Kreismedienzentrum
Esslingen

## Bild KI Workshop - Prompt Bestandteile

### Der Prompt

- Seien Sie beschreibend und detailliert. KI Bildgeneratoren funktionieren, indem sie die Beziehung zwischen Text und Bildern verstehen. Sie werden mit riesigen Datensätzen trainiert, in denen Bilder mit beschreibenden Bildunterschriften gepaart sind. Wenn Sie einen Bild Prompt eingeben, sucht die KI nach visuellen Elementen, die am besten zu Ihrer Beschreibung passen, basierend auf ihrem Training.

- Stellen Sie das Hauptmotiv an den Anfang. Die meisten KI-Modelle gewichten Wörter am Anfang des Bild Prompts stärker. Wenn Sie Ihr Hauptmotiv oder die wichtigsten Elemente an den Anfang Ihres Bild Prompts stellen, hilft das der KI, Bilder zu generieren, die Ihrer Absicht entsprechen.

- Verwenden Sie englische Bild Prompts für beste Ergebnisse. Die meisten KI-Bildgenerierungsmodelle werden hauptsächlich mit englischsprachigen Datensätzen trainiert. Das bedeutet, dass englische Bild Prompts oft genauere und konsistentere Ergebnisse liefern als andere Sprachen.

- **Hauptmotiv / Thema** (erforderlich)
- **Medium** – **Illustrationen, Ölgemälde, 3D-Rendering und Fotografie**. Medium hat eine starke Wirkung, da ein einziges Schlüsselwort den Stil dramatisch verändern kann.
- **Stil** - bezieht sich auf den künstlerischen Stil des Bildes. Beispiele sind **Impressionismus, Surrealismus, Pop-Art** usw.
- **Künstler** – **Picasso, Rembrandt, Warhol** oder Kunst-Webseiten wie Artstation oder Deviant Art.
- **Auflösung** - Die Auflösung gibt an, wie scharf und detailliert das Bild ist. Fügen wir die Schlüsselwörter **sehr detailliert** und **scharfer Fokus** hinzu.

- **Spezifische Details**: Fügen Sie Informationen über **Komposition, Perspektive** (Vogel/Frosch/Zentralperspektive**), Kamerabrennweite** (Weitwinkel/Teleobjektiv),
- **Emotionaler Ton –** Beschreiben Sie die Stimmung oder Atmosphäre der Szene. z.B. **Science-Fiction oder Dystopie**
- **Textur und Material**: z.B. **glatte Marmortextur, polierte Metalloberfläche, raues Leder**
- **Farbe** – mit Farbschlüsselwörter können Sie die Gesamttonalität des Bildes steuern, oder/und Farben Objekten zugewiesen werden.
- **Beleuchtung** - Jeder Künstler würde Ihnen sagen, dass die Beleuchtung der Schlüssel zum Erstellen erfolgreicher Bilder ist. Arbeiten Sie Schlüsselwörter wie z.B. **direktes Sonnenlicht, Seitenlicht, Gegenlicht, Studiobeleuchtung, Blitzlicht**…

**Der Negativ Prompt**

Ein negativer Prompt ist genau das, wonach es sich anhört – es ist das Gegenteil eines Prompts. Ihre Eingabe ist das, was Stable Diffusion NICHT generieren soll. Dies ist eine sehr leistungsstarke, aber wenig genutzte Funktion von Stable Diffusion und kann Ihnen dabei helfen, Ergebnisse zu erzielen, die durch einfaches Anpassen des positiven Prompts viel mehr Zeit in Anspruch nehmen würden.

- **Negative prompts for people portraits**: deformed, ugly, mutilated, disfigured, text, extra limbs, face cut, head cut, extra fingers, extra arms, poorly drawn face, mutation, bad proportions, cropped head, malformed limbs, mutated hands, fused fingers, long neck
- **Negative prompts for photorealistic images**: illustration, painting, drawing, art, sketch
- **Universal negative prompt (V2):** ugly, tiling, poorly drawn hands, poorly drawn feet, poorly drawn face, out of frame, extra limbs, disfigured, deformed, body out of frame, bad anatomy, watermark, signature, cut off, low contrast, underexposed, overexposed, bad art, beginner, amateur, distorted face

Kreismedienzentrum
Esslingen

**Tipps für den Einsatz von Negativen Prompts**

- **Anatomie verbessern:** Vermeiden Sie häufige Fehler wie zusätzliche Gliedmaßen oder deformierte Körperteile durch negative Prompts wie: extra limbs, mutated hands, poorly drawn hands, bad anatomy, deformed, disfigured
- **Stil ausschließen:** Wenn Sie einen bestimmten Stil vermeiden möchten, fügen Sie diesen dem negativen Prompt hinzu, z. B.: anime, cartoon, 3d, illustration
- **Qualität sichern:** Vermeiden Sie unerwünschte Bildelemente und -fehler durch: blurry, lowres, watermark, text, signature, jpeg artifacts

**Links zum Thema prompten**

- Prompt: https://stable-diffusion-art.com/prompt-guide/#Anatomy_of_a_good_prompt
- Negativ Prompt: https://stable-diffusion-art.com/how-to-use-negative-prompts/#Universal_negative_prompt
- Free Prompt generator: https://stable-diffusion-art.com/free-ai-image-generator-sites/
- Advanced Prompt Guide: https://stable-diffusion-art.com/prompt-guide/

Kreismedienzentrum
Am Aussichtsturm 7
73207 Plochingen
E-Mail info@kmz-es.de

**Öffnungszeiten Verwaltung**
Montag– Donnerstag 8 – 15:30 Uhr
Freitag 8 – 12 Uhr
(in den Schulferien Mo. – Fr. 8 – 12 Uhr)

Wer wir sind, was wir machen,
Termine und Aktuelles auf unserer
Website **kmz-es.de**