

LINKLISTE

KI-Bilder generieren - Toolsammlung

Unterschiedliche Programme bieten eine Vielzahl von Möglichkeiten der Bildgenerierung mit Künstlicher Intelligenz (KI) zu verschiedenen Konditionen an. In dieser Linkliste haben wir Ihnen ein paar KI-Bildgenerierungstools zusammengestellt und über Preise, technische Möglichkeiten und Grenzen informiert.

Es gibt KI-Tools und so genannte KI-Modelle. Jedes Bildgenerierungstool basiert auf einem bestimmten KI-Modell. Die Modelle unterscheiden sich durch verschiedene Faktoren, zum Beispiel Stil der Generierung, Auflösung, Farbqualität, Detailsreichtum... KI-Modelle gibt es nicht so viele wie Bildgenerierungstools. Viele Tools basieren auf den gleichen KI-Modellen. Trotzdem unterscheiden sich die Tools und die Ergebnisse zum Teil sehr deutlich, da sie sich hinsichtlich ihrer Funktionalität, bezogen auf unterschiedliche Bedienoberflächen, Unterstützungsfunktionen beim Prompting oder Bearbeitungsfunktionen unterscheiden.

In der vorliegenden Linkliste haben wir die kostenlosen Versionen für Sie getestet, bei den kostenpflichtigen Tools oder Upgrades verlassen wir uns auf die Expertise Dritter, deren Testberichte wir für Sie verlinken.

Vorab empfehlen wir die regelmäßig gepflegte [AI-Tools-Liste von Buzzmatic](#). Mehr als 2000 AI-Tools (Stand August 2024) werden dort mit Filterfunktionen in einer Liste präsentiert. Neben Filtern wie „Bildung“, „Prompts“ oder „Coding“ kann man auch „Bild & Grafik“ „Audio“ oder vieles mehr auswählen. Außerdem können die Tools nach dem Preismodell gefiltert werden. Alle Tools werden mit einer Mini-Beschreibung, einem Verweis auf die Preisstruktur und einem Link zum Tool präsentiert und bieten damit eine gute erste Orientierung, um sich konkrete Tools dann näher anschauen zu können.

Midjourney [Midjourney](#)

KI-Modell?

Midjourney

Anmeldung?

über den Chatserver Discord notwendig



unter der Creative-Commons-Lizenz Namensnennung – Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 DE.
Lizenz zu sehen, besuchen Sie <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/de/>.

Kosten?

Nur kostenpflichtig, keine kostenlose Basis- oder Testversion verfügbar

Anwendung?

- Laut zahlreicher Testberichte aktuell (August 2024) das beste KI-Bilder-Generierungstool auf dem Markt, das mit Farbqualität und Detailsreichtum punktet.
- Die Bedienoberfläche ist durch die Integration im Discordchat aber nicht intuitiv, man muss sich sorgsam einarbeiten, um die Qualität des Programms ausschöpfen zu können
- Es gibt keine Unterstützung beim Prompting; spezifische Kurzbefehle können aber verschiedenen Parameter wie Bildgröße, -auflösung oder -stil festlegen.

Weitere Testberichte?

[Midjourney: Test, meine Erfahrungen & Alternativen \(2024\) \(gradually.ai\)](#)

[Midjourney: Schluss mit langweiligen & unpassenden Stockbildern \(gruender.de\)](#)

Bing Image Creator/Copilot [Image Creator von Microsoft Designer \(bing.com\)](#)

KI-Modell?

Dall-E

Anmeldung?

Nur mit Anmeldung bei Microsoft nutzbar

Kosten?

Grundsätzlich ist die Bildgenerierung kostenlos. Bing stellt aber nur 15 sogenannte Boots pro Tag zur Verfügung, die die Bildgenerierung beschleunigen. Hat man die 15 Boots aufgebraucht, ist die Bildgenerierung eine eher langwierige Sache.

Anwendung?

- Die Anwendung ist sehr einfach: Nutzt man die Bildgenerierung innerhalb des Chatbots „Copilot“ muss dem Prompt eine Aufforderung wie „Create the image of...“ oder „erstelle ein Bild ...“ vorangestellt werden. Nutzt man direkt den Bing Image Creator reicht die Bildbeschreibung aus.
- Die Bilder können nur im JIFI-Format heruntergeladen werden. Das ist eine komprimierte Form einer JPG-Datei. Um die Bilder weiternutzen zu können, müssen



unter der Creative-Commons-Lizenz Namensnennung – Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 DE. Lizenz zu sehen, besuchen Sie <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/de/>.

sie in den meisten Fällen mit einem Bildbearbeitungsprogramm zu einem normalen JPG konvertiert werden.

Canva [Startseite – Canva](#)

KI-Modell?

Stable Diffusion

Besonderheit?

Bei Canva können drei verschiedene KI-Tools genutzt werden: Magic Media, DALL-E und Imagen

Anmeldung?

Anmeldung notwendig

Kosten?

Es gibt eine kostenlose Basisversion, die je nach App 50 (Magic Media), 2 (DALL-E) oder 3 (Imagen) Bilder pro Tag kostenlos generieren lässt.

Anwendung?

- Die Bedienbarkeit ist einfach und intuitiv, unterscheidet sich aber von Tool zu Tool leicht.

- Per Auswahlménü können bei Magic Media zum Beispiel Bildparameter wie Seitenverhältnis oder Bildstil festgelegt werden, während es bei Imagen und DALL-E nur ein einfaches Textfenster gibt

- Bei der Nutzung von DALL-E ist die Bildgenerierung mit Verweis auf die Content-Policies mehrfach verweigert worden, obwohl weder anzügliche, noch aggressive, sexistische, private oder sonstige prekäre Themen eingegeben wurden.

Weitere Testberichte?

[KI Canva: Bildgestaltung mit künstlicher Intelligenz \(leobrockhausen.de\)](#)

[Canva KI-Bilder: So nutzt du die neuen Features - Die Technikblogger](#)

Adobe Firefly [Adobe Firefly](#)

KI-Modell?

Firefly Image Model



unter der Creative-Commons-Lizenz Namensnennung – Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 DE. Lizenz zu sehen, besuchen Sie <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/de/>.

Anmeldung?

Anmeldung notwendig

Kosten?

Kostenlose Basisversion mit 25 Credits pro Monat kostenlos – das entspricht 25 Bildgenerierungsanfragen pro Monat.

Anwendung?

- Firefly ist auch in Adobe Photoshop integriert, indem dort in einem bestehenden Bild Ausschnitte markiert und mit Hilfe von KI neu gefüllt werden können. Das Bild kann außerdem über seine Grenzen heraus mit Hilfe der KI erweitert werden, so ist die Änderung des Bildformat oder des Bildausschnittes problemlos möglich.

- Die Moderation von Firefly schützt Marken und Persönlichkeitsrechte, aber reglementiert dafür auch nackte Haut, Drogen in Zusammenhang mit Kindern oder die Darstellung von Personen, die noch am Leben oder noch nicht vor vielen Jahren verstorben sind.

- Firefly ist nur mit Hilfe von Stockfotos, freiem Bildmaterial oder Bildmaterial mit offenen Lizenzen trainiert worden und ist damit eines der wenigen Tools, das vermutlich keine Bilder zu Trainingszwecken „klaut“ oder in rechtlichen Grauzonen „besorgt“.

Weitere Testberichte?

[Adobe Firefly 3 im Test: Adobe's KI-Bildgenerator wird erwachsen – KI Marketing Bootcamp \(marketing-ki.de\)](https://marketing-ki.de)

Leonardo AI [AI Photography – Generate Realistic AI photography with Leonardo](#)

KI-Modell?

Stable Diffusion

Anmeldung?

Anmeldung notwendig

Kosten?

Grundfunktion kostenfrei, man hat 150 Credits pro Tag zur Verfügung, wobei 16-20 Credits pro Generationsprozess fällig werden, weitere Credits können dazugekauft oder Monatsabos abgeschlossen werden



unter der Creative-Commons-Lizenz Namensnennung – Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 DE.
Lizenz zu sehen, besuchen Sie <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/de/>.

Anwendung?

- Die Bedienoberfläche hält zwar zahlreiche Einstellungen parat, ist dabei aber recht intuitiv gestaltet und kann schnell vollumfänglich genutzt werden. Für das erste Arbeiten mit dem Programm leitet ein kurzer Guide einmal durch die Funktionen und die Bedienoberfläche und gibt Orientierung.
- Neben verschiedenen Parametern, die man ohne den Prompt per Auswahlmenü vorab festlegen kann (Bildformat, Auflösung, Bildstil...), gibt es eine Unterstützung für das Prompting, mit dessen Hilfe die eigenen Eingaben so umformuliert/ergänzt werden, dass möglichst gute Bilderergebnisse entstehen.
- Hilfreich ist bei Leonardo.ai auch die Galerie aus Kreationen der Community auf der Startseite, die jeweils mit den originalen Prompts verknüpft ist – dort kann man sich Inspiration und gleichzeitig Hinweise zum Prompting holen.
- Neben der Bildgenerierung sind mit Leonardo.ai auch Bildbearbeitung oder Videogenerierung aus Bildern möglich. Letzteres funktioniert aber noch nicht sonderlich realistisch.

Weitere Testberichte?

[Leonardo AI Review: Ist es wirklich so gut? - MSPoweruser](#)

[Leonardo AI Erfahrungen 2024: Preise und Alternativen \(tech-frontier.de\)](#)

Craiyon (Dall-E Mini) [Craiyon - Your FREE AI image generator tool: Create AI art!](#)

KI-Modell?

Dall-E

Anmeldung?

Keine notwendig

Kosten?

Kostenlose Version, kann auch in einer kostenpflichtig genutzt werden

Anwendung?

- Sehr einfache Bedienung, keine Vorkenntnisse erforderlich
- Es kann im Auswahlmenü zwischen Art-Style, Photo-Style und Drawing-Style unterschieden werden



unter der Creative-Commons-Lizenz Namensnennung – Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 DE.
Lizenz zu sehen, besuchen Sie <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/de/>.

- Die Generierung dauert in der kostenlosen Version verhältnismäßig lange, aber nicht länger als eine Minute pro Bildgenerierung (mit jeweils neun Ergebnissen), die Zeit wird in der kostenpflichtigen Version auf 15 Sekunden verkürzt
- Prompts werden öfters nicht präzise umgesetzt. Im Beispiel sollte auf dem Bild ein Elefant, ein Zebra und ein Löwe zu sehen sein, das Programm hat aber trotz vielfacher unterschiedlicher Eingaben und Spezifizierungen immer ein einzelnes Tier, das Merkmale aller drei Tiere aufwies, generiert.
- Besonders im künstlerischen Bereich punktet Craiyon. Der Fotostyle war im Test noch deutlich ausbaufähig.

Weitere Testberichte?

[Craiyon Test und meine Erfahrungen mit dem KI-Bildgenerator: Ein persönlicher Einblick - Jonas Weckerle](#)

CC BY-SA 3.0 by **Christina Bliss** für wb-web (19.08.2024)



unter der Creative-Commons-Lizenz Namensnennung – Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 DE.
Lizenz zu sehen, besuchen Sie <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/de/>.