

Adobe Firefly

Firefly Image Model 4 – Leitfaden



Inhalt



Die neuen Firefly Image-Modelle nutzen und kreative Möglichkeiten maximieren.	3
Image Model 4 oder Image Model 4 Ultra?.	4
Tipps zum Auswählen des Bildmotivs.	5
Das Maximum aus Firefly Image 4 herausholen.	6
Prompting: Detaillierte Ergebnisse anhand von präzisen Textbeschreibungen erzeugen.	
Allgemeine Richtlinien	
Formulierung von Prompts	7
Beispiele	8
Steuerungen: Das KI-Modell kontrollieren.	14
Regler „Visuelle Intensität“	
Effekte	16
Stilreferenzen	17
Kompositionsreferenzen	19
Referenzen hochladen	20
Bilder in Creative Cloud nachbearbeiten.	22
Was du vermeiden solltest.	23
Auf Social Media vernetzen.	24

Die neuen Firefly Image-Modelle nutzen und kreative Möglichkeiten maximieren.



Adobe Firefly ist eine KI-gestützte All-in-one-Lösung für grenzenlose Kreativität und Ideenfindung bei voller kreativer Kontrolle.

Die Produktion von visuellem Content hat das nächste Level erreicht: Unsere neuesten Modelle der Firefly-Familie – Image Model 4 und Image Model 4 Ultra – erzeugen beispiellos realistische, präzise Bilder. Um rechtliche Risiken musst du dir keine Gedanken machen: Die generierten Ergebnisse sind kommerziell nutzbar. Firefly-Modelle werden ausschließlich mit Inhalten trainiert, für deren Verwendung wir die Erlaubnis haben. Zu diesen Inhalten gehören Adobe Stock-Elemente, gemeinfreie Inhalte und lizenzierte Materialien.

Bedienfreundlichkeit ist uns genauso wichtig wie die Qualität des generierten Contents. Deshalb haben wir diesen detaillierten Leitfaden zusammengestellt, der dir hilft, dein kreatives Potenzial zu maximieren. Erfahre, wie du die richtigen Befehle für deine Zwecke nutzt, Themen auswählst, auf die unsere Modelle spezialisiert sind, und deine Prompts so formulierst, dass du genau das gewünschte Ergebnis erzielst.

Image Model 4 oder Image Model 4 Ultra?

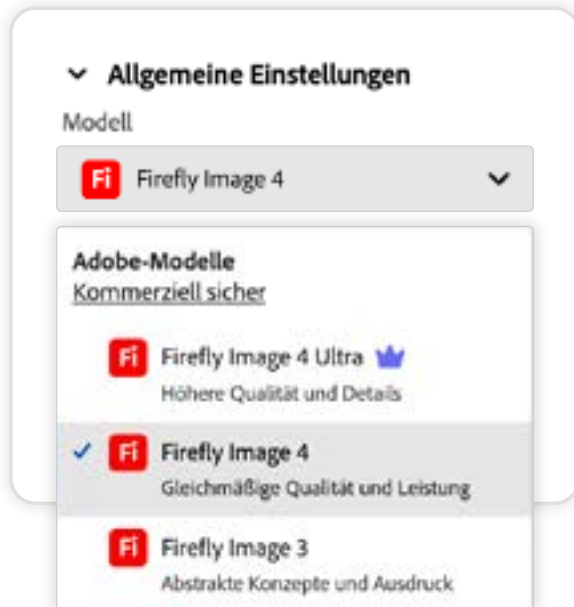


Image Model 4: ein schnelles Tool für Routineaufgaben.

Beschleunige Routineaufgaben um 90 %, indem du einfachen, hochwertigen Content wie Illustrationen, Icons, Fotos von schlichten Objekten, Porträts und Bilder von einzelnen Tieren generierst.

Image Model 4 Ultra: Fokus auf Detailgenauigkeit und realistische Ergebnisse.

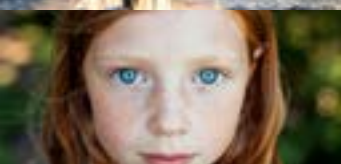
Erledige komplexe Aufgaben mit wenigen Klicks. Erzeuge fotorealistische Szenen, Porträts und Bilder von mittelgroßen Gruppen. Dieses Tool erfüllt deine höchsten kreativen Ansprüche; dabei hat Präzision Vorrang vor Geschwindigkeit.



Tipps zum Auswählen des Bildmotivs.

Dein Bildmotiv kann alles sein: Person, Tier, Objekt, Gebäude, abstrakter Hintergrund oder Landschaft. In der Tabelle unten siehst du, welches Modell am besten für welches Motiv geeignet ist.

Hinweis: Die besten Ergebnisse erzielst du, wenn du dich auf ein einzelnes Motiv beschränkst. Wir entwickeln unsere Modelle kontinuierlich weiter, um bessere Ergebnisse beim Generieren von mittelgroßen oder großen Gruppen, Personen in Bewegung und komplexem Text zu ermöglichen. Sobald Verbesserungen verfügbar sind, wird dieser Leitfaden aktualisiert.

Bild	Beschreibung	Image Model 4	Image Model 4 Ultra
	Landschaften	★★★★★	★★★★★
	Saisonaler Hintergrund mit Platz für Text	★★★★★	★★★★★
	Abstrakter Hintergrund	★★★★★	★★★★★
	Einzelnes Objekt oder einfaches Lebensmittel	★★★★★	★★★★★
	Einzelnes Tier	★★★★	★★★★★
	Porträt einer Person	★★★★	★★★★★
	Einfacher Text	★★★	★★★★
	Mittelgroße Menschengruppe	★★	★★★

Das Maximum aus Firefly Image 4 herausholen.

Prompting: Detaillierte Ergebnisse anhand von präzisen Textbeschreibungen erzeugen.

Beim Prompting mit einem Modell für generative KI wird das gewünschte Bild mit Worten beschrieben. Generative KI versteht deinen Prompt wortwörtlich und versucht, jeden Begriff präzise abzubilden. Du hast also hohe kreative Kontrolle über das Ergebnis.

Bevor du einen Prompt eingibst, halte dir das gewünschte Bild vor Augen. Beschreibe es dann genau und erwähne alle wichtigen Details.



Allgemeine Richtlinien



Formuliere deine Vorstellungen präzise

Beschreibe das Motiv, den Kontext, den Hintergrund, die Perspektive, die Farben, die Atmosphäre, das Licht und den Stil. Vermeide allgemeine Anweisungen wie „generiere“ oder „erstelle“. Formuliere deine Vorstellungen möglichst präzise mit mindestens drei Wörtern: Beschreibe das Motiv und füge einen Deskriptor sowie Schlüsselbegriffe hinzu.

Tipp: Um ansprechende Bilder zu gestalten, verwende Begriffe, die Emotionen hervorrufen. Mit Wörtern wie „Liebe“, „sanft“ und „verspielt“ generierst du ein warmes, freundliches Flair; mit „dynamisch“, „stark“ und „aufmunternd“ wirkt das Ergebnis inspirierend.



Es ist kein Chat

Die Firefly Image-Modelle sind keine Chatbots. Die Bilder werden anhand einer Textbeschreibung generiert.



Du sitzt am Steuer

Nutze die verfügbaren Steuerungen, um Bilder zu generieren, die genau deinen Vorstellungen entsprechen. Du kannst auch ein Bild als Referenz hochladen.



Iteriere und verfeinere das Ergebnis mit deinen Creative Cloud-Tools

Kreative Gestaltung ist ein iterativer Prozess. Das gilt auch für die Arbeit mit Firefly Image 4 und Image 4 Ultra: Du musst deinen Prompt wahrscheinlich mehrere Male anpassen, bis das Ergebnis genau deinen Vorstellungen entspricht. Mit Creative Cloud-Tools wie Photoshop, Illustrator oder Express kannst du das generierte Bild weiter verfeinern und dein Projekt zum Abschluss bringen.

Formulierung von Prompts

Was ist das Geheimnis eines guten Prompts? Die Antwort lautet: eine möglichst genaue Beschreibung. Je mehr Bildmerkmale du hinzufügst, desto präziser ist das Ergebnis. Die nachfolgenden Beispiele zeigen, wie du deine Vision in Worte fassen kannst.

[Bildtyp] Eine Illustration, ein Bild im Stil einer Zeitschrift oder ein Panorama.

[Motiv] Ein Tier, eine Person, ein Gebäude (Gehe auf die Merkmale ein, z. B. den Gesichtsausdruck der Person, den architektonischen Stil eines Gebäudes, die Größe eines Tieres.)

[Aktion] Gehen, Springen, Fliegen.

[Winkel] Porträt, Seitenprofil, Weitwinkel.

[Beleuchtung] Weiches Licht, dunkel, belichtet.

[Hintergrund] Schmetterlinge fliegen im Hintergrund, Hintergrund mit weichem Fokus, Kontext.

[Farbpalette] Warme Töne, Pastellfarben, Schwarz-Weiß.

[Stil] Foto im Film-Look, realistisches oder hyperrealistisches Foto, Produktfoto, Atmosphäre.

*Mit jeder weiteren Beschreibung wie das verwendete Objektiv oder die Kameraeinstellungen kommst du dem gewünschten Ergebnis einen Schritt näher.

Beispiele

Tiere



Porträt [Bildtyp] von einem Schneeleoparden [Motiv] in der Abenddämmerung. Leichte Schneeflocken bedecken sein Fell, er ruht auf einem zerklüfteten Felsvorsprung aus Granit [Aktion], sein Atem ist in der kalten Bergluft sichtbar. Die untergehende Sonne erzeugt kühle Blau- und Lilatöne. Warmes Kantenlicht scheint dezent auf das gepunktete Fell und bringt detaillierte Strukturen und die stahlblauen Augen der Wildkatze hervor [Kontext]. Fotografiert mit einer Vollformat DSLR Kamera [Kamera], 300 mm Objektiv [Objektiv], f/4, ISO 320, 1/2000 s [Belichtungseinstellungen der Kamera], Details werden gestochen scharf erfasst, subtiler Farbkontrast zwischen kühlen Schatten und warmen Lichtern [Farben], das Foto vermittelt das Flair der Wildnis im Stil eines Magazins für Fotojournalismus mit Schwerpunkt Natur [Stil].

Ein Eisbär [Motiv] läuft auf Eisschollen [Aktion] in der Arktis, am Abend, Sonne steht tief im Hintergrund [Hintergrund, Tageszeit, Atmosphäre].



PROMPTING

Illustrationen

Grafische Illustration [Bildtyp] einer Dschungelszene im Mondlicht, in der sich riesige leuchtende Pilze über eine einsame Wanderin [Motiv] erheben, die ein rotes Cape trägt. Glühwürmchen hinterlassen goldene Spuren in der nebligen Luft [Kontext]; die Illustration sieht aus wie ein digitales Gemälde, wie mit dem Pinsel gemalt [Stil]. Weiches Kantenlicht und tiefe Schatten in Blaugrün-Lila [Licht] sorgen für eine verträumte, märchenhafte Stimmung [Atmosphäre].



Illustration [Bildtyp] eines riesigen Fantasiemonsters bestehend aus Wolken und Nebel [Motiv], das durch eine moderne Stadt tobt [Aktion], dramatische Perspektive, detaillierte Illustration, leuchtende Farben, Beleuchtung im Film-Look, Anime-inspirierter Stil [Stil], dynamische Aktion, Menschen laufen, blauer Himmel mit großen weißen Wolken [Kontext].

PROMPTING

Porträts



Ein Porträtfoto [Bildtyp] von drei Kindern [Motiv], die Spaß in den Sommerferien haben [Aktion], sie lachen in die Kamera [Gesichtsausdruck], sie sind draußen in der Natur [Hintergrund].

Hyperrealistisches [Stil] Porträt einer asiatischen Frau Mitte 40 mit Fältchen im Gesicht [Motiv], sie schaut in einen ovalen Spiegel, der an einer Wand hängt, sie hält eine Hand an die Wange [Pose] und schaut ihr Spiegelbild an [Aktion]. Ihr Spiegelbild hat glattere Haut und sie sieht glücklich aus [Emotion].



PROMPTING

Architektur

Bild für Architekturmagazin [Bildtyp],
das ein modernes Gebäude [Motiv]
zeigt; im Vordergrund ist ein
Wasserbecken [Kontext].



Eine luxuriöse Villa im mediterranen Stil
mit Dachziegeln aus Terrakotta, Holztüren,
Rundbögen und weißen Stuckwänden [Motiv].
Das Haus befindet sich auf einem Hügel mit
Blick auf das Meer, es hat eine Terrasse mit
Pflastersteinen, einen Infinity-Pool, in dem
sich der Sonnenuntergang spiegelt, üppige
Bougainvillea umrahmt den Eingang [Kontext].

PROMPTING

Landschaft



Eine Lawine [Motiv] stürzt einen Waldhang hinab und begräbt eine kurvige Straße unter sich [Aktion]. Schneewolken wirbeln auf, Sonnenlicht scheint durch die Bäume hindurch [Kontext], Körnung von 35mm-Film [Struktur], realistisch wirkender Schnee im Film-Look [Stil], Szene ist menschenleer, Bewegungen sind eingefroren [Kontext], kühle Farben im Analog-Look [Farbe und Beleuchtung], epische Landschaftsaufnahme [Blickwinkel].

Panoramabild [Bildtyp] in der Morgendämmerung: Im Hintergrund erhebt sich eine Gruppe von Bergzinnen aus Granit über einem türkisfarbenen, spiegelglatten Gletschersee [Motiv]. Ein Nebelstreifen zieht über einen Berghang. Im Vordergrund sind Wiesen voller wilder Blumen. Der Himmel leuchtet in den Farben des Sonnenaufgangs von Magenta bis Gold [Kontext]. Langzeitbelichtung in HDR [Fototechnik] für scharfe Details, starker Kontrast [Licht] und epische Stimmung wie im Kino [Atmosphäre].



PROMPTING

Objekt

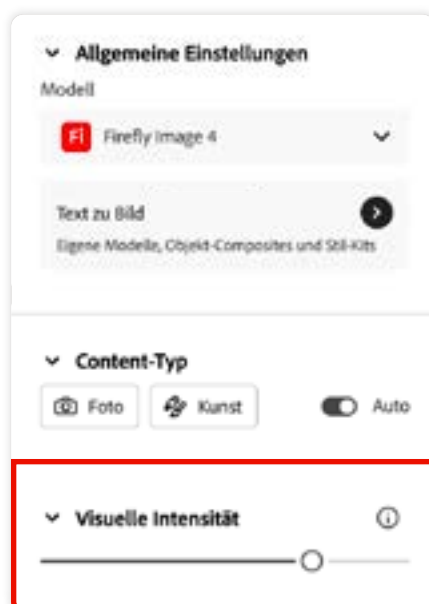
Eine Flasche Olivenöl [Motiv] fotografiert auf rustikalem Holz, das mit einem ausgefransten Leinentuch bedeckt ist. Um die Flasche herum sind frische Kräuter und Knoblauch geschickt angeordnet [Kontext], goldenes Licht von der Seite betont die Struktur [Licht], im Stil von Food-Fotografie [Stil].



Ein Designer-Lippenstift mit samtig roter Spitze [Motiv], aufgestellt auf einer reflektierenden schwarzen Acryloberfläche [Position], umgeben von einzelnen Rosenblättern [Kontext], stimmungsvolle Vignette und Lichter, die einen hohen Kontrast erzeugen [Beleuchtung].

Steuerungen: Das KI-Modell kontrollieren.

Du weißt jetzt, wie du einen guten Prompt formulierst. Zusätzlich kannst du Steuerungen nutzen, um deine Vision noch konkreter umzusetzen, visuelle Referenzen hochzuladen und einen Stil oder eine Komposition festzulegen.



Regler „Visuelle Intensität“

Mit dem Regler „Visuelle Intensität“ steuerst du die Ästhetik deines Bilds.

Ziehe den Regler ganz nach links, wenn das Ergebnis wie ein unbearbeiteter Schnappschuss aussehen soll.

Verschiebe den Regler nach rechts, um ein stärker stilisiertes, feiner abgestimmtes Bild zu erhalten. Der Regler umfasst neun Stufen. Experimentiere damit, bis du die passende Stufe für deine Zwecke gefunden hast.

STEUERUNGEN

Tiere

Prompt: Ein Eisbär läuft auf Eisschollen in der Arktis, am frühen Morgen, Sonne im Hintergrund.



▼ Visuelle Intensität



▼ Visuelle Intensität



Porträts

Prompt: Im Studio aufgenommenes Porträt einer 60-jährigen Frau mit kurzem, grauem Haar, modernem Haarschnitt, blaugrauen Augen, schmaler Nase und hellem Teint. Fältchen um Augen und Mund. Sie trägt eine stylische Brille mit dickem Rahmen in leuchtendem Blau und eine elfenbeinfarbene Seidenbluse. Sie ist glücklich und selbstbewusst. Durch Softbox erzeugtes weiches Licht und Gegenlicht-Effekt auf grauem Hintergrund.



▼ Visuelle Intensität



▼ Visuelle Intensität





Effekte

Mit dieser Steuerung steigert du deine Produktivität. Wenn du nicht sicher bist, mit welchen Begriffen du das Licht, die Struktur und den Typ des gewünschten Bilds am besten beschreibst, wähle einfach einen vordefinierten Effekt aus.

Profi-Tipp: Probiere die Effekte **Skandinavisch**, **Minimalismus** und **Einfach** aus, um Variationen von fotorealistischen Bildern zu entdecken.

Beispiele für die Anwendung von verschiedenen Effekten auf denselben Prompt.

Prompt:

Minimalistisches Bild von einem Mann, der auf der Straße Fahrrad fährt. Bild von der Seite. Das Gebäude hinter dem Mann ist gelb. Das Licht ist flach.



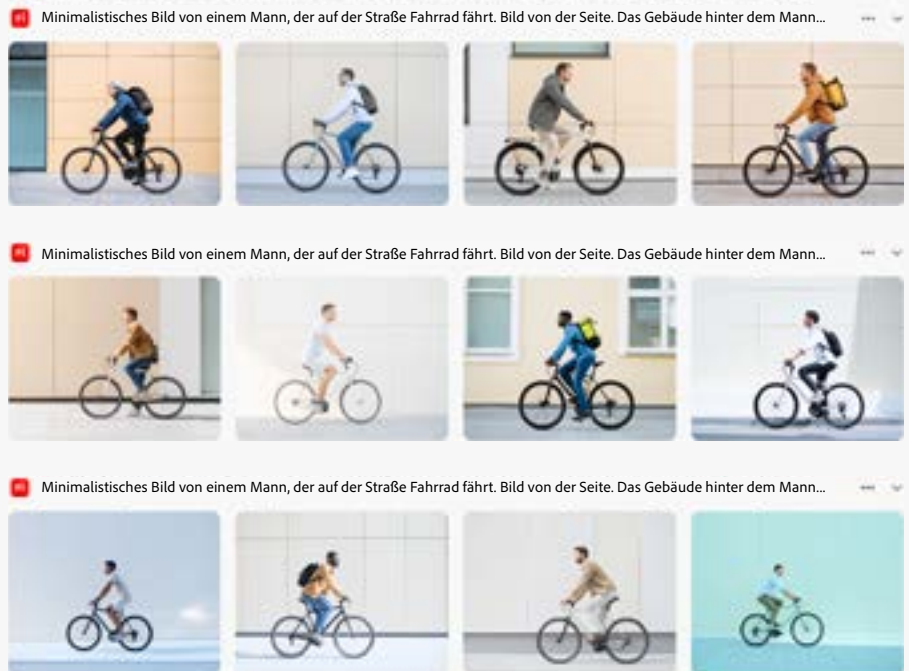
Minimalismus



Skandinavisch



Einfach



STEUERUNGEN

Verstärke den gewünschten Effekt durch Anpassung des Prompts.

Prompt:
Strichzeichnung
[Begriff verstärkt den Effekt] eines Monsters aus Wolken, das im Morgengrauen durch eine Stadt wütet.

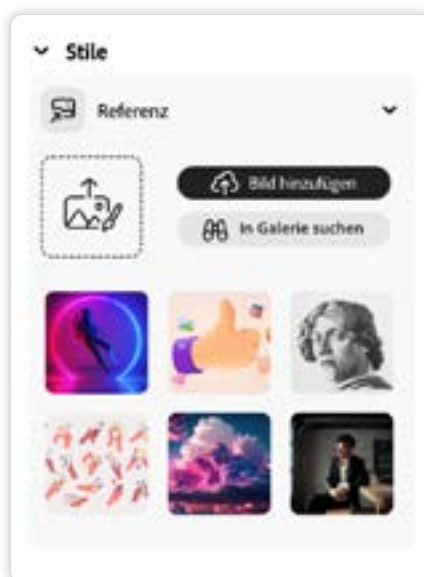


Strichzeichnung eines Monsters aus Wolken, das im Morgengrauen durch eine Stadt wütet.



Stilreferenzen

Wenn du einen bestimmten Stil vor Augen hast, aber nicht genau weißt, wie du ihn im Prompt beschreiben sollst, wähle eine Referenz aus der Galerie oder lade dein eigenes Bild als Stilreferenz hoch.

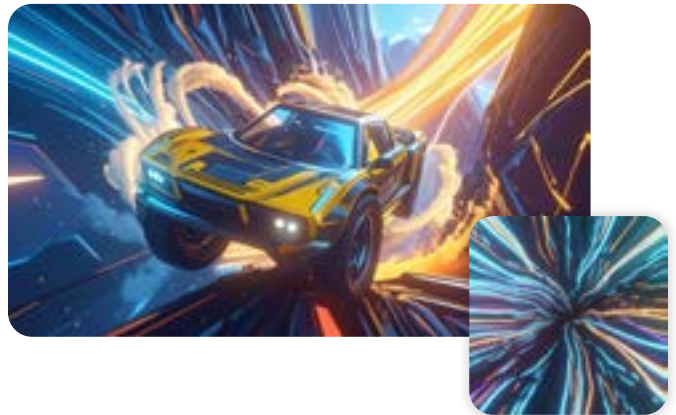


STEUERUNGEN

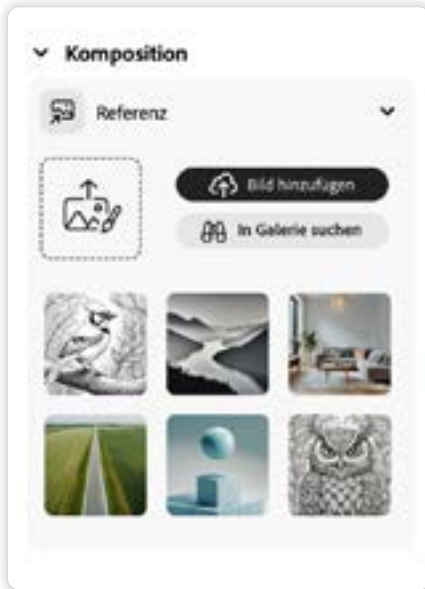
Beispiel

Generiere mehrere Variationen mit ein- und demselben Prompt. Wende dabei verschiedene Stilreferenzen an. Die nachfolgenden Bilder wurden alle mit demselben Prompt (siehe unten), aber mit verschiedenen Stilreferenzen generiert.

Prompt: Ein Renn-Pickup beim Driften auf einem Felsplateau, kanariengelbes Fahrgestell rutscht seitlich im 45-Grad-Winkel weg, die blockierten Reifen verursachen riesige Staubwolken, die Federung ist durch die Zentrifugalkraft am Anschlag, hinter der staubigen Windschutzscheibe sind zwei Fahrer sichtbar, die sich gegen die Trägheitskraft lehnen. Im Hintergrund ist ein goldener Sonnenuntergang, der den aufwirbelnden Schutt wie flüssiges Metall leuchten lässt. Riesige Staubwolke.



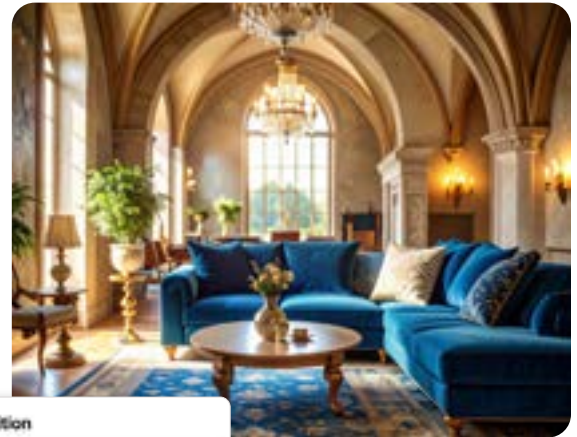
Kompositionsreferenzen



Du kannst dem Modell eine genaue Vorlage für die gewünschte Komposition geben. Wähle entweder einen Kompositionstyp aus der Galerie oder lade deine eigene Komposition als Referenz hoch.

Prompt:

Sonnendurchfluteter Salon in einem Schloss, mit hohen Steinbögen, Sofa aus saphirblauem Samt vor elegantem Kamin aus Marmor. Ein Kronleuchter aus Kristall leuchtet majestätisch über dem Intarsienparkett und antiken Wandteppichen.



Gib Referenzen sowohl für Komposition als auch Stil vor.

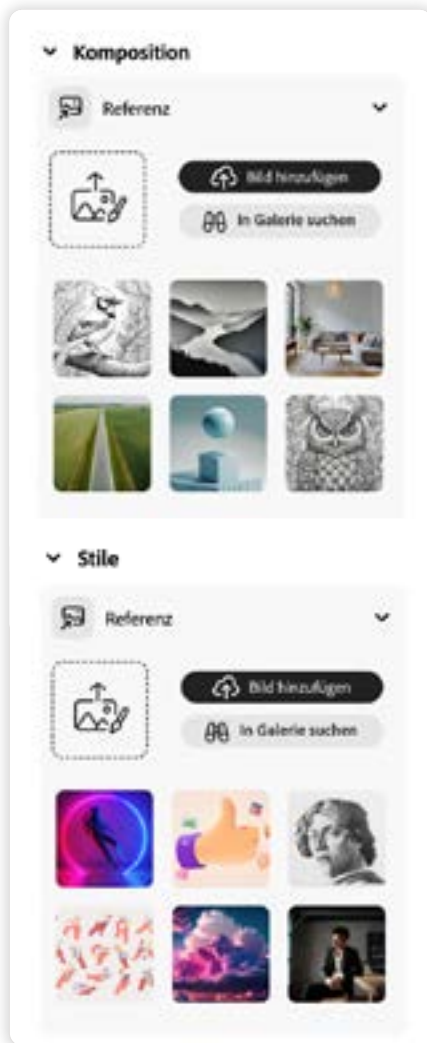


Prompt: *Üppiges Bergtal im Morgengrauen unter wirbelnden violett-rosafarbenen Wolken; im Tal verläuft ein Fluss im leichten Nebel, umgeben von Blumenwiesen. In der Ferne leuchten schneebedeckte Gipfel in traumhaften Farben.*



Lade deine Referenz hoch

Wenn du die Struktur oder den Stil deines eigenen Bilds beibehalten und nur das Motiv oder andere Elemente ändern willst, lade das Bild als Kompositions- oder Stilreferenz hoch und gib dann einen präzisen, detaillierten Prompt ein, um das gewünschte Bild zu generieren.



Beispiel

Nehmen wir an, du willst Bilder von einem Tiger generieren. Du hast bereits Fotos von einer Katze gemacht, die dir in Hinblick auf Stil und Komposition gut gefallen.

Lade ein oder mehrere Bilder als Referenz für den Stil bzw. die Komposition hoch (je nachdem, was du beibehalten willst: den Stil, die Komposition oder beides). Formuliere dann den Prompt.



Die nachfolgenden Bilder wurden mit dem Katzenbild als Referenz für Stil und Komposition erstellt.

STEUERUNGEN

Ein hochauflösendes Bild von einem Tiger im Sprung mit dramatischem Licht, das die Muskeln betont.



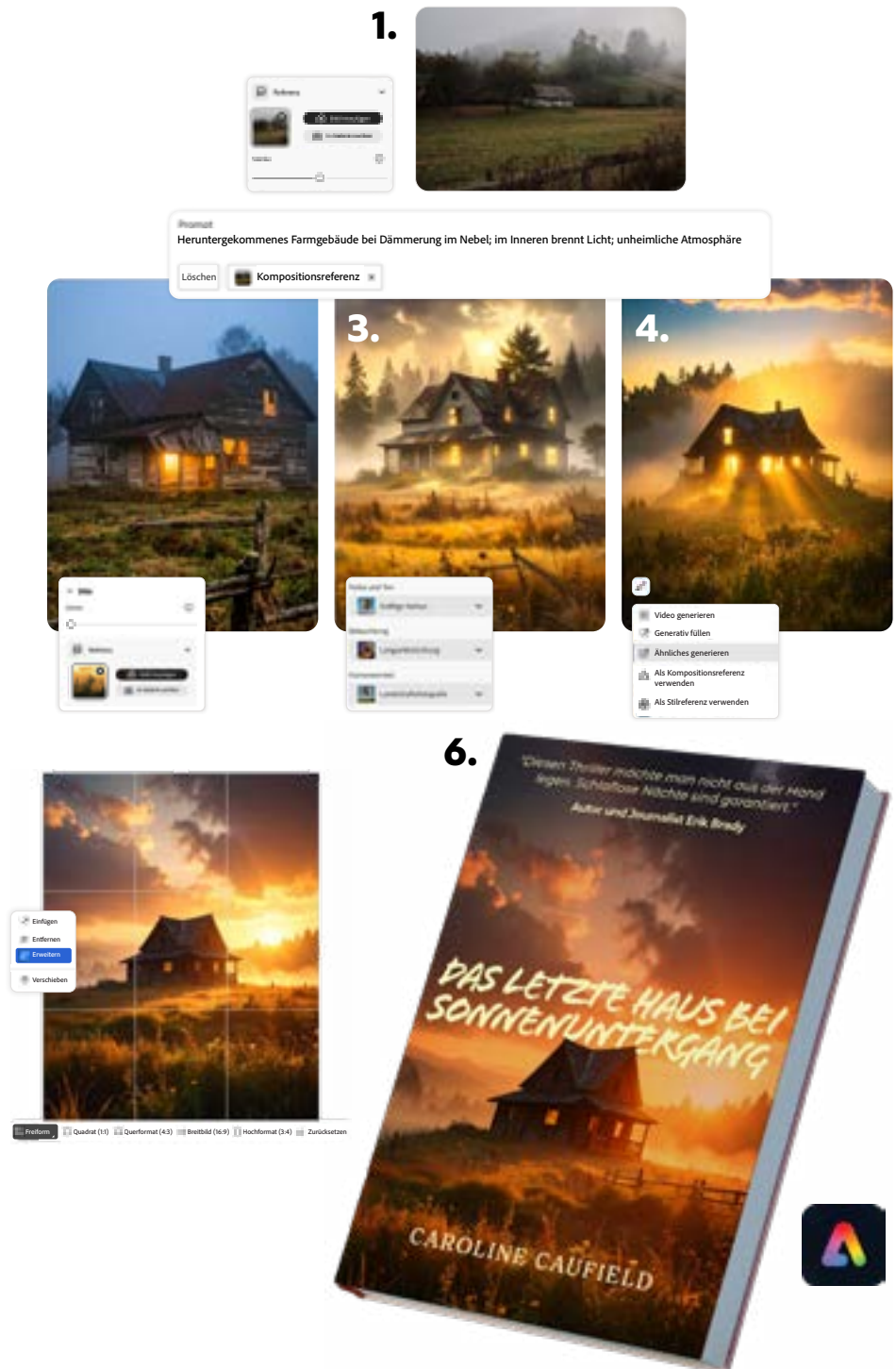
Ein Foto im Film-Look, das einen Babytiger im Sprung nach vorne zeigt, beleuchtet mit farbig gefiltertem Licht, das warme und kühle Töne erzeugt. Dampf im Hintergrund lässt das Bild intensiver wirken. Der Tiger ist auf der rechten Bildseite.

Bilder in Creative Cloud nachbearbeiten.

Das Image Model 4 und Image Model 4 Ultra machen es dir leicht, fotorealistische oder künstlerische Bilder zu generieren. Wenn du willst, kannst du das Ergebnis in Photoshop, Illustrator, Express oder anderen Creative Cloud-Tools perfektionieren.

Beispiel für einen Workflow

1. Lade das Foto einer mystischen Landschaft in „Text zu Bild“ in Firefly hoch und generiere mehrere Variationen durch Textbeschreibungen mit dem Image Model 4.
2. Verfeinere das Design mit einer Stilreferenz und wähle die visuelle Intensität aus, die deiner Vorstellung entspricht.
3. Justiere Farbe und Ton, Beleuchtung und Kamerawinkel.
4. Erstelle mehrere Variationen, indem du den gewünschten Vorschlag auswählst und auf „Ähnliche generieren“ klickst.
5. Bearbeite dein Bild mit „Generativ füllen“ und „Generativ erweitern“, um das Seitenverhältnis zu ändern oder Elemente zur Komposition hinzuzufügen.
6. Exportiere das Ergebnis in Adobe Express/Photoshop/Illustrator, um das Cover für einen Thriller zu entwerfen.

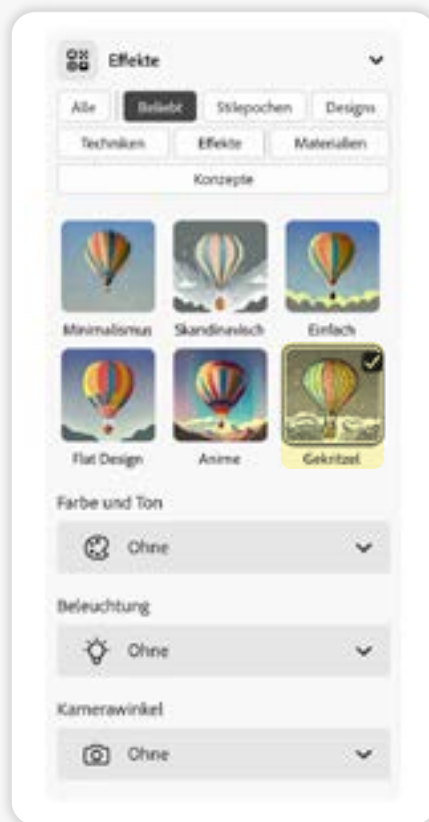


Was du vermeiden solltest.

Vermeide Widersprüche. Verwende die verfügbaren Steuerungen, um deine Absicht möglichst klar zum Ausdruck zu bringen.

Beispiel

Wenn du im Bedienfeld einen Comic-Stil ausgewählt hast, schreibe nicht in den Prompt, dass du ein fotorealistisches Bild erzeugen willst.



Auf Social Media vernetzen.

Folge Adobe Firefly auf Social Media, um dir noch mehr Tipps zu unseren Modellen für Bilder, Video, Vektorgrafiken und Audio zu holen.

Folge diesen Creator-Accounts für Tipps zu Firefly:



Adobe Firefly



adobefirefly



@adobefirefly



Adobe Firefly



Kris Kashtanova



kris.kashtanova



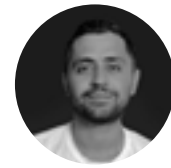
@kriskashtanova



Kris Kashtanova



@icreatelife



Jad Kassis



jadkassis



Jad Kassis

Adobe

Adobe and the Adobe logo are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.