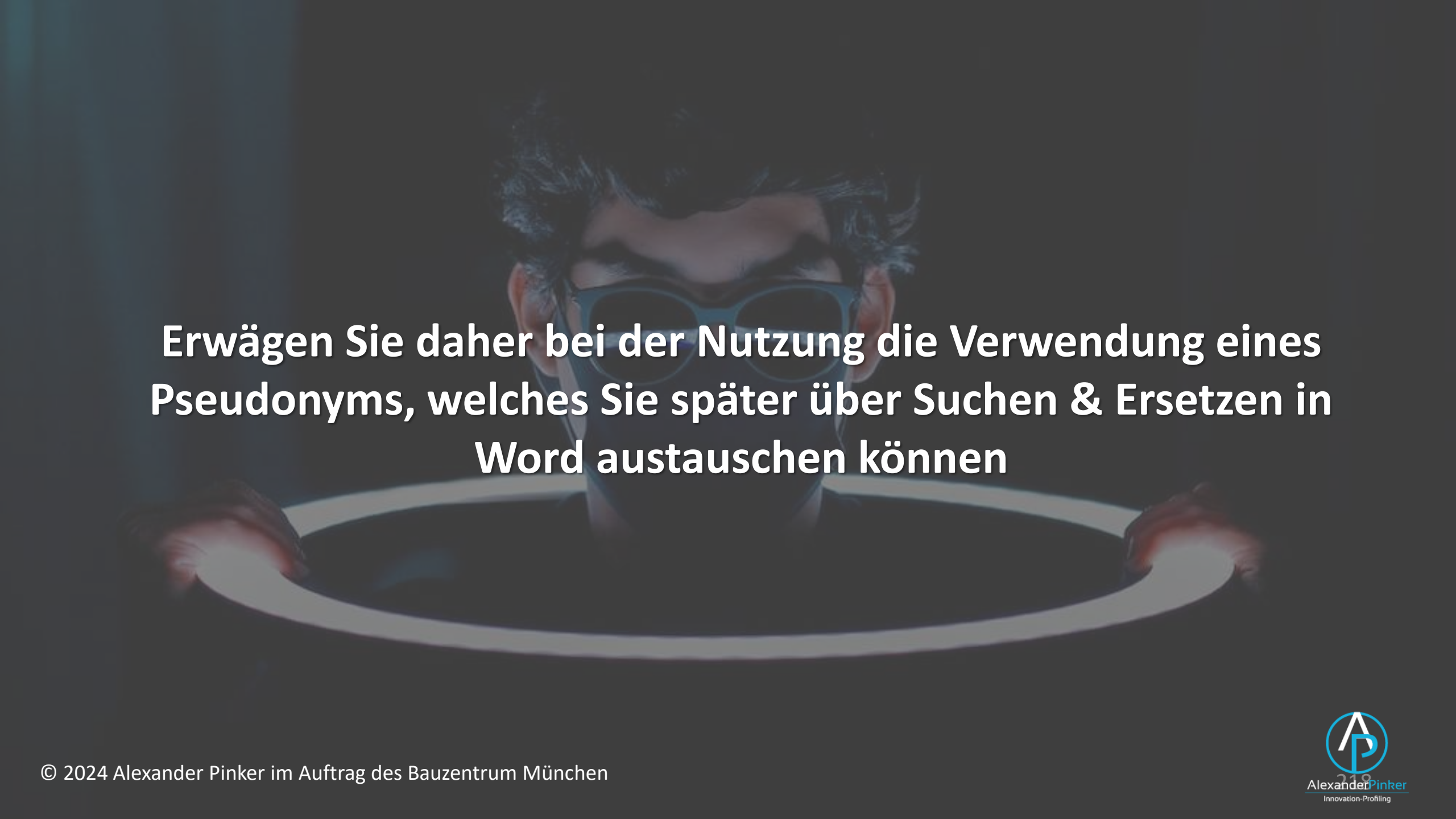
Mehr als 100.000 ChatGPT-Zugänge sind im Darknet verfügbar, meldet die Sicherheitsfirma Group-IB aus Singapur. Diese können zu Datenlecks führen, weil Nutzer etwa im beruflichen Kontext auch besonders sensible Informationen an den Chatbot übergeben, die standardmäßig dauerhaft im Chat-Verlauf gespeichert sind.

Erfasst wurden die ChatGPT-Zugangsdaten mit Info-Stealer-Trojanern, die auf das Ausspähen von Informationen ausgelegt sind. Angreifer nutzen solche Malware, um Anmeldedaten und weitere Informationen wie Bankdaten oder Browser-Verläufe abzugreifen. Die von Group-IB analysierten Trojaner wählen die Opfer nicht selektiv aus – es waren also keine gezielten Angriffe auf bestimmte Personen. Stattdessen sollen so viele Systeme wie möglich etwa über Phishing-Attacken infiziert werden.

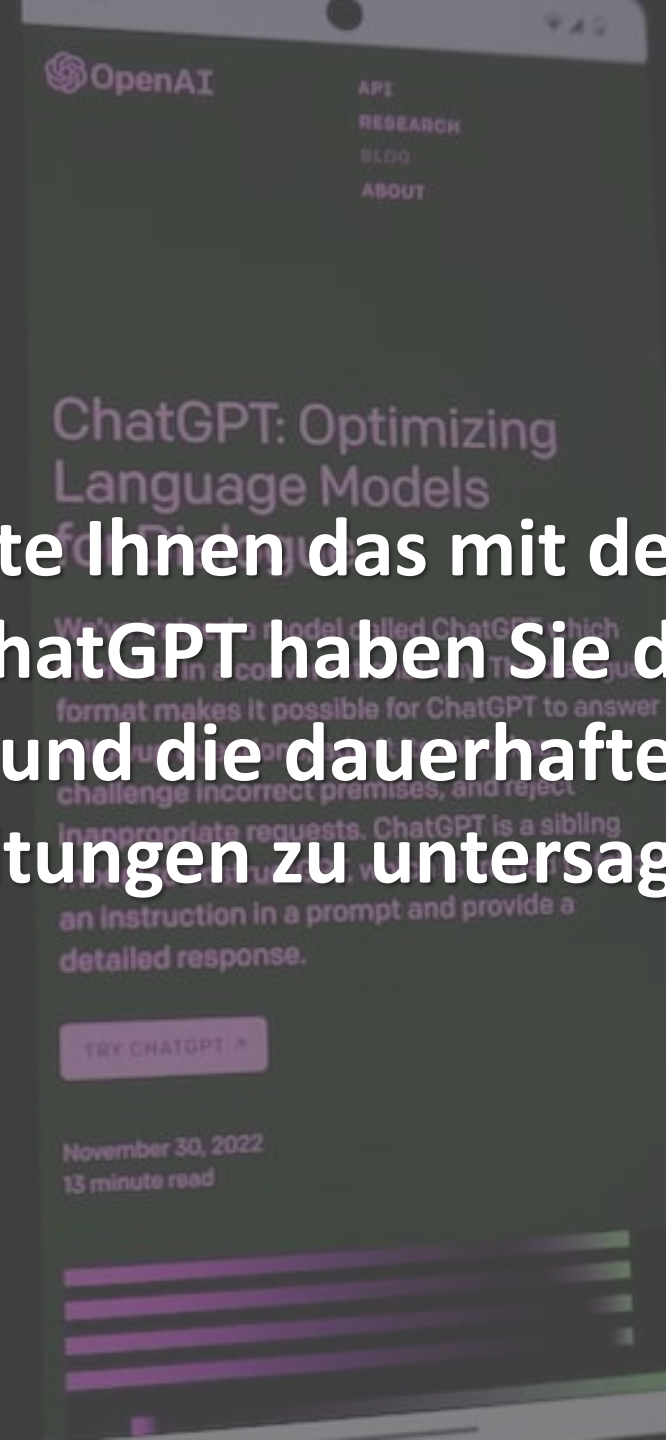
Dazu gehören Namen, E-Mail Adressen oder auch Firmennamen



**Von Budgets, noch nicht spruchreifen politischen
Entscheidungen und ähnlichem möchte ich gar nicht anfangen**

A person with dark, curly hair and glasses is looking through a circular opening, possibly a porthole or a hole in a wall. The person's face is partially obscured by the opening. The background is dark and out of focus. Overlaid on the image is white text in a bold, sans-serif font.

**Erwägen Sie daher bei der Nutzung die Verwendung eines
Pseudonyms, welches Sie später über Suchen & Ersetzen in
Word austauschen können**



OpenAI jedoch möchte Ihnen das mit dem Datenschutz einfacher machen. Bei ChatGPT haben Sie die Möglichkeit das Training zu deaktivieren und die dauerhafte Speicherung Ihrer Unterhaltungen zu untersagen

 Schauen wir mal rein!

Sie müssen beim Thema Datenschutz ein Bewusstsein dafür entwickeln, welche Informationen Sie teilen können und wollen

Schauen Sie dafür auch in die Datenschutzrichtlinien von OpenAI und Co rein und vergegenwärtigen Sie sich, was genau mit Ihren Daten gemacht wird

Eine zweite Option ist ChatGPT Enterprise bzw. Team



Sicherheit und Datenschutz

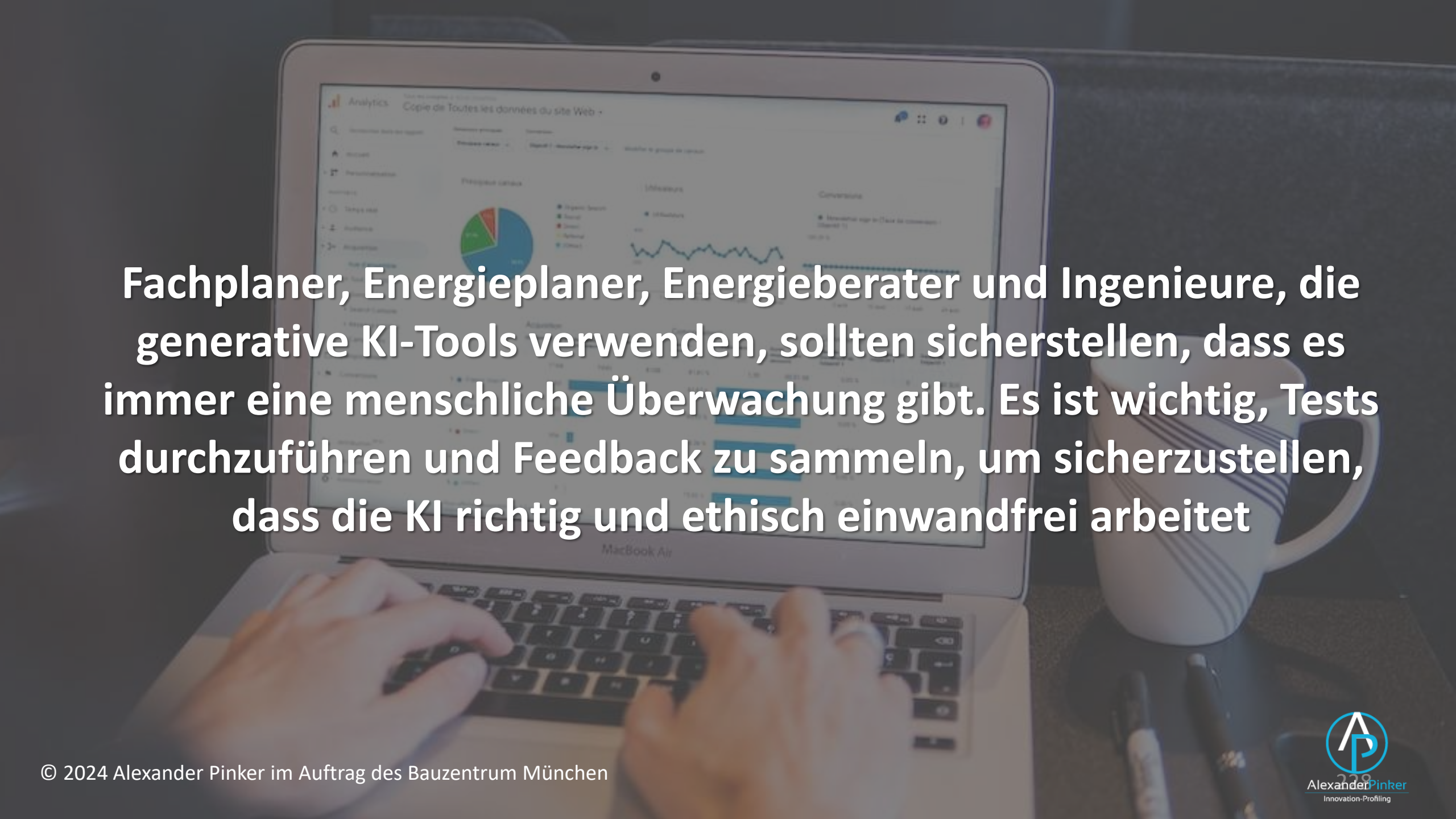
- Unternehmen behalten die Kontrolle über ihre Geschäftsdaten.
- Es wird nicht auf Ihren Geschäftsdaten oder Gesprächen trainiert.
- Gespräche sind sowohl im Transit als auch in der Ruhe verschlüsselt.
- SOC 2 konform.
- Admin-Konsole zur Teamverwaltung, Domain-Verifizierung, Single Sign-On (SSO) und Nutzungseinblicke.

Leistungsmerkmale

- Keine Nutzungsbegrenzungen.
- Bis zu zweimal schnellerer GPT-4o Zugriff.
- 32k Kontext in Enterprise für viermal längere Eingaben.
- Unbegrenzter Zugriff auf Advanced Data Analysis (zuvor als Code Interpreter bekannt) und DALL-E .
- Geteilte GPTs und kostenlose API-Guthaben für individuelle Lösungen.

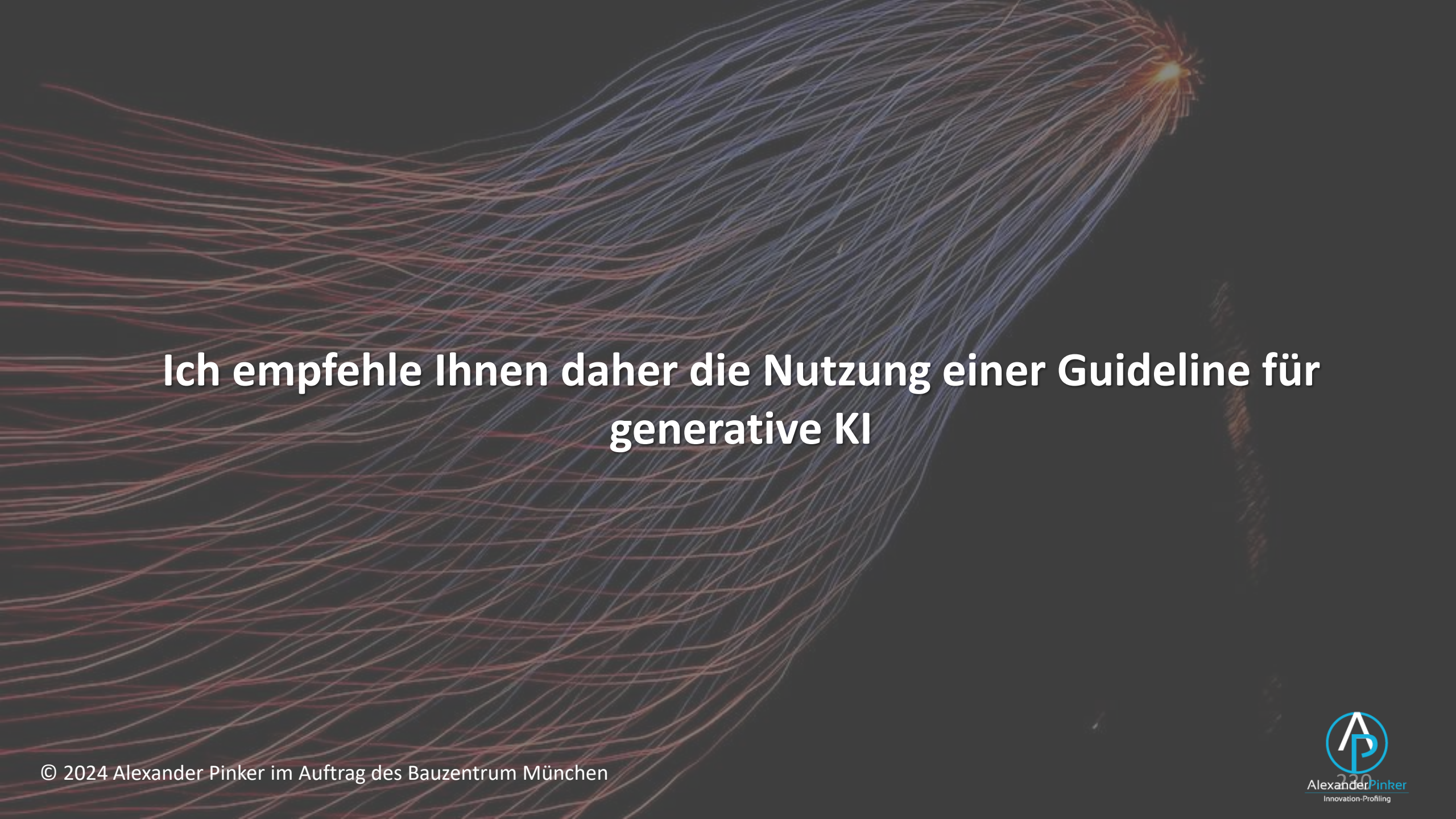
Der Preis für ChatGPT Enterprise dürfte sich am Funktionsumfang und der Unternehmensgröße ausrichten

**ChatGPT Team hat einen Preis von 25 Dollar pro Nutzer
im Monat (30 Dollar bei monatlicher Zahlung)**



Fachplaner, Energieplaner, Energieberater und Ingenieure, die generative KI-Tools verwenden, sollten sicherstellen, dass es immer eine menschliche Überwachung gibt. Es ist wichtig, Tests durchzuführen und Feedback zu sammeln, um sicherzustellen, dass die KI richtig und ethisch einwandfrei arbeitet

**Bei der Verwendung von AI-Tools ist es wichtig,
Datenschutzprinzipien zu beachten, wie z.B. Fairness,
Rechtmäßigkeit und Transparenz**



**Ich empfehle Ihnen daher die Nutzung einer Guideline für
generative KI**

Diese kann wie folgt aussehen...

Richtlinie für den Umgang mit ChatGPT

Sehr geehrte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter,

wir freuen uns, Ihnen mitteilen zu können, dass wir die künstliche Intelligenz ChatGPT auch für die Arbeitsprozesse unserer Stiftung implementieren möchten.

ChatGPT ist ein künstlicher Intelligenz-gesteuerter Textgenerator des Unternehmens OpenAI, der als wertvolles Werkzeug für Ihre tägliche Arbeit dienen kann. Es kann Sie dabei unterstützen, Aufgaben effizienter zu erledigen, indem es beispielsweise bei der Erstellung von Seminarbeschreibungen hilft, Agenden plant oder Texte analysiert. ChatGPT kann große Mengen an Informationen schnell verarbeiten und Ihnen dabei helfen, Ihre Gedanken zu strukturieren und klar und prägnant zu kommunizieren. Es kann auch als wertvoller Assistent dienen, um Routineaufgaben zu automatisieren und Ihnen so mehr Zeit für komplexere und kreativere Aspekte Ihrer Arbeit zu geben.

Die folgende Richtlinie skizziert die Regeln und Leitlinien für die Nutzung von ChatGPT bei UNTERNEHMEN. Unser Ziel ist es, die Sicherheit unserer Unternehmensinformationen und -daten zu gewährleisten und ein professionelles und respektvolles Umfeld für alle Nutzer zu erhalten.

ACHTEN SIE BEI DER NUTZUNG AUF FOLGENDE PUNKTE

Autorisierte Nutzung: Sie sind berechtigt, ChatGPT für arbeitsbezogene Zwecke zu nutzen. Dazu gehören Aufgaben wie die Analyse von Texten, die Planung einer Agenda oder das Schreiben von Seminarbeschreibungen.

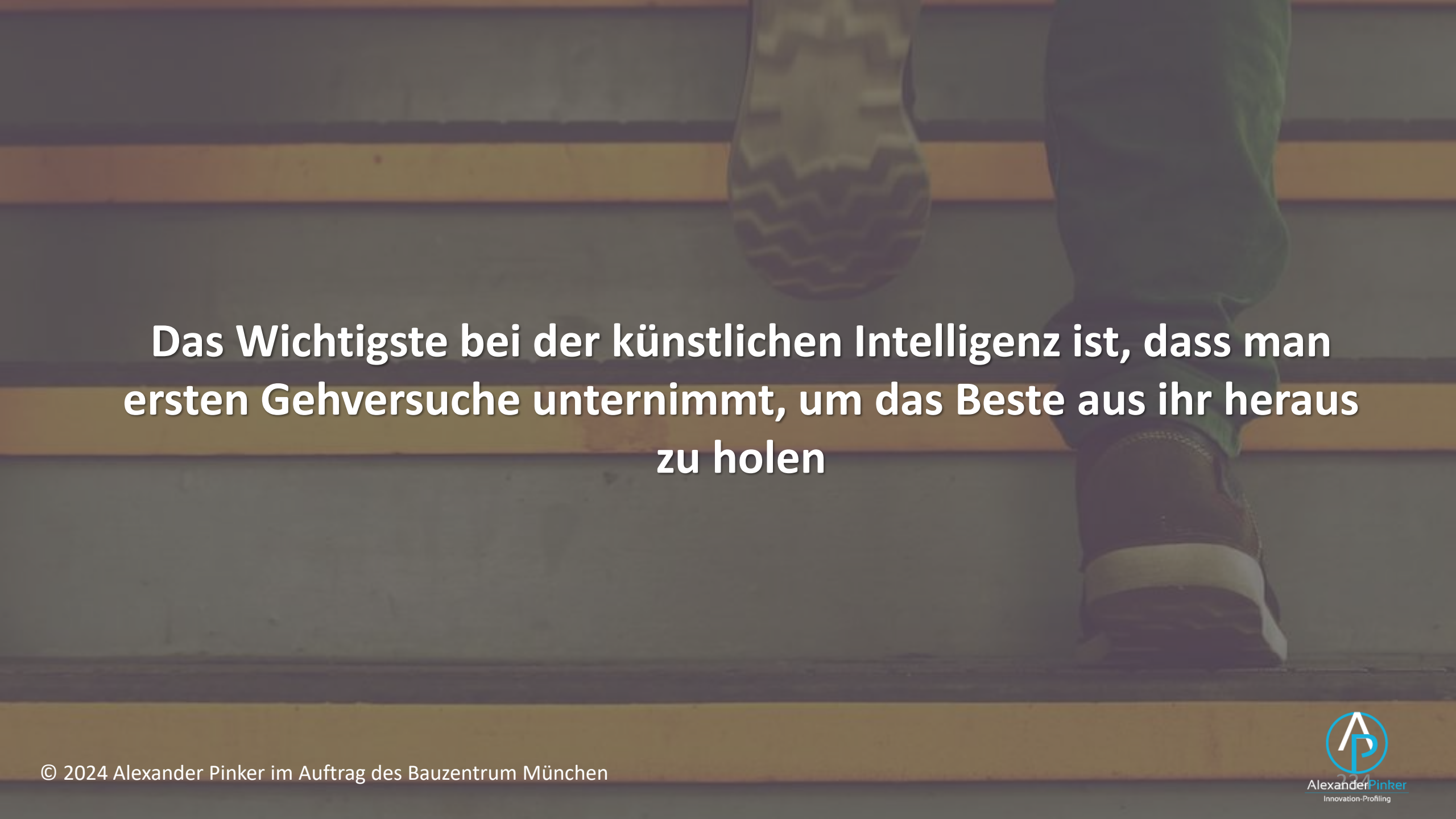
Vertraulichkeit: Bitte geben Sie keine vertraulichen Informationen während der Nutzung von ChatGPT preis. Dazu gehören unter anderem Geschäftsgeheimnisse, geistiges Eigentum, Finanzinformationen oder andere sensible Daten. Stellen Sie zudem sicher, dass Sie keine vertraulichen Angelegenheiten in Bereichen besprechen, in denen andere Ihre Gespräche mithören könnten.

Sicherheit: Sie sind für die Aufrechterhaltung der Sicherheit Ihrer Anmeldeinformationen verantwortlich und dürfen diese nicht mit anderen teilen. Bitte melden Sie jede verdächtige Aktivität oder Sicherheitsverletzung sofort an die zuständigen Personen.

Persönliche Nutzung: Sie dürfen ChatGPT während der Nicht-Arbeitszeit für persönliche Zwecke nutzen, dürfen es jedoch nicht für Aktivitäten verwenden, die gegen die grundsätzlichen Richtlinien von UNTERNEHMEN und von OpenAI verstoßen könnten, wie zum Beispiel Belästigung oder Diskriminierung.

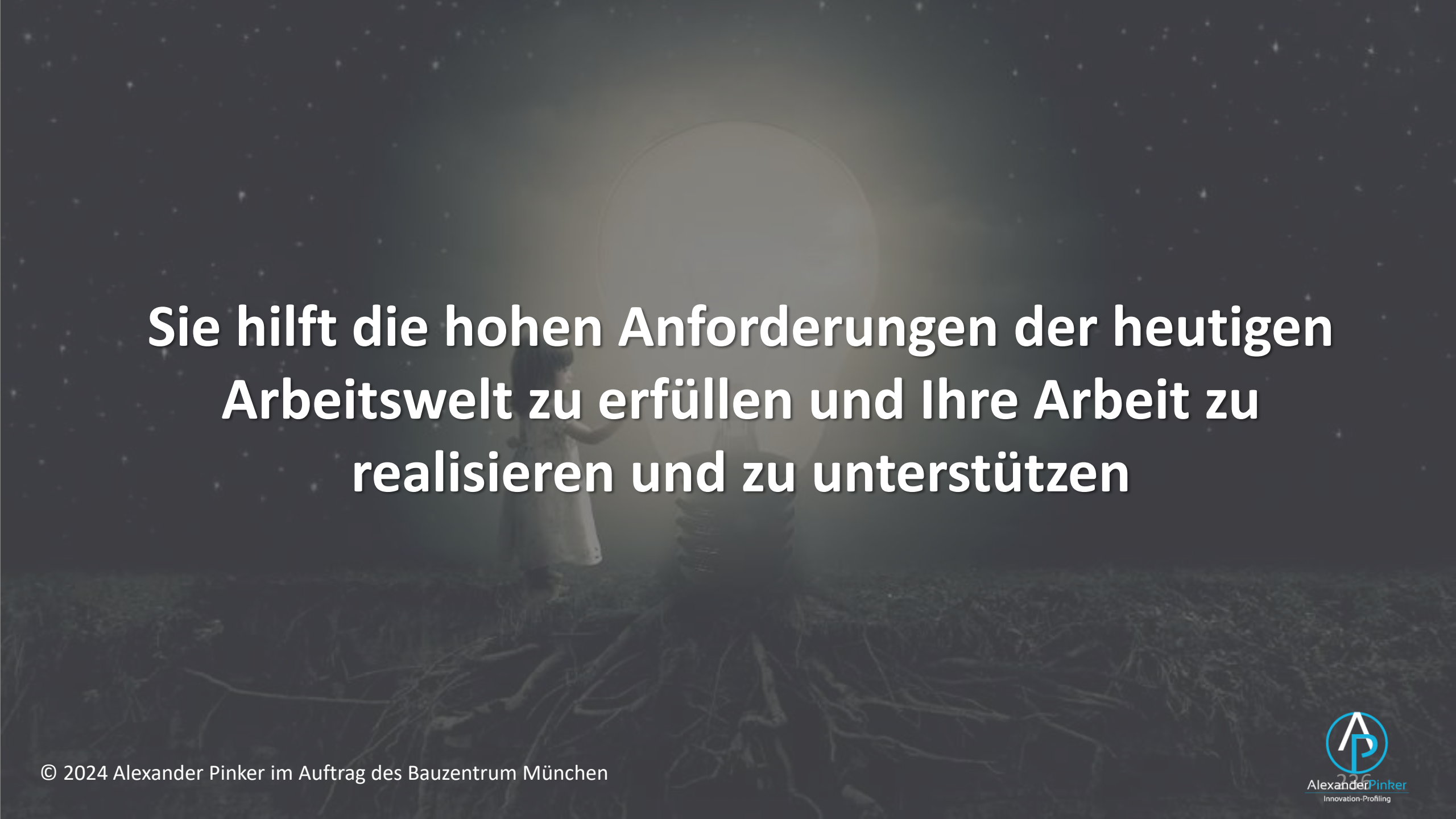
Verbotene Aktivitäten: Sie dürfen ChatGPT nicht für Aktivitäten nutzen, die illegal oder unethisch sein könnten, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Verbreitung falscher Informationen, Cyber-Mobbing, Belästigung oder den Versuch, unbefugten Zugriff auf Systeme oder Netzwerke zu erlangen.

Aktuell naht auch von der EU eine Regelung bezüglich der KI – der sogenannte AI-Act

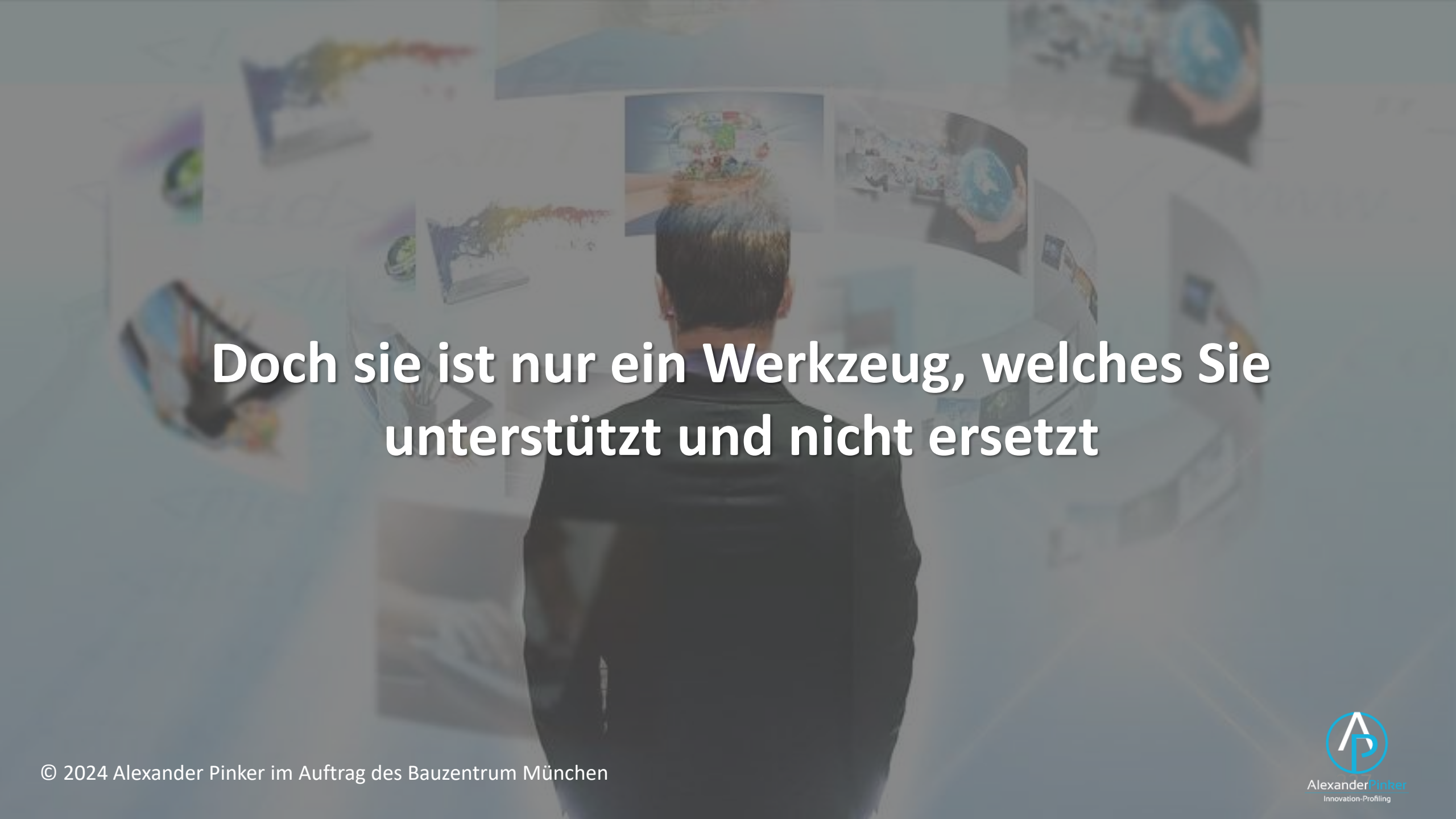


**Das Wichtigste bei der künstlichen Intelligenz ist, dass man
ersten Gehversuche unternimmt, um das Beste aus ihr heraus
zu holen**

**Künstliche Intelligenz ist ein Werkzeug, welches
Ihre Tätigkeiten unterstützen kann**

A conceptual image featuring a large, glowing lightbulb in the center. A small child in a white dress stands to the left, reaching up towards the bulb. The base of the lightbulb is composed of a dense network of roots, which spread out across the dark, textured ground. The background is a dark, starry sky, suggesting a dreamlike or innovative atmosphere.

**Sie hilft die hohen Anforderungen der heutigen
Arbeitswelt zu erfüllen und Ihre Arbeit zu
realisieren und zu unterstützen**



**Doch sie ist nur ein Werkzeug, welches Sie
unterstützt und nicht ersetzt**

A man in a dark suit and glasses stands on the left, looking down at a large, curved digital display. A woman in a light-colored blazer stands on the right, looking at the same display with her arms crossed. The background is a modern office with large windows and a grid pattern.

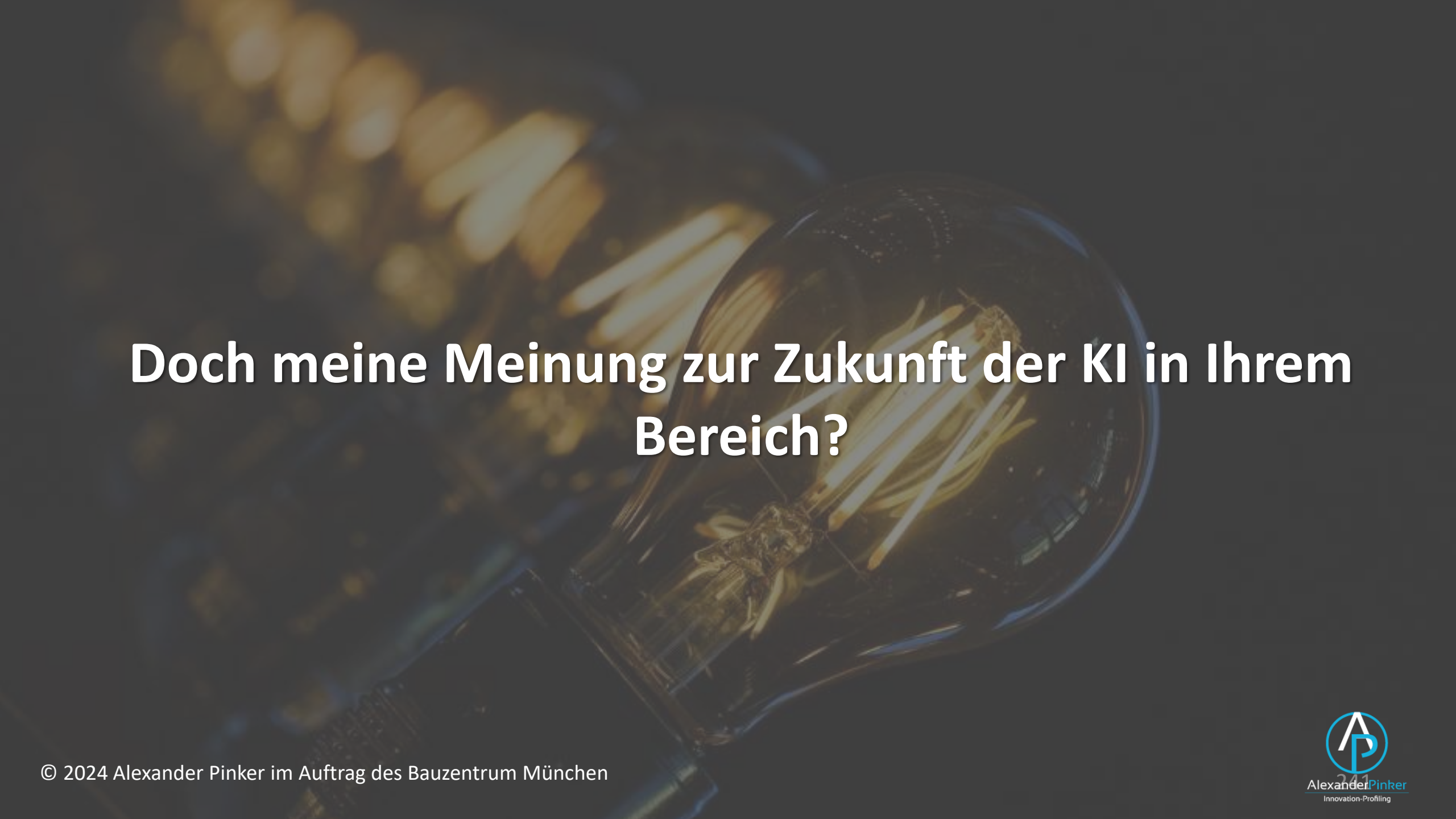
Experimentiert Sie mit den gezeigten Werkzeugen



Seien Sie kreativ!



Werden Sie ein Pionier in Ihrem Bereich



Doch meine Meinung zur Zukunft der KI in Ihrem Bereich?



Technisches Verständnis!

MENSCHLICHES FEINGEFÜHL!



DANKE FÜR IHRE ZEIT



medialist
innovation

Alexander Pinker
alex@pinker.digital

LinkedIn
www.linkedin.com/in/pinkeralexander

AlexanderPinker.de
medialist.info