

# BILDGENERIERUNG

## Inhalt

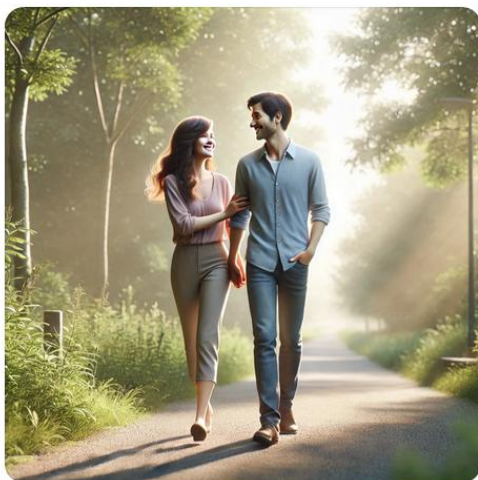
[1] Allgemeines: .....	1
[2] Bildgenerierung in ChatGPT .....	2
[3] Promptgenerierung für die Bildgenerierung in anderen KI-Tools .....	4
[4] Schnittstelle zu Canva .....	5

### [1] Allgemeines:

Seit der Version 4.0 kann ChatGPT auch selber Bilder erstellen, die auf einem ähnlichen Niveau wie die Bilder anderer KI-Tools sind. Wenn die von ChatGPT generierten Bilder nicht den eigenen Vorstellungen entsprechen, kann einem ChatGPT darüber hinaus auch dabei helfen, einen guten Prompt für die Bildgenerierung in einem anderen Tool (z.B. Midjourney, Firefly) zu formulieren.

**(!) Hinweis:** Beachte, dass sich ChatGPT bei seiner Bildgenerierung in erster Linie an anderen Ergebnissen im Web (und damit an gesellschaftlichen Normen) orientiert, nicht am genauen Wortlaut deines Prompts. Bittest du beispielsweise ChatGPT ein Bild von einem heterosexuellen Pärchen zu erstellen, wird der Mann im generierten Bild immer größer als die Frau sein, selbst wenn du ChatGPT in deinem Prompt explizit darauf hinweist, dass die Frau größer sein soll.

Bitte generiere mir ein Bild von einer Frau und einem Mann, die händchenhaltend spazieren. Die Frau soll größer als der Mann sein.



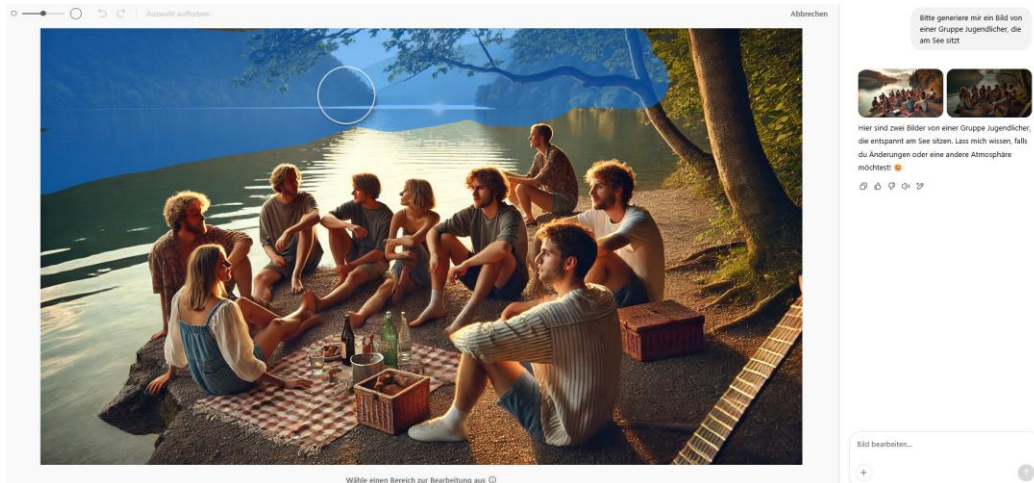
Hier ist dein realistisches Bild eines Paares, das händchenhaltend spaziert, mit der Frau, die größer ist als der Mann. Falls du noch Anpassungen möchtest, lass es mich wissen! 😊❤️

### **Vorgehensweise:**

1. Stelle sicher, dass du ChatGPT 4.0 oder höher verwendest. Eine Bildergenerierung in früheren Versionen ist nicht möglich.
2. Überlege dir genau, was du darstellen möchtest. Beschreibe Farben, Stimmung, Szenerie, Objekte und jegliche spezifischen Details, die du im Bild sehen möchtest. Je detaillierter deine Beschreibung ist, desto höher ist die Wahrscheinlichkeit, dass das Bild deinen Vorstellungen entspricht.
3. Ein Beispiel für einen Prompt könnte sein:

*Bitte generiere mir ein Bild, auf dem mehrere Jugendliche zu sehen sind, die vor einem Lagerfeuer sitzen und Marshmallows in das Feuer halten. Es ist Nacht. Es herrscht eine fröhliche Stimmung. Im Hintergrund sollen Bäume und ein Haus zu sehen sein. Das Bild soll so realistisch wie möglich sein*

4. Nachdem du deinen Prompt abgeschickt hast, kann es einige Sekunden (bzw. in Einzelfällen sogar Minuten) dauern, bis ChatGPT ein Bild generiert hat. Wenn du mit einigen Details des Bildes unzufrieden bist, kannst du ChatGPT bitten, diese Details noch zu verändern. Dabei wird ChatGPT aber nicht das bestehende Bild bearbeiten, sondern ein komplett neues Bild generieren.
5. Es gibt auch die Möglichkeit nur Teile des bestehenden Bildes neu zu generieren. Mit Klick auf das Bild öffnet sich der Custom GPT DALL-E. Nun ist es möglich einzelne Teile des Bildes mittels des Pinsel-Symbols am rechten oberen Bildschirm Rand zu markieren. Wenn man im Chatfenster anschließend um Bearbeitungen bittet, werden nur die markierten Stellen des Bildes neu generiert.



Auswahl

im Hintergrund soll ein Dorf zu sehen sein



Hier ist dein Bild mit einem malerischen Dorf im Hintergrund. Lass mich wissen, falls du noch Anpassungen möchtest! 😊

📄 👍 🗨️ 🔊 🎨



+ 3D Wireframe

+ Abstrakt

+ Acryl

+ 35-mm-Film

+ Nahaufnahme



Seitenverhältnis ▾

Stelle irgendeine Frage



ChatGPT kann Fehler machen. Überprüfe wichtige Informationen.

Wenn du mit dem Ergebnis zufrieden bist, kannst du das Bild speichern und für deine Projekte verwenden.

### [3] Promptgenerierung für die Bildgenerierung in anderen KI-Tools

#### **Vorgehensweise:**

1. Öffne ChatGPT und nutze das Chatfenster, um ChatGPT nach einem passenden Prompt für die Bildgenerierung in einem anderen KI-Tool zu fragen. Es ist von Vorteil, ChatGPT auch explizit das Tool zu nennen, mit dem du vor hast ein Bild zu generieren.
2. Am besten kann dir ChatGPT bei der Promptgenerierung helfen, wenn du ChatGPT ein Beispielsbild zur Verfügung stellst, an dem sich dein zu generierendes Bild orientieren soll. Hänge dafür einfach ein Bild an deinen Prompt mittels des „Plus“-Symbols im Chatfenster an.



Ich möchte ein Bild, das dem angehängten Bild ähnelt, von Firefly generieren lassen. Kannst du mir einen Prompt für Firefly schreiben, um ein möglichst gutes Resultat zu bekommen?

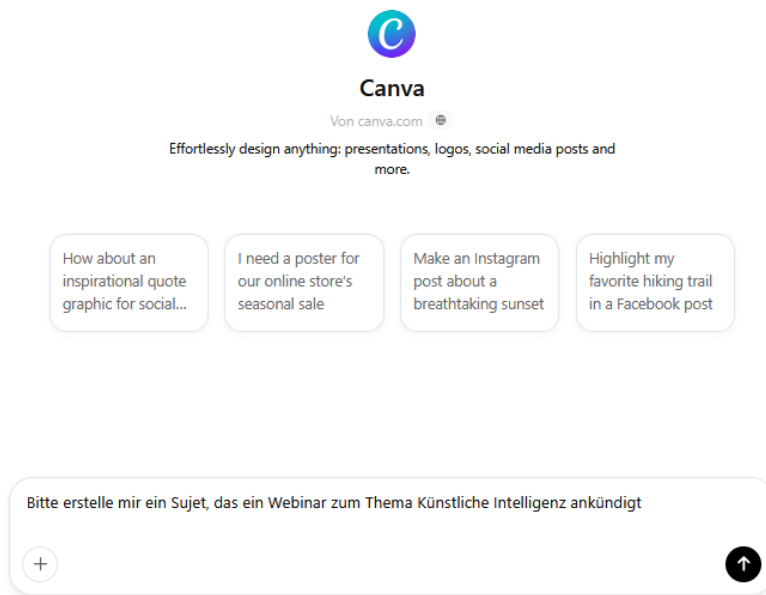
Hier ist ein detaillierter Prompt, den du verwenden kannst, um ein ähnliches Bild mit Firefly oder einer anderen KI zu generieren:

"A group of diverse teenagers walking together in a bright and modern school hallway. The students are casually dressed, holding books and backpacks, engaging in conversation, and smiling naturally. The hallway features brick walls, large windows, and a bright, welcoming atmosphere. The group includes a mix of genders and ethnicities, all appearing relaxed and friendly, emphasizing a positive and collaborative vibe. The lighting is soft and natural, highlighting the modern and vibrant school setting."

#### [4] Schnittstelle zu Canva

Canva ist ein Online-Bildbearbeitungsprogramm und hat einen eigenen Custom GPT, der ebenfalls über das Feld „GPTs erkunden“ gefunden werden kann. Alternativ klicke auf [diesen Link](#), um das Chatfenster mit dem spezialisierten GPT von Canva öffnen.

Bilder die von diesem Chatbot generiert werden, können (anders als beim Standard GPT) nach der Generierung in Canva aufgerufen und bearbeitet werden. Einzigartig an diesen Bildern ist, dass sie aus mehreren Ebenen bestehen, die vollkommen unabhängig voneinander bearbeitet werden können.



Hier sind einige Designs für deine Webinar-Ankündigung zum Thema Künstliche Intelligenz. Klicke auf ein Design, um es in Canva zu bearbeiten:

1. Grau Professionell Künstliche Intelligenz Technologie Präsentation



2. Blue and White Artificial Intelligence Webinar Flyer



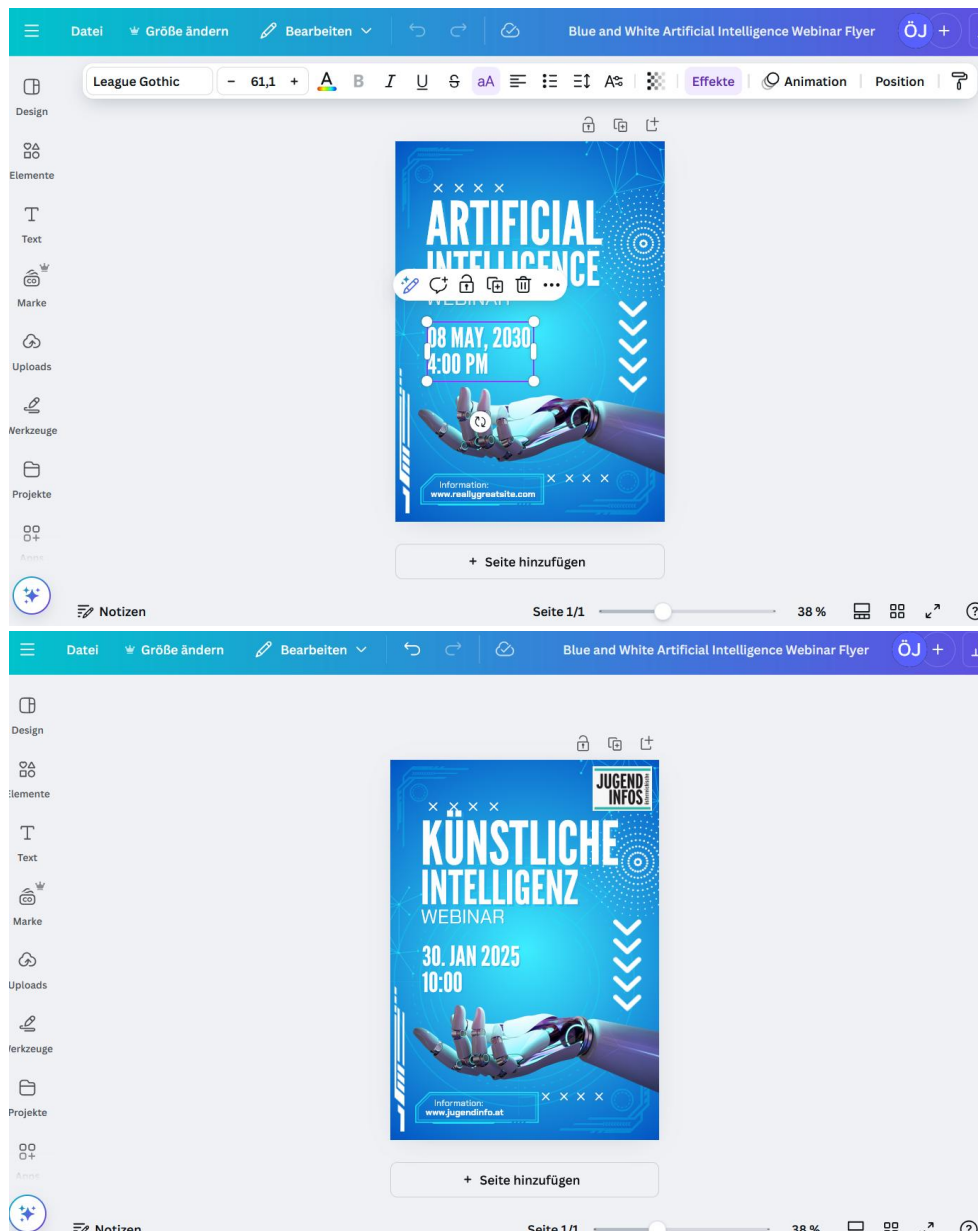
Stelle irgendeine Frage



ChatGPT kann Fehler machen. Überprüfe wichtige Informationen.

Wenn man auf die generierten Bilder klickt, öffnen sie sich automatisch in Canva. Dies ist vor allem nützlich für Präsentationen, Logos, oder Social-Media-Posts. Praktisch ist der Canva GPT auch für die Generierung von Bildern, in denen konkrete Wörter oder Zahlen zu sehen sein sollen, da sich die KI im Moment (Stand Februar 2025) noch schwer damit tut, exakt die gewünschten Zahlen und Wörter in die eigenen Bilder zu integrieren. Der Canva GPT erlaubt dir, nach Generierung des Bildes, die gewünschten Zahlen und Wörter manuell einzufügen.





**(!) Hinweis:** Der Canva GPT greift bei der Generierung von Bildern auf Elemente der eigenen Bibliothek zurück und generiert die Elemente nicht von Grund auf neu. Die Menschen auf den Bildern sind dadurch in der Regel echte Menschen und nicht KI-generierte. Die Kehrseite des Ganzen ist, dass die Bilder, die vom Canva GPT generiert werden, weniger akkurat zu deinem Prompt sein werden, als es die Bilder von DALL-E oder vom allgemeinen GPT sind.

Auf Basis des Prompts „Bitte erstelle mir ein Bild einer Gruppe Jugendlicher, die am See sitzt“ hat der Standard GPT – wie an früherer Stelle in diesem Kapitel gezeigt – ein sehr akkurates Ergebnis geliefert. Der Canva GPT generiert auf Basis dieses Prompts jedoch ein weniger zufriedenstellendes Ergebnis:

Bitte erstelle mir ein Bild einer Gruppe Jugendlicher, die am See sitzt.

Hat mit chatgpt-plugin.canva.com gesprochen ✓

Hier sind einige Design-Vorlagen, die du anpassen kannst. Falls sie nicht genau passen, kannst du sie in Canva bearbeiten!

1.

