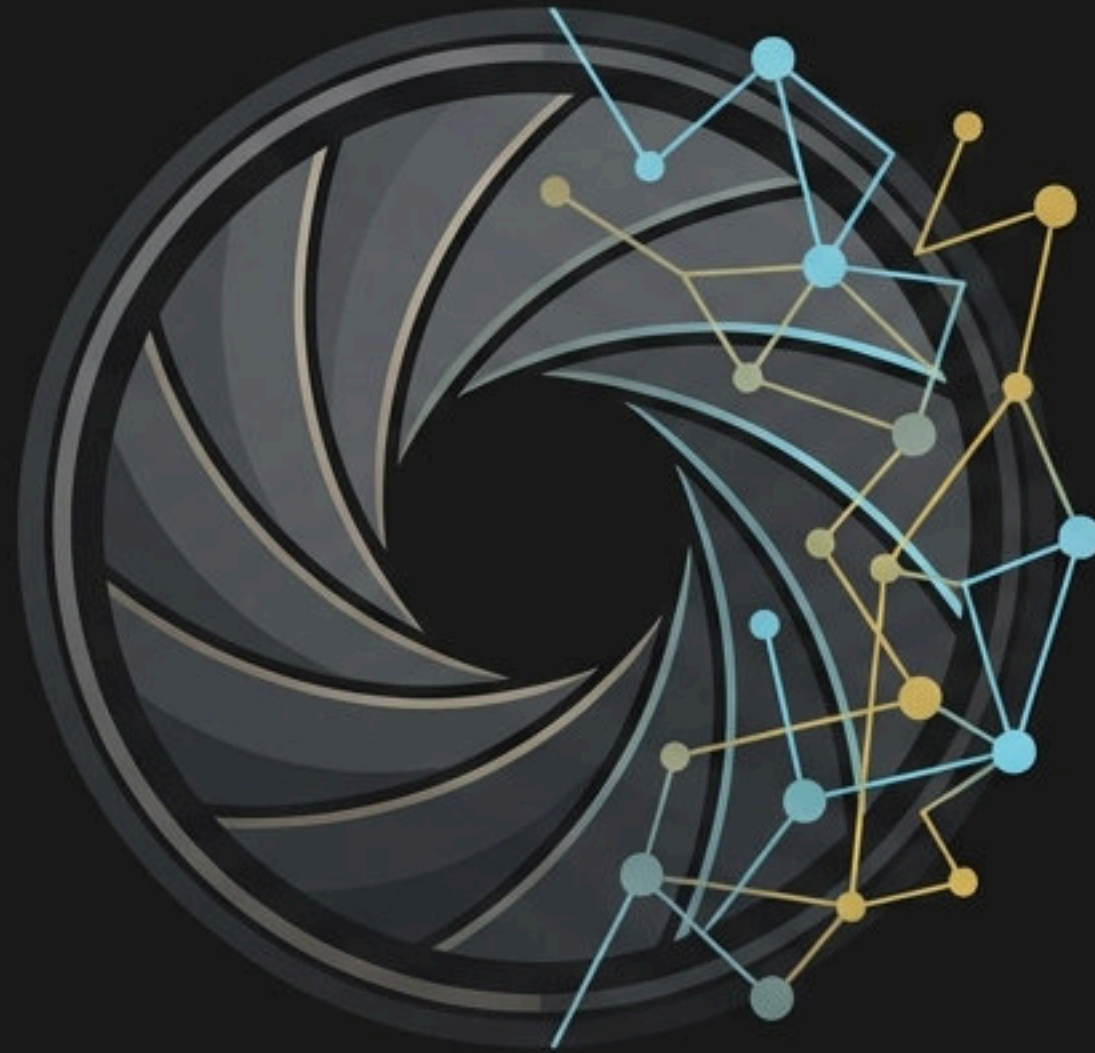


AI Camera Simulator

Wie Fotografen und KI-Künstler endlich dieselbe Sprache sprechen.



Pro-AI Camera Simulator | Offline Edition | Prompt Optimizer

Das Prompting-Paradoxon

DIE VISION



Man hat das perfekte Bild im Kopf –
dramatisches Licht, unscharfer Hintergrund,
ein ganz spezieller 'Kino-Look'.

DIE REALITÄT

| cool photo

Man tippt einen Prompt... und das Ergebnis
ist nur 'ganz nett'.

Das Problem: KI-Systeme verstehen Kunst, benötigen aber **präzise technische Anweisungen**,
um das zu liefern, was ein Fotograf instinktiv einstellt.

Der Dolmetscher für Ihre Vision

Der AI Camera Simulator v7.4 ist die Brücke zwischen fotografischem Fachwissen und KI-Prompting.



Was ist es?

Ein kostenloses, browserbasiertes Tool.

Keine Hürden

Keine Installation nötig.

Die Funktion

Statt mühsam Textbefehle zu raten, bedienen Sie eine virtuelle Profi-Kamera.

Vom Klick zum Code

1 **Eingabe:** Sie wählen "Goldene Stunde", "50mm Objektiv" und "Blende f/1.8".

2 **Übersetzung:** Der Simulator übersetzt diese Klicks im Hintergrund.

3 **Ergebnis:** Ein perfekter, optimierter Text-Prompt für Ihre Ziel-KI.

The image shows a dark-themed user interface for a photography simulator. It is divided into several sections:

- Subject & Scene:** A section with a pencil icon and a large text area for a description.
- Light & Atmosphere:** A panel on the right with sub-sections:
 - Weather/Time:** Buttons for Sunrise, Golden Hour, Blue Hour, Daylight, Noon, Cloudy, Storm, Rain, Fog, Sunset, Night.
 - Light Style:** Buttons for Natural, Studio, Cinematic, Moody, Hard Light, Neon, Rembrandt.
 - Reflections:** A toggle switch labeled "Reflections On".
- Color, Film & AI:** Another panel on the right with sub-sections:
 - Film/Grain:** Buttons for Standard, 35mm, Kodak Portra, Fuji Pro, CineStill, Vintage, Kodak Gold, Kodak Color, Black & White, Kodak Tri-X, Lomochrome.
 - Palette:** Buttons for Natural, Teal & Orange, Pastel, Neon, Blended, Warm, and a "Custom" button.
 - Format:** A dropdown menu currently showing "32 (Standard)".
 - Manual Resolution (px):** Input fields for "0 px" and "1000 px".
- Generated Prompt:** A section at the bottom showing a generated prompt string: `/laepline prompt: street photography of leage, day, natural lighting, Shot on dclr, 50mm lens, street distance, eye view, Focus: focus on eyes, at center. Style: nat, std. Settings: shutter speed 1/13, f/1.6, 250 ISO, clean leage, noise-free, --ar 3-2 --v 6.0 --style raw`
- Buttons:** At the bottom are five buttons: "Generate" (green), "Copy", "Save Preset", "Presets", and "Reset".

Automatisch generierte Syntax, bereit für die Generierung.

Maximale Präzision statt Zufallstreffer

Objektiv-Wahl

Von 23mm Weitwinkel über das klassische 50mm bis hin zu 300mm Tele-Zoom (und Makro).

Fokus-Kontrolle

Volle Kontrolle über die Schärfe-Ebene. Entscheiden Sie zwischen Fokus auf das "Auge" oder "Deep Focus" (alles scharf).

Kamera-System

Wählen Sie zwischen "DSLR", "Analog", oder "Cinematic Looks".

Camera & Tech

APERTURE
f/5.6

SHUTTER
1/125

ISO
100

LENS
macro_lens

Aperture

Shutter

ISO

System

DSLRAnalogLeica M

HasselbladPolaroidCinema

Linhof MasterPhaseOne XFHolga 120N

Contax G2GoPro

Lens

Macro23mm50mm

85mm120mm300mm

Focus Priority

EyesSubjectFront

BackDeep

Subject & Scene

Description

Target AI

MidjourneyDALL-E 3Stable Diff.

IdeogramGeminiGrokCopilot

Pixel StudioGeneral

Composition

ThirdsSymmetryLines

DepthFillMinimal

Distance

Street (medium)

Position

Low AngleEye LevelHigh Angle

Focus Point

Atmosphäre auf Knopfdruck

Komplexe Lichtstimmungen müssen nicht mehr mühsam
umschrieben werden.

Sturm

Automatischer Prompt: dunkle
Wolken, Wind, nasse Böden

Goldene Stunde

Automatischer Prompt: warmes
Licht, lange Schatten,
Kontrast

Blaue Stunde

Automatischer Prompt:
kühles Licht, Dämmerung,
städtisches Leuchten

Nebel

Automatischer Prompt:
geringer Kontrast, weiches
Licht, Tiefe

Der Visual Simulator (Lite Mode)

Erst verstehen, dann generieren.

Ein visueller Modus zeigt in Echtzeit, wie sich **Blende**, **Verschlusszeit** und **ISO** auf das Bild auswirken.

Ideal, um das "**Belichtungsdreieck**" spielerisch zu lernen, bevor der **Prompt** erstellt wird.



Eine Schnittstelle, viele Sprachen

Nicht jede KI versteht die gleiche Syntax. Der Simulator passt den Output automatisch an.

Midjourney

Integriert Parameter wie `--ar` und korrekte Kommasetzung.

DALL-E 3 & Gemini

Optimiert für ganze Sätze und natürliche Sprache.

Pixel Studio

Nutzt spezifische 8-Bit-Terminologie.

Target AI

Midjourney

DALL-E 3

Stable Diff.

Ideogram

Gemini

Grok

Copilot

Pixel Studio

Allgemein

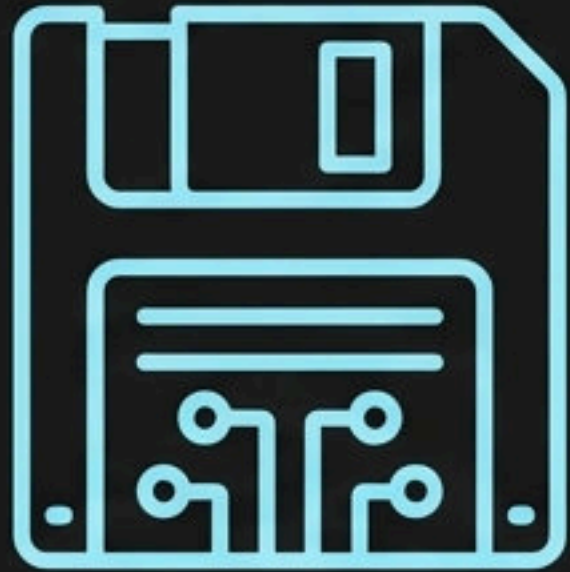
100% Offline & Privat

Die 'Anti-Cloud' Lösung.



- **Datenschutz:** Der Simulator läuft **komplett lokal** im Browser. **Keine Daten** werden an Server gesendet.
- **Mobilität:** Funktioniert auch ohne Internetverbindung (z.B. im Zug).
- **Sicherheit:** Ihre Prompts und Einstellungen bleiben auf Ihrem Gerät.

Workflow & Presets



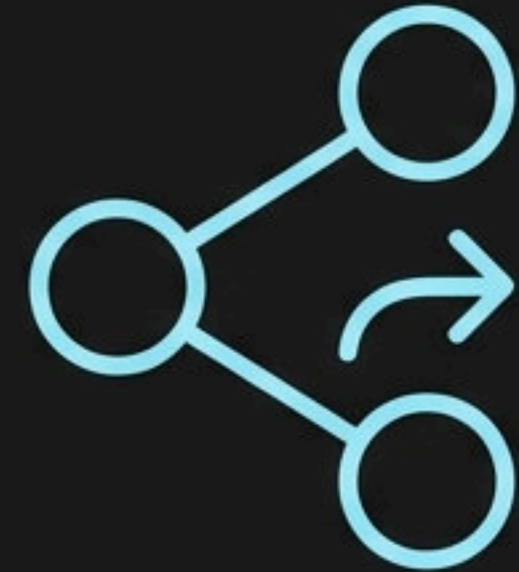
Speichern

Sichern Sie Ihre besten
'Looks' als Presets.



Export

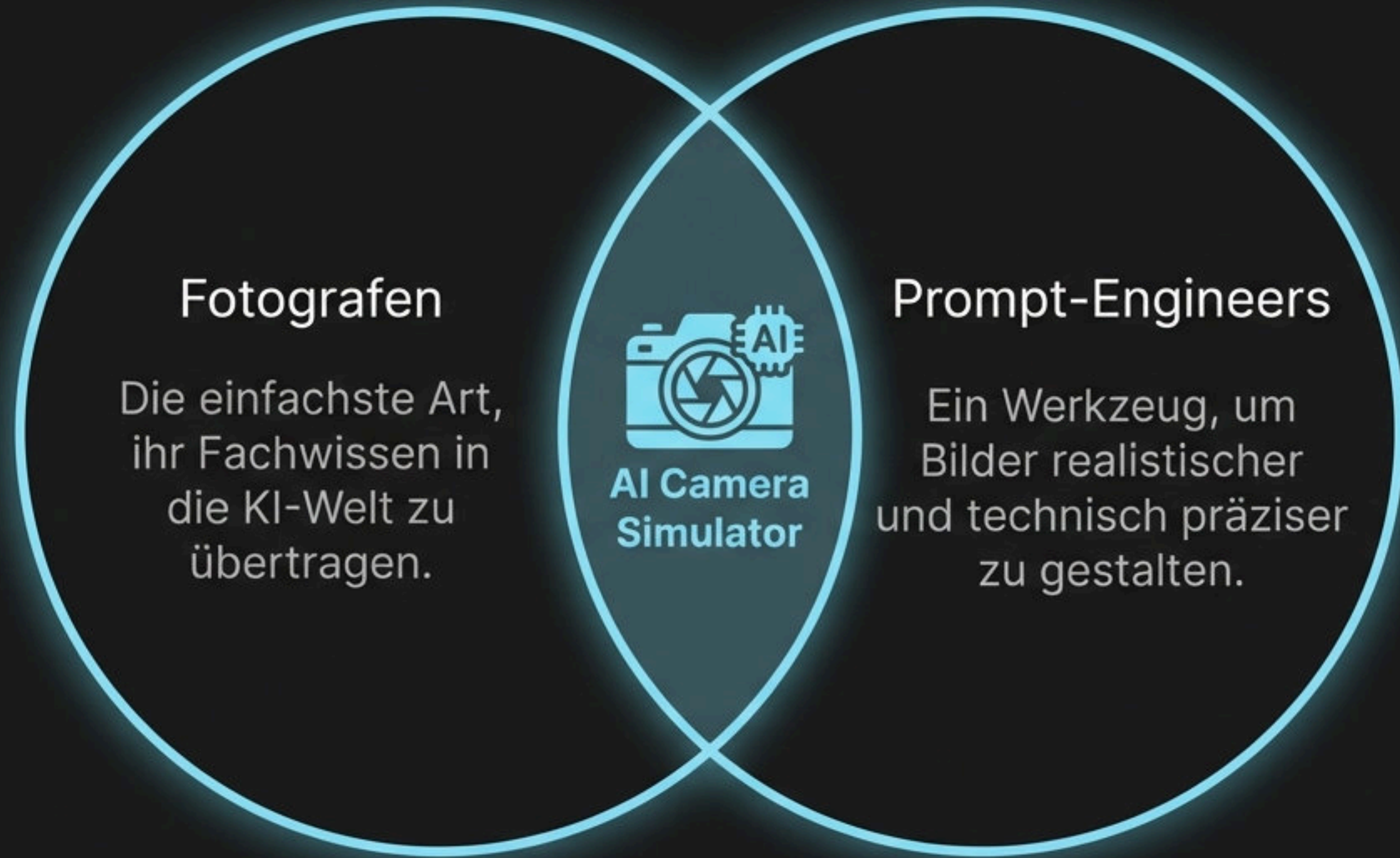
Exportieren Sie
Einstellungen als
JSON-Datei.



Teilen

Geben Sie Ihre
Konfigurationen an
Freunde oder Kollegen
weiter.

Ein Schweizer Taschenmesser für KI-Kunst



Der Simulator nimmt Ihnen die Ratearbeit ab.

Einfacher Einstieg

Umfassende Hilfe-Seiten und ein "**Quick Start Guide**" stehen direkt in der App zur Verfügung.

Übersichtlich und funktional gestaltet für sofortige Ergebnisse.

Quick Start Guide

1

Describe Subject

Type what you want to see. Select a **category** (e.g. Street, Food, Sport).

2

Tech & Light

Select **camera**, **weather**, **light** and **lens**. The sim translates this into technical terms.

3

Create Prompt

Select your **target AI** (e.g. Midjourney) and click '**Generate**'.

Das Fazit

“Fotografie ist Malen mit Licht.
KI ist Malen mit Worten.”

Dieses Tool ist Ihr Pinsel.



AI-Camera-Simulator

Sven Teuber, Photograph & Digital Artist, Web: <https://teuber.fr/BW/> , Kontakt: Email: art@sven-teuber.info

Es erfolgt keine Haftung für Einsatz, Ergebnisse oder Folgen der Nutzung dieses Camera Simulators.