



android



Apple

Künstliche Intelligenz

Teil 2

ChatGPT-Themenbereiche
ChatGPT vs. Gemini
MS-Copilot mit DALL-E3

Version 1.0



Inhalt

1. Bereiche, in denen ChatGPT Antworten geben kann.....	3
📖 Bildung und Lernen.....	3
👔 Karriere und Beruf.....	3
🌍 Geografie und Kultur.....	3
⚙️ Technologie und Wissenschaft.....	3
🔍 Kochen und Rezepte	3
🎨 Kunst und Unterhaltung	3
💬 Sprachen und Übersetzungen.....	3
🧑‍⚕️ Gesundheit und Wohlbefinden	4
🧩 Rätsel und Spiele.....	4
🚀 Wissenschaftliche Neugier	4
2. Beispielfragen nach Themenbereichen unterteilt	4
📖 Allgemeinwissen	4
👨‍🍳 Kochen & Rezepte	4
🌍 Reise & Kultur	4
📈 Wirtschaft & Finanzen.....	4
🧠 Wissenschaft & Technologie	5
🎨 **Kunst & Unterhaltung**	5
🌿 **Gesundheit & Fitness**	5
3. ChatGPT vs. Gemini - Was ist besser?	5
4. Erzeugen von Bildern mit DALL-E3	6
4.1 Leopard am Swimmingpool.....	6
4.2 Selbstbildnis im Van-Gogh-Stil	7
4.3 Aufnahme vor dem Reichstag	7



1. Bereiche, in denen ChatGPT Antworten geben kann.

Bildung und Lernen

- Mathematik: Erklärungen zu algebraischen Formeln, Geometrie Problemen oder Statistik.
- Naturwissenschaften: Informationen zu Physik, Chemie, Biologie, z.B. Quantenphysik oder Zellbiologie.
- Geschichte: Hintergründe zu historischen Ereignissen, Epochen, und bedeutenden Persönlichkeiten.
- Literatur: Analysen von Büchern, Gedichten, und Autorenbiografien.

Karriere und Beruf

- Bewerbung: Tipps zur Erstellung von Lebensläufen und Anschreiben.
- Berufsorientierung: Ratschläge zur Auswahl von Studien- und Berufsfeldern.
- Karriereentwicklung: Strategien für beruflichen Aufstieg und Weiterbildung.

Geografie und Kultur

- Länder und Hauptstädte: Informationen über geografische Lage, Bevölkerung, und Sehenswürdigkeiten.
- Kulturelle Bräuche: Feste, Traditionen, und Esskulturen aus verschiedenen Teilen der Welt.
- Sprachen: Unterschiede und Besonderheiten in Sprachfamilien, Redewendungen und Ausdrücken.

Technologie und Wissenschaft

- Computerwissenschaften: Programmierung, Algorithmen, und Datenstrukturen.
- Technologische Trends: Künstliche Intelligenz, Blockchain, und Cybersecurity.
- Forschung und Innovation: Neue wissenschaftliche Entdeckungen und Erfindungen.

Kochen und Rezepte

- Rezepte: Detaillierte Anleitungen für Gerichte, von einfachen Snacks bis zu komplexen Mahlzeiten.
- Ernährungstipps: Hinweise zu gesunder Ernährung und Diäten.
- Kulinarische Techniken: Techniken wie Sous-vide, Fermentation, oder Backen.

Kunst und Unterhaltung

- Kunst: Analyse von Kunstwerken, Künstlern und Stilen.
- Musik: Erklärungen zu Musikrichtungen, Komponisten und Instrumenten.
- Filme und Serien: Empfehlungen, Besprechungen und Hintergründe zu beliebten Medien.
- Literatur und Poesie: Detaillierte Analysen von literarischen Werken und Gedichten.

Sprachen und Übersetzungen

- Sprachunterricht**: Erklärungen zu Grammatik, Vokabeln und Sprachstruktur.
- Übersetzungen**: Übersetzung von Texten und Phrasen zwischen verschiedenen Sprachen.
- Kulturelle Kontexte**: Bedeutung von Ausdrücken und Idiomen in verschiedenen Kulturen.



Gesundheit und Wohlbefinden

- Fitness: Trainingspläne, Übungen und Fitnessziele.
- Ernährung: Informationen über Nährstoffe, Ernährungsweisen und spezielle Diäten.
- Mentale Gesundheit: Tipps zum Stressabbau, zur Meditation und zum emotionalen Wohlbefinden (keine medizinischen Diagnosen oder Behandlungen).

Rätsel und Spiele

- Rätsel: Hilfe bei der Lösung von Kreuzworträtseln, Sudoku und anderen Denksportaufgaben.
- Brett- und Kartenspiele: Strategien und Erklärungen zu Regeln und Taktiken.
- Videospiele: Tipps und Tricks zu Gameplay, Leveln und Strategien.

Wissenschaftliche Neugier

- Astronomie: Informationen zu Sternbildern, Planeten und dem Universum.
- Biologie: Details zu Ökosystemen, Evolution und Genetik.
- Physik: Erklärungen zu Kräften, Energie und Materie.
- Chemie: Informationen zu chemischen Reaktionen, Elementen und Verbindungen.

2. Beispielfragen nach Themenbereichen unterteilt

Allgemeinwissen

- Was sind die Hauptursachen des Zweiten Weltkriegs?
- Wie funktioniert der Treibhauseffekt?
- Welche berühmten Werke hat William Shakespeare geschrieben?
- Was ist die Hauptstadt von Kanada?

Kochen & Rezepte

- Wie macht man eine klassische Bolognese-Sauce?
- Kannst du mir ein Rezept für vegane Brownies geben?
- Wie lange sollte man ein Huhn im Ofen braten?
- Was sind die besten Gewürze für ein Currygericht?

Reise & Kultur

- Welche Sehenswürdigkeiten sollte man in Paris besuchen?
- Was sind einige kulturelle Unterschiede zwischen Deutschland und Japan?
- Kannst du mir eine Reiseroute für einen Roadtrip durch Italien vorschlagen?
- Welche traditionellen Feste werden in Brasilien gefeiert?

Wirtschaft & Finanzen

- Was sind die Grundlagen der Aktienmärkte?
- Wie funktioniert ein Bausparvertrag?
- Was ist der Unterschied zwischen Brutto- und Nettogehalt?
- Welche Anlagemöglichkeiten gibt es für langfristige Sparziele?



Wissenschaft & Technologie

- Was sind die Hauptbestandteile eines Atoms?
- Wie funktioniert Künstliche Intelligenz?
- Was ist die Relativitätstheorie?
- Wie unterscheiden sich Quantencomputer von herkömmlichen Computern?

****Kunst & Unterhaltung****

- Wer sind die bekanntesten Impressionisten?
- Welche Filme haben die meisten Oscars gewonnen?
- Was ist der Unterschied zwischen Barock- und Renaissancekunst?
- Kannst du mir die Handlung von "Hamlet" zusammenfassen?

****Gesundheit & Fitness****

- Was sind die Vorteile regelmäßiger Bewegung?
- Wie kann man eine ausgewogene Ernährung planen?
- Was sind die Symptome einer Lebensmittelallergie?
- Wie funktioniert das Herz-Kreislauf-System?

****Handwerk & DIY****

- Wie baut man ein einfaches Bücherregal?
- Welche Werkzeuge braucht man für grundlegende Reparaturen zu Hause?
- Was sind die Schritte zur Renovierung eines Badezimmers?
- Wie kann man alte Möbelstücke restaurieren?

Diese Kategorien und Fragen zeigen die Breite der Themen, die ChatGPT abdecken kann.

3. ChatGPT vs. Gemini - Was ist besser?

Sowohl ChatGPT als auch Gemini sind große Sprachmodelle, die auf einer großen Menge an Text und Code trainiert wurden. Beide sind in der Lage, Texte zu generieren, Sprachen zu übersetzen, verschiedene Arten von kreativen Inhalten zu schreiben und Fragen informativ zu beantworten.

- ***Es gibt jedoch einige wichtige Unterschiede zwischen den beiden Modellen. ChatGPT ist ein generatives Modell vor dem Training, während Gemini ein faktisches Sprachmodell ist. Das bedeutet, dass ChatGPT besser darin ist, kreative Inhalte wie Gedichte, Codes, Skripte, Musikstücke, E-Mails, Briefe usw. zu generieren, während Gemini besser darin ist, umfassende und informative Antworten auf Fragen zu geben, selbst wenn diese offen, herausfordernd oder seltsam sind.***
- Letztendlich hängt die Frage, welches Modell besser ist, von individuellen Bedürfnissen und Vorlieben ab. Wenn man ein Modell sucht, das kreativ ist und originelle Inhalte generieren kann, dann ist ChatGPT eine gute Wahl. Wenn man ein Modell sucht, das informativ ist und deine Fragen umfassend beantworten kann, dann ist Gemini eine gute Wahl.

Quelle: Chip



4. Erzeugen von Bildern mit DALL-E3

DALL-E (stilisiert als DALL·E) und die Nachfolger DALL-E 2 und DALL-E 3 sind von OpenAI entwickelte Computerprogramme, die Bilder aus Textbeschreibungen aufgrund von maschinellem Lernen erstellen können.

Die nachfolgenden Bilder wurden mit Microsoft Copilot und DALL-E3 erzeugt. Dazu wird ein Microsoft-Konto benötigt.

4.1 Leopard am Swimmingpool

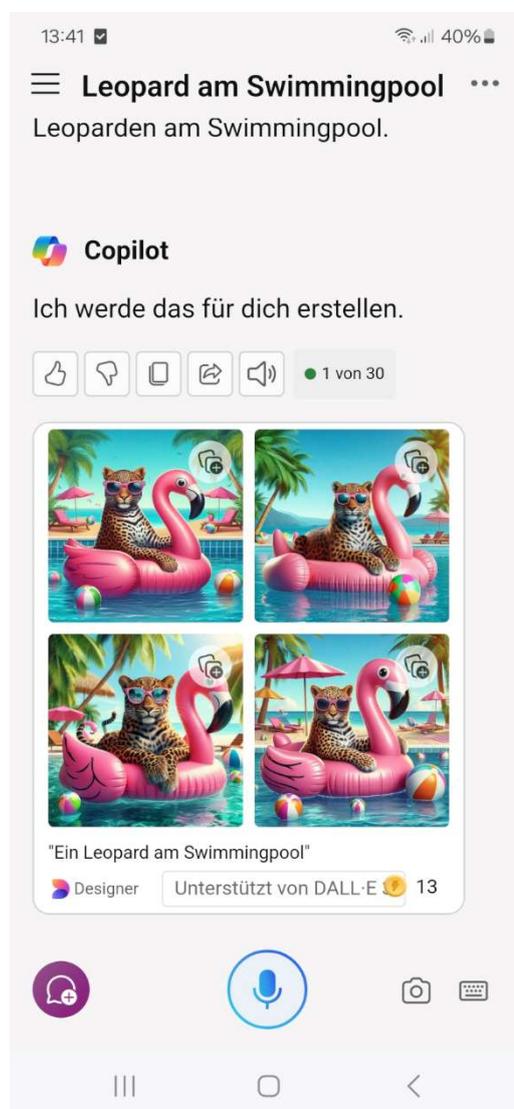


Bild 4.1 Leopard am Swimmingpool



4.2 Selbstbildnis im Van-Gogh-Stil



Bild 4.2 Selbstporträt im Van-Gogh-Stil

4.3 Aufnahme vor dem Reichstag

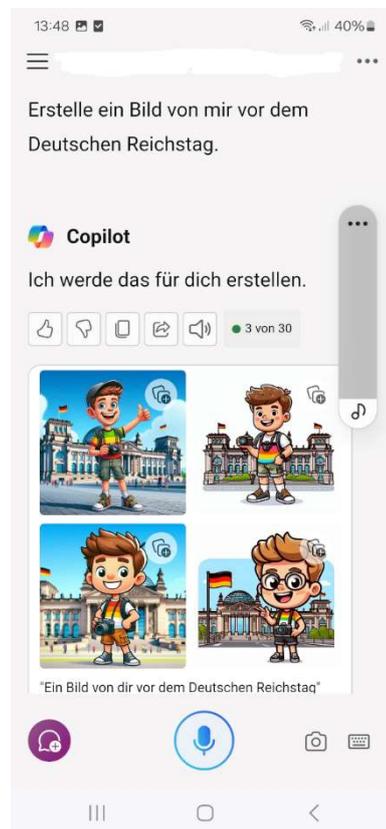


Bild 4.2 Ein junger Mann vor dem Reichstag