



KI IM KREATIVBEREICH

Bild, Audio, Video

AGENDA

- Einstieg ins Thema
- Deep Fakes
- Bildbearbeitung mit KI
- Textvertonung mit KI
- KI – Tools für Audio – Formate
- KI - basierte Videoproduktion



EINSTIEG INS THEMA

WARUM KI IM KERATIVBEREICH?



- Künstliche Intelligenz (KI) revolutioniert kreative Prozesse:
Neue Werkzeuge für Künstler, Designer, Autoren und Musiker
- KI-Tools ermöglichen es auch Laien, eigene Kunstwerke, Musik oder Texte zu erschaffen
- KI kann Routineaufgaben Inspiration liefern und kreative Blockaden überwinden – z.B. durch schnelle Ideenfindung oder Bildbearbeitung



Erstellt mit ChatGPT



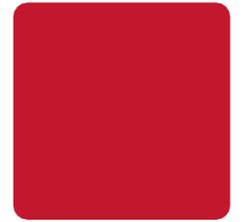
BUSINESS ACADEMY RUHR

EINSATZ VON KI IM KREATIVBEREICH

- Bild- und Grafikgenerierung: Schnelles Erstellen von Illustrationen, Storyboards, Artworks oder Layoutideen (z.B. Midjourney, DALL·E 3).
- Musikkomposition und Soundeffekte (z.B. MuseNet, Suno).
- Automatisierte Produktion von Clips oder Animationen (z.B. Synthesia, Runway, Vo3).



TOOL-ÜBERBLICK



Anwendungsbereich	Tool-Beispiele	Besonderheiten
Bildgenerierung	Midjourney, DALL-E 3, Leonardo, Ideogram	Text-zu-Bild, verschiedene Stile, Bildbearbeitung
Grafikdesign	Canva Magic Studio, Looka	KI-gestützte Vorlagen, Magic Write/Edit
Musik	MuseNet, Suno, Udio	KI-Musikkomposition, verschiedene Genres
Video & Animation	Synthesia, Runway, Filmora, Vo3	KI-generierte Videos, Avatare, Animationen



Erstellt mit ChatGPT



BUSINESS ACADEMY RUHR

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Storyboards & Ideen-Pitches: Visualisierung von Konzepten ohne Illustratoren.
- Bildoptimierung & Anpassung: Licht, Ausdruck, Stil mit wenigen Klicks verändern.
- Stilübertragung & Artworks: Eigene Fotos in Kunstwerke verwandeln (z.B. DeepArt, Prisma).
- Musik- und Textgenerierung: Songs, Gedichte oder Drehbücher automatisch erstellen lassen.
- Interaktive und personalisierte Kunst: Kunstwerke, die auf Betrachter reagieren oder individuell generiert werden.



CHANCEN - HERAUSFORDERUNGEN



Chancen:

Neue Formen der Kreativität und Kollaboration zwischen Mensch und Maschine.

Schnellere Prototypen, Inspiration und Effizienzsteigerung.

Zugang zu kreativen Ausdrucksformen für alle.

Herausforderungen:

Urheberrecht und Originalität: Wem gehört KI-generierte Kunst?

Qualitätssicherung: KI als Werkzeug, nicht als Ersatz für menschliche Kreativität.

Kritischer Umgang mit Datenschutz und ethischen Fragen.

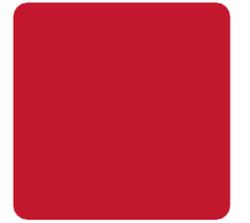


Erstellt mit ChatGPT



BUSINESS ACADEMY RUHR

HERAUSFORDERUNG: DEEPPFAKES



WAS SIND DEEPPFAKES?

- Sehr realistische Kopie von Menschen in Bildern, Videos und Sprachaufnahmen
- "Kopieren" der Stimme eines Menschen auf Basis von wenigen Aufnahmen
- Mittlerweile auch Überzeugende Videos durch "Avatare"



HERAUSFORDERUNG: DEEPPFAKES



Beispiele:



julian_ai_art
51.3K Follower

Profil

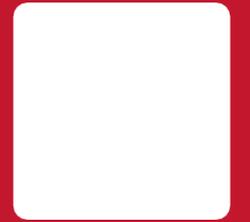


BUSINESS ACADEMY RUHR

HERAUSFORDERUNG DEEPPFAKES

TYPISCHE FEHLER

- Menschliche Extremitäten (Finger, Füße, Anatomische details...)
- Texte
- Bestimmte Logos
- Logische Fehler (Beispiel Büroklammer)



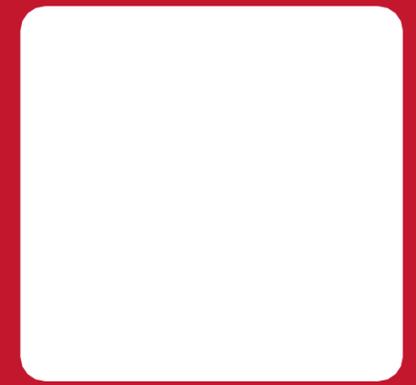
BEISPIELE KI - FEHLER



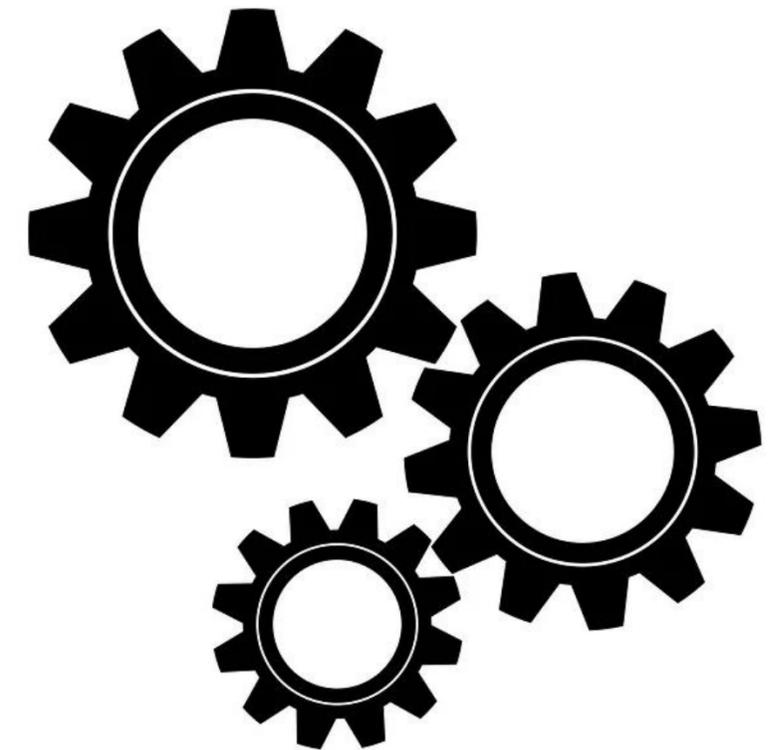
Gabe Ellenbecker

Report





LIVE-DEMONSTRATION



A grayscale photograph of two hands shaking, symbolizing agreement or partnership. The hands are positioned in the upper right quadrant of the slide, with the background being a dark gray gradient.

KURZE ZUSAMMENFASSUNG

KI ist ein mächtiges Werkzeug im Kreativbereich – sie inspiriert, automatisiert und demokratisiert kreative Prozesse. Die Auswahl an Tools wächst stetig und eröffnet neue Möglichkeiten, stellt aber auch neue Fragen an Kunst, Urheberschaft und Ethik.

BILDBEARBEITUNG MIT KI-TOOLS

BILDBEARBEITUNG MIT KI



- KI-Tools automatisieren Bildbearbeitungsprozesse
- Verbesserungen in Qualität und Geschwindigkeit
- Anwendungen: Retusche, Stilübertragungen, Farbkorrekturen

- Bekannte Tools:
 - Adobe Photoshop mit KI (Designer, Copilot)
 - DALL·E (Eingebaut in ChatGPT)
 - Midjourney



Erstellt mit ChatGPT



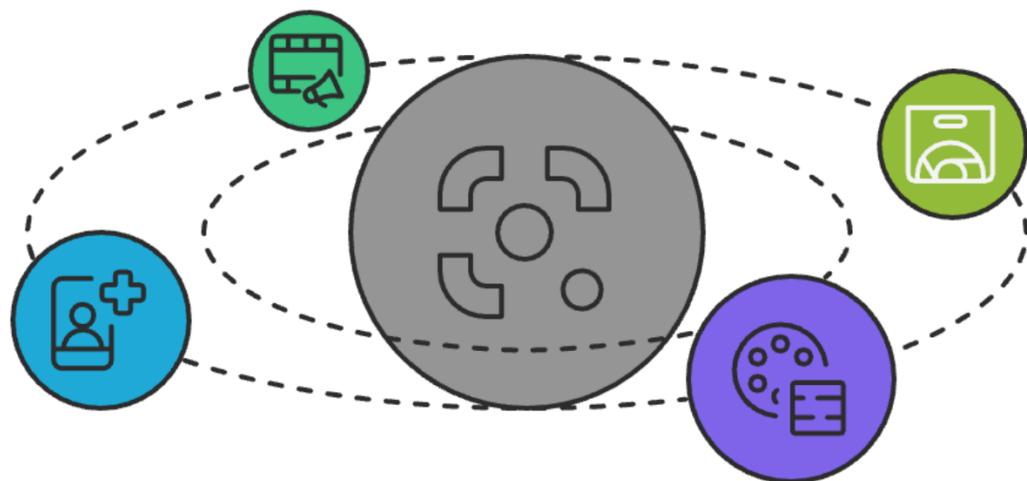
ANWENDUNGEN

Marketing

Erstellung von
Bannern und
Anzeigen

E-Commerce

Hochwertige
Produktbilder für
Onlineshops



Soziale Medien

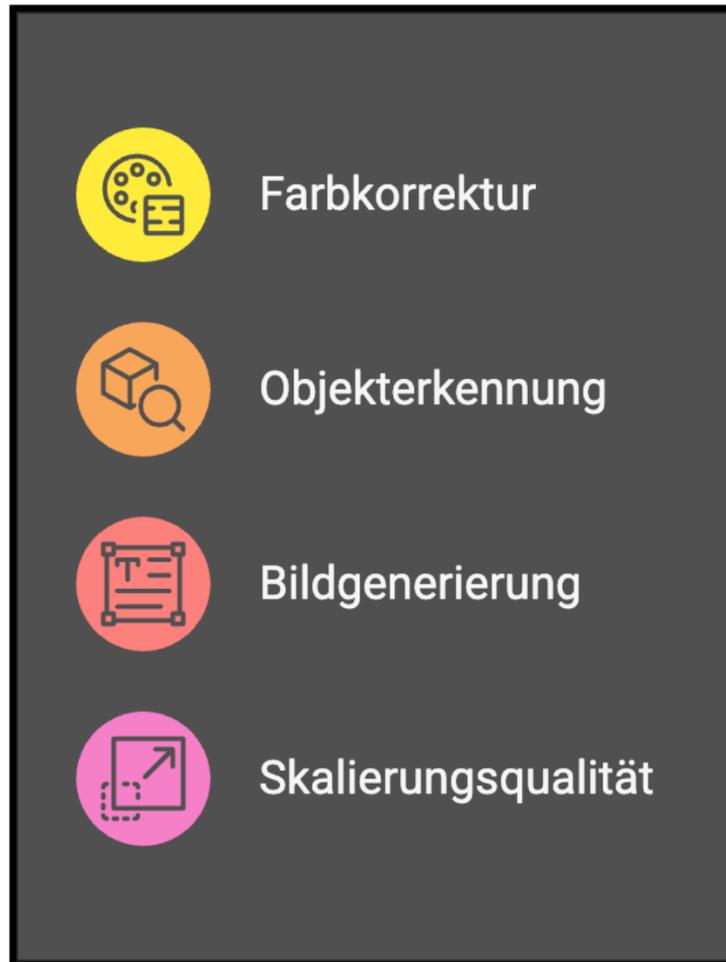
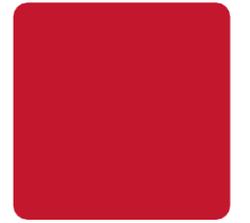
Schnelle
Anpassungen für
Instagram und Co

Kreative Projekte

Digitale Kunst und
Illustrationen



FUNKTIONEN



Erstellt mit Napkin.AI

FUNKTIONEN VON KI - BILDTOOLS

- Automatische Farbkorrekturen und Filteranwendungen
- Objekterkennung und Entfernung unerwünschter Elemente
- Generierung von Bildern basierend auf Textprompts
- Skalierung und Auflösung ohne Qualitätsverlust



BUSINESS ACADEMY RUHR

BILDER PROMPTEN

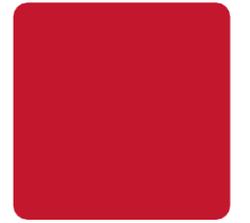


Prompting-Framework für Bilder:

- Beginne mit dem Bildtyp (z.B. Foto, Logo, Gemälde, Visualisierung etc.)
- Beschreibe das Hauptmotiv
- Füge Details zur Szenerie und Umgebung hinzu
- Spezifiziere Zeitpunkt und Lichtverhältnisse
- Gib den gewünschten Stil oder Künstler an
- Regeln für Unerwünschte Elemente stellen (bspw. kein Text!)



BEISPIELE

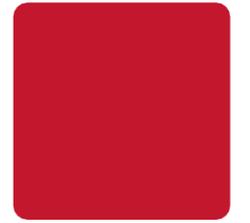


BEISPIEL-EINSÄTZE UND BILDER

- Inpainting: Unerwünschte Objekte entfernen/ersetzen (z. B. Adobe Sensei).
- Outpainting: Bilder über den Originalrahmen hinaus erweitern.
- Hintergrundentfernung: Automatische Segmentierung (z. B. Remove.bg).
- Stiltransfer: Van-Gogh-Stil auf Fotos anwenden.

Quelle: <https://www.ki-im-alltag.de/ki-bilder-galerie/>

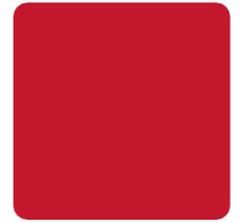
KOSTENLOS VS. KOSTENPFLICHTIG



Kategorie	Kostenfreie Tools	Kostenpflichtige Tools
Beispiele	PhotoDirector Essential, MyEdit, Leonardo AI (Free), Canva (Free Credits), Stable Diffusion (Open Source), Microsoft Copilot, Craiyon, Neuroflash (Beta)	Midjourney, DALL-E 3, Adobe Firefly (kommerzielle Nutzung), Jasper Art, Artsmart.ai, Supermachine, Stability.ai DreamStudio, Canva Pro, Topaz Labs, Claid
Kostenmodell	<ul style="list-style-type: none">- Meist Freemium: Basisfunktionen gratis, Premium gegen Gebühr- Oft begrenzte Nutzung (z.B. Credits pro Monat/Tag)- Teilweise Wasserzeichen bei Export- Open Source-Modelle komplett kostenlos nutzbar	<ul style="list-style-type: none">- Monatliche/Jährliche Abos oder Credit-System- Umfangreiche Nutzung und Zusatzfunktionen- Keine Wasserzeichen, höhere Auflösung, kommerzielle Rechte
Funktionen	<ul style="list-style-type: none">- KI-Bildgenerierung aus Text- Grundlegende Retusche (Objektentfernung, Hintergrundtausch)- Bildverbesserung (Schärfe, Farben)- Cartoon-/Stilfilter- Häufig intuitive Bedienung	<ul style="list-style-type: none">- Erweiterte Bearbeitung (z.B. Inpainting, Outpainting, Upscaling)- Mehr Custom Models und Stile- Komplexe Ebenenbearbeitung- Bessere Integration in Profisoftware (z.B. Photoshop)- Priorisierter Support



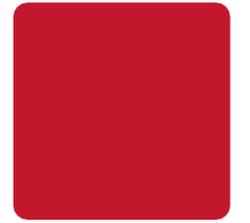
KOSTENLOS VS. KOSTENPFLICHTIG



Tool	Kostenlos	Kostenpflichtig	Hauptfunktionen	Besonderheiten / Bemerkungen
DALL·E 3 (OpenAI)	✗ (nur Testweise via ChatGPT Plus)	✓ (ab \$20/Monat mit ChatGPT Plus)	Text-zu-Bild, Inpainting, Bildbearbeitung direkt im ChatGPT integriert	Starke Text-Bild-Kohärenz, einfache Bedienung
Midjourney	✗	✓ (ab \$10/Monat)	Hochqualitative künstlerische Bildgenerierung, Stylization, Versionierung	Kein Webinterface, läuft über Discord
Stable Diffusion	✓ (Open Source, z. B. über AUTOMATIC1111 UI)	✓ (bei gehosteten Services)	Text-zu-Bild, Bild-zu-Bild, Inpainting, Kontrolle über Modelle & Prompts	Vollständig lokal nutzbar, hohe Anpassbarkeit
Bing Image Creator (DALL·E 3 via Microsoft)	✓	✗	Text-zu-Bild (DALL·E 3 Engine), Integration in Bing & Edge	Eingeschränkte Auflösung, begrenzte tägliche Credits
Adobe Firefly	✓ (Testphase)	✓ (ab Adobe Creative Cloud Abo)	Generatives Füllen, Text-zu-Bild, Vektor-Stile, 3D-Effekte	Starke Integration in Photoshop & Illustrator



FREEMIUM UND CLOUD



- **Freemium-Modelle:** Viele Tools bieten eine eingeschränkte Nutzung kostenlos an (z. B. begrenzte Credits pro Tag oder niedrigere Auflösung).
- **Kommerzielle Nutzung:** Für kommerzielle Nutzung oder Urheberrechte ist bei vielen Tools ein kostenpflichtiger Plan erforderlich.
- **Lokale vs. Cloud-Nutzung:** Stable Diffusion ist z. B. lokal nutzbar, Midjourney und DALL·E sind cloudbasiert.



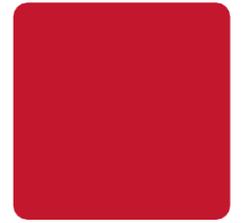
BEISPIEL: DALL-E

DALL-E IM ÜBERBLICK

- Entwicklung: KI-Bildgenerator von OpenAI (seit 2021).
- Funktionsprinzip: Generiert Bilder aus Textprompts mittels CLIP (Text-Bild-Zuordnung) und GLIDE (Diffusionstechnik).
- Stärken: Fotorealismus, künstlerische Stile, Kontextverständnis.



BEISPIEL: DALL-E



TECHNISCHE BASIS VON DALL-E

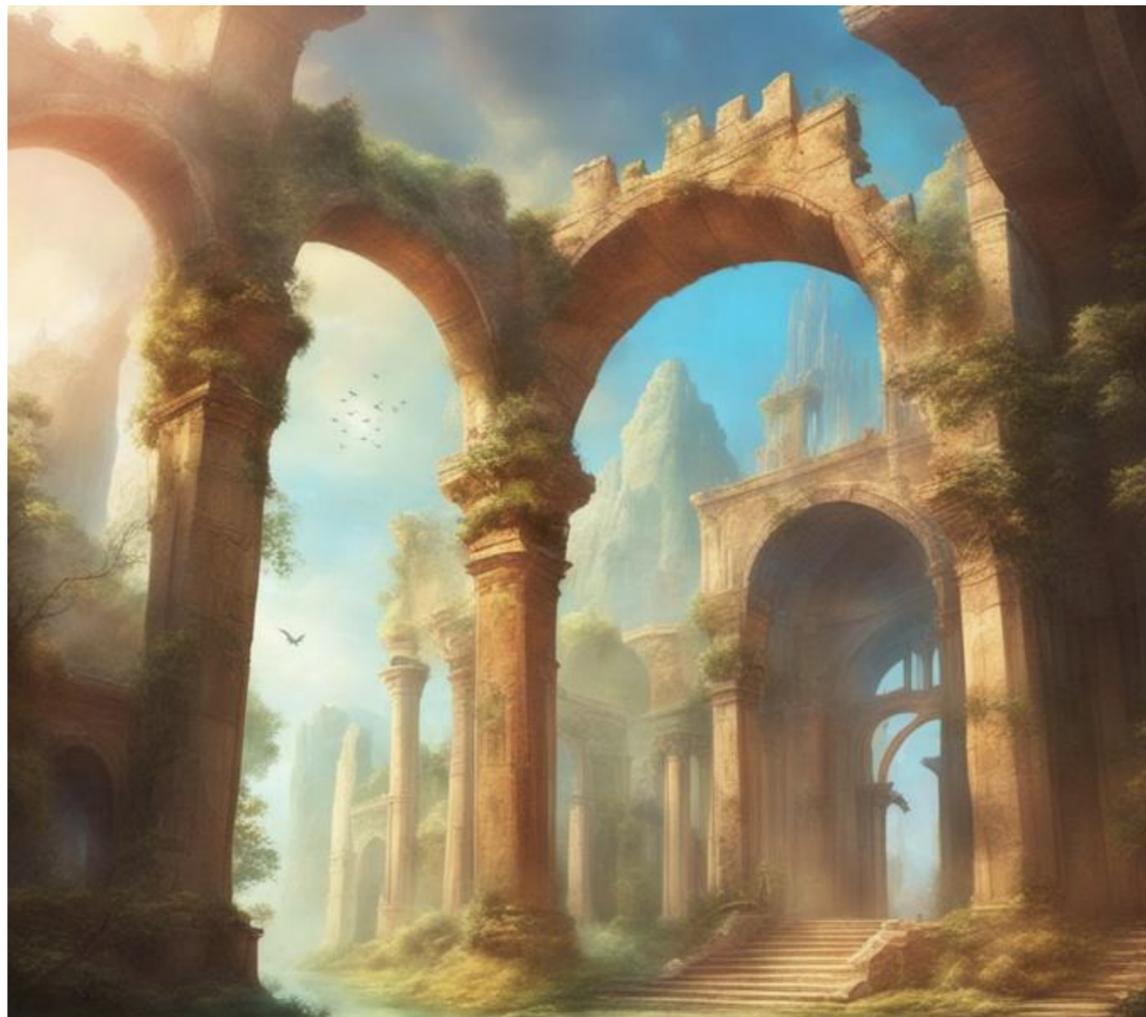
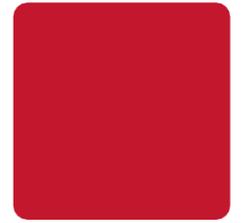
Komponente	Funktion
CLIP	Verknüpft Textbeschreibungen mit Bildinhalten ³ .
GLIDE	Malt Bilder pixelgenau aus (Diffusionsmodell) ³ .
GPT-Integration	Natürliche Sprachverarbeitung für präzise Prompts ⁵ .

Erstellt mit Napkin.AI



BUSINESS ACADEMY RUHR

BEISPIEL: DALL-E



Erstellt mit Napkin.AI

ANWENDUNGSBEISPIELE

- Surrealistische Kunst: „Seeotter mit Perlenohrring“.
- Kommerzielle Nutzung: Storyboards, Marketingbilder, Social-Media-Content.
- Restaurierung: Alte Fotos reparieren und einfärben.



Quelle: <https://www.ki-im-alltag.de/ki-bilder-galerie/>



BUSINESS ACADEMY RUHR

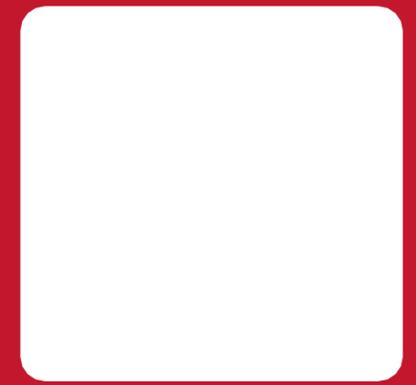
BEISPIEL: DALL-E

NACHTRÄGLICHE BILDBEARBEITUNG

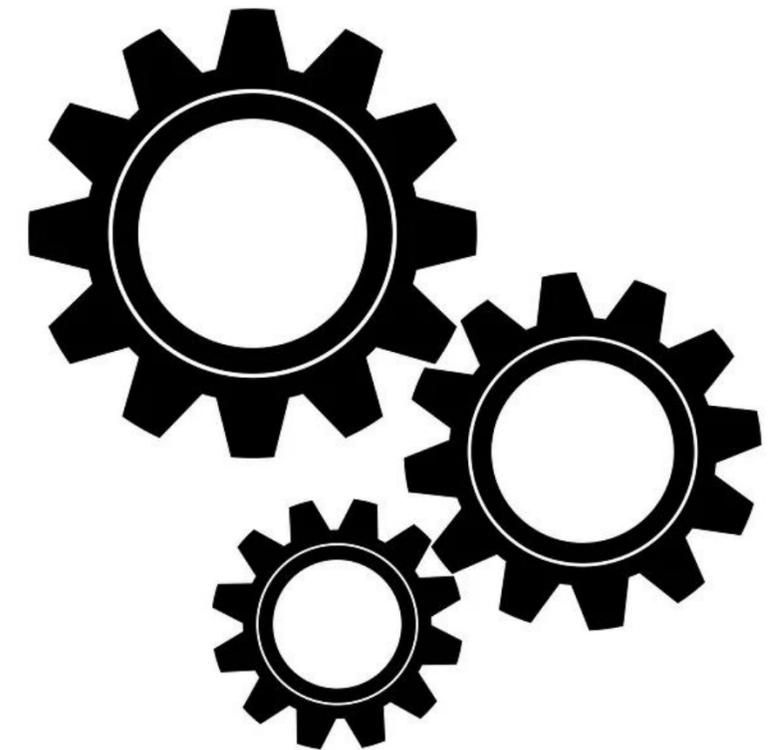
Select-Editor:

- Bereiche anpassen: Objekte hinzufügen/entfernen (z. B. Gesichtsausdruck ändern).
- Ganzbildbearbeitung: Stilwechsel (z. B. Schwarz-Weiß-Filter).
- Integration in ChatGPT: Direkte Steuerung per Sprachbefehl.





LIVE-DEMONSTRATION



A grayscale photograph of two hands shaking, symbolizing agreement or partnership. The hands are positioned in the upper right quadrant of the slide, with the fingers interlocked in a firm grip. The background is a soft, out-of-focus light gray.

KURZE ZUSAMMENFASSUNG

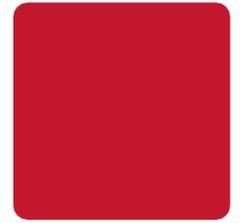
- Kostenfreie KI-Bild-Tools bieten einen guten Einstieg mit Basisfunktionen, sind für viele private und semiprofessionelle Zwecke ausreichend und ermöglichen unkompliziertes Ausprobieren. Für professionelle Ansprüche, hohe Bildqualität, umfangreiche Bearbeitungsoptionen und kommerzielle Nutzung sind kostenpflichtige Tools wie Midjourney, DALL-E 3 oder Adobe Firefly die bessere Wahl, da sie mehr Kontrolle, bessere Ergebnisse und rechtliche Sicherheit bieten

FRAGEN ?



AUDIO:
(TEXT-)VERTONUNG
MIT KI

TEXTVERTONUNG MIT KI

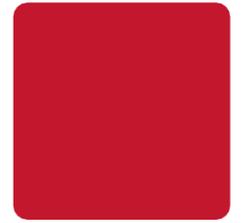


- KI-Tools wie notebookLM oder ElevenLabs erzeugen realistische Stimmen. Viele verschiedene Tools verfügbar
- Anwendungen z.B. Werbespots, Hörbücher, Videosynchronisation
- Vorteile: Schnelle Umsetzung und Kosteneffizienz
- Personalisierung von Stimmen basierend auf Zielgruppen



BUSINESS ACADEMY RUHR

TEXTVERTONUNG MIT KI



Erstellt mit ChatGPT

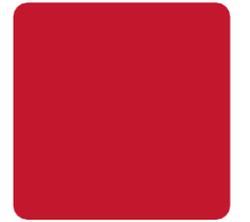
FUNKTIONEN VON KI TEXTVERTONUNG

- Stimmenanpassung: Auswahl von Tonlage, Geschwindigkeit und Stil
- Mehrsprachigkeit: Vertonung in verschiedenen Sprachen
- Automatische Synchronisation mit visuellen Inhalten
- Anpassung an spezifische Markenstimmen



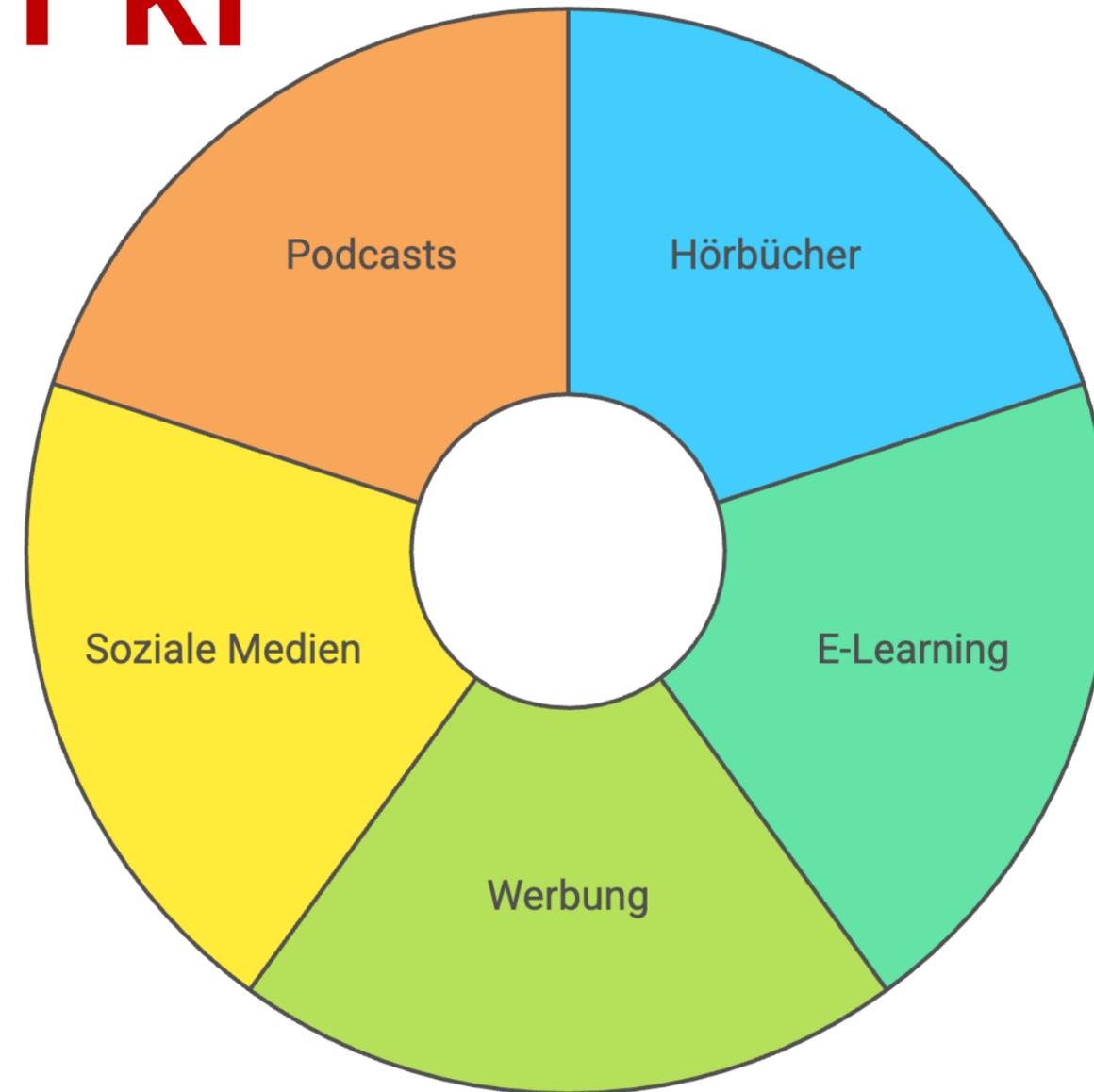
BUSINESS ACADEMY RUHR

TEXTVERTONUNG MIT KI



PRAXISBEISPIELE

- Hörbücher: Produktion hochwertiger Audioformate
- E-Learning: Vertonung von Schulungs- und Trainingsvideos
- Werbung: Erstellung von Radiowerbung und Produktdemos
- Social Media: Voiceover für Kurzvideos und Stories.
- Podcasts: Erstellung gesamter podcasts auf basis von prompts



Erstellt mit Napkin.AI

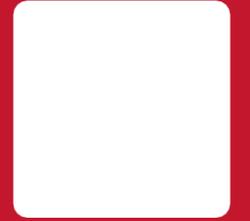


BUSINESS ACADEMY RUHR

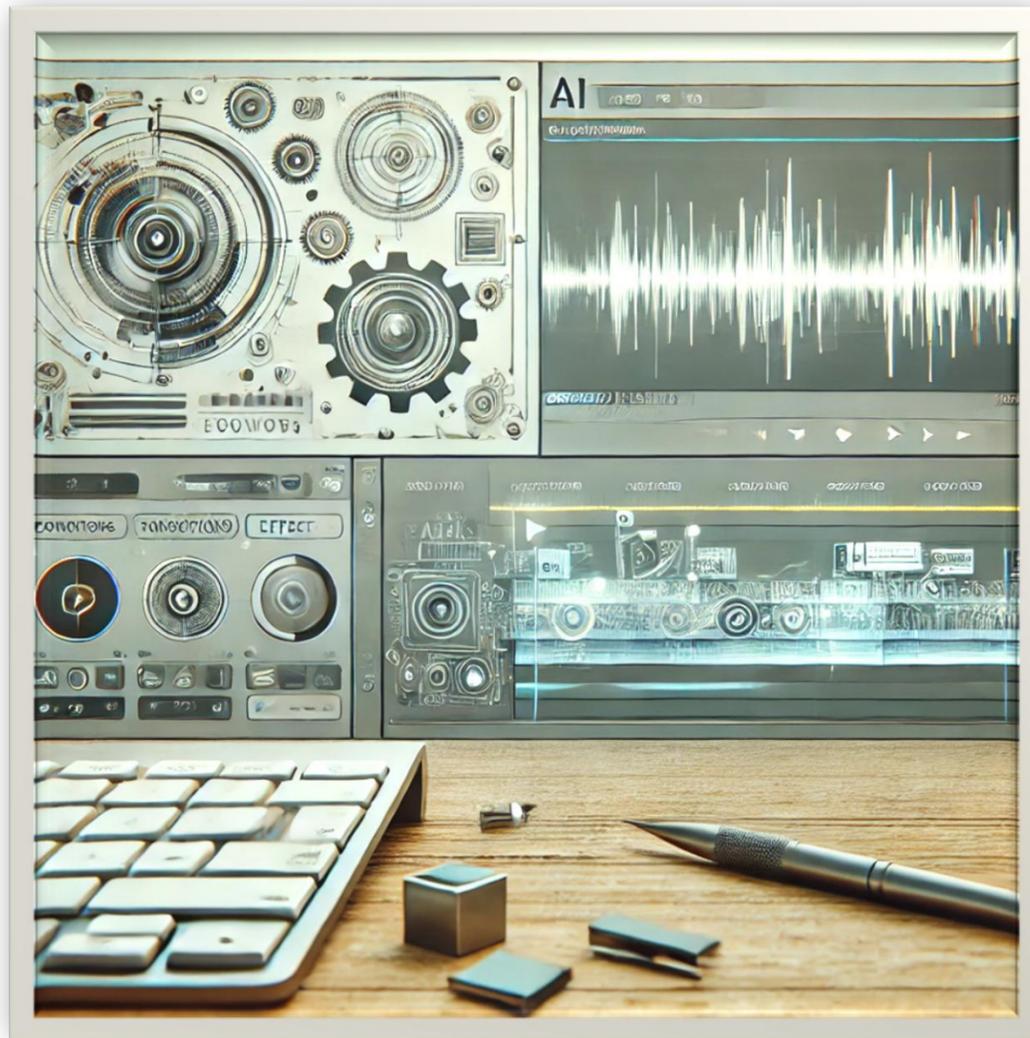
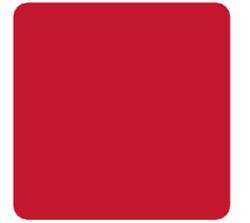
ÜBERBLICK NOTEBOOKLM



- Nutzer laden Dokumente wie PDFs, Webseiten oder Google Docs in ein "Notizbuch" hoch
- Die KI analysiert und fasst die hochgeladenen Inhalte automatisch zusammen
- Nutzer können Fragen zu den Inhalten stellen, die die KI basierend auf den hochgeladenen Dokumenten beantwortet
- Das Tool erstellt interaktive Audio-Übersichten, bei denen zwei KI-Moderatoren die Inhalte diskutieren



ÜBERBLICK NOTEBOOKLM 2



Erstellt mit ChatGPT

- NotebookLM kann Verbindungen zwischen verschiedenen Themen herstellen und Muster erkennen
- Nutzer können Notizen erstellen und wichtige Informationen für späteren Zugriff speichern
- Die Notizbücher können mit anderen Nutzern geteilt werden, wobei Berechtigungen festgelegt werden können



BUSINESS ACADEMY RUHR

KOSTEN



Kostenloser Basisplan:

- Kostenlos für alle Einzelpersonen, die starten möchten.
- Bis zu 100 Notebooks pro Nutzer
- Maximal 50 Quellen, jede bis zu 500 000 Wörter.
- 50 Chat-Anfragen und 3 Audio-Generierungen täglich

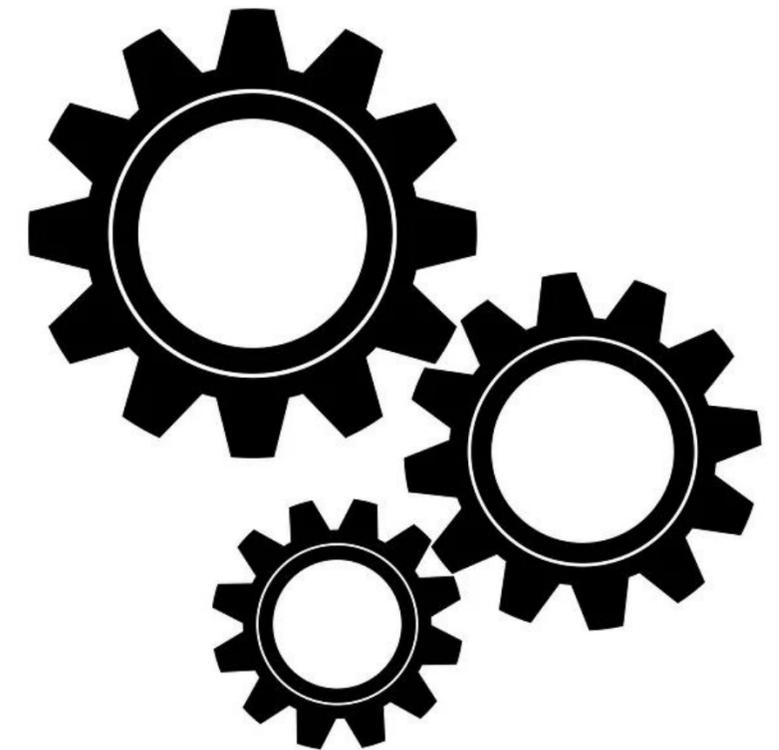
NotebookLM Plus:

- Google One AI Premium: 19,99/Monat, inkl. 2 TB Speicher + Gemini Advanced in Workspace - Apps
- Bis zu 500 Notebooks und bis zu 300 Quellen pro Notebook
- Bis zu 500 Chat-Anfragen und 20 Audio-Generierungen
- "Chat-only" Freigaben, erweiterbare Chat-Stile, Notebook-Analytics mit Nutzungsstatistiken

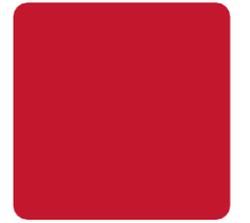




LIVE-DEMONSTRATION



ÜBERBLICK ELEVENLABS



FUNKTIONEN

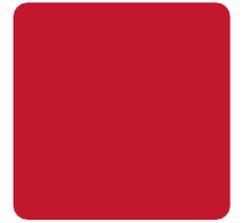
- Alleskönner im Bezug auf die Erzeugung und Bearbeitung lebensechter Stimmen (Sprachsynthese)
- Text To Speech (TTS), Klonen der eigenen Stimme oder Auswahl aus 120 anpassbaren Stimmen
- Speech To Speech (STS): Umwandlung einer Stimme in eine andere Stimme oder Sprache
- Synchronisation von Videoformaten
- Soundeffekte

II ElevenLabs



BUSINESS ACADEMY RUHR

ELEVENLABS KOSTEN & FEATURES



- Multilingual, Akzentunterstützung
- Synchronisation & Übersetzung
- Echtzeit – Sprachsynthese
- Voice – Cloning – Detektor
- Große Bibliothek vorgefertigter Stimmen

Abo-Modell	Zeichen pro Monat	Benutzerdefinierte Stimmen	Preis pro Monat
Kostenlos	10.000	3	0 €
Starter	30.000	10	5 €
Creator	100.000	30	22 €
Independent Publisher	500.000	160	99 €



HERAUSFORDERUNGEN



Erstellt mit ChatGPT

- Natürliche Sprachqualität: KI-Stimmen wirken manchmal noch unnatürlich
- Lizenzfragen: Nutzung fremder Stimmen als Grundlage bei Stimmen bekannter Menschen
- Anpassung an emotionale Nuancen ist schwierig
- Akzeptanz bei Zielgruppen: Menschen bevorzugen oft echte Stimmen.



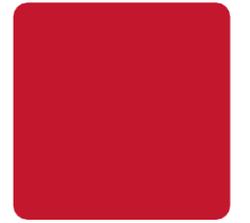
KI – TOOLS FÜR AUDIOFORMATE

ANWENDUNGSBEREICHE

- KI-gestützte Tools wie Adobe Podcast verbessern Audioqualität
- Automatisierung von Schnitt, Rauschunterdrückung und Effekten
- Erstellung von Musik und Soundtracks durch KI
- Einsatz in Podcasts, Radiosendungen und Filmen sowohl in der Generation als auch in der Bearbeitung
- Rausch- und Störgeräuschunterdrückung



ANWENDUNGSGEBIETE



Erstellt mit ChatGPT

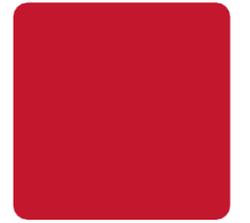
- Podcasts: Nachbearbeitung und Audioverbesserung
- Filme: Erstellung von Soundtracks und Effekten
- Werbung: Produktion von Jingles und Hintergrundmusik
- E-Learning: Synchronisation von Audio mit visuellen Elementen



BUSINESS ACADEMY RUHR

BEKANNTE TOOLS

- Auphonic: Optimierte Audiodateien für Podcasts, Radiosendungen und Interviews mit minimaler manueller Einstellung
- AudioStrip: Isoliert Gesang und Instrumente in Audiodateien mit hoher Präzision Lautstärkeanpassung und Stille-Entfernung
- Lalal.ai: Spezialisiert auf Stimmreinigung und Entfernung von Hintergrundmusik aus Audioaufnahmen
- Audioalter: Kostenloses Tool zur Audioaufbereitung mit verschiedenen Effekten und Einstellungsmöglichkeiten



 audioalter

 LALAL.AI


auphonic



BUSINESS ACADEMY RUHR

KOSTENVERGLEICH



AUDIOBEARBEITUNG

Tool	Gratis-Tarif	Kostenpflichtig
Auphonic	2 h/Monat (Free)	Ab € 9/Monat (9 h) oder € 10–120 je Einmalpaket
Audioalter	Vollständig kostenlos	-
LALAL.AI	Test ohne erforderlichen Kauf	Einmal € 20 – € 300 je Minutenpaket
AudioStrip	3 Vorgänge/Monat, 50 MB, MP3	€ 5,99/Monat (unbegrenzt, 200 MB, WAV/MP3)





KURZE ZUSAMMENFASSUNG

- KI – Tools helfen bei der Erstellung, bearbeitung und optimierung von Audio – Inhalten
- Auch mit kostenfreien Tools kommt man schon sehr weit
- Mit lebensechten KI – Stimmen können Inhalte enorm zeitsparend vertont werden

FRAGEN ?



KI IN DER VIDEOPRODUKTION

KI-VIDEOPRODUKTION

KI - BASIERTE VIDEOPRODUKTION

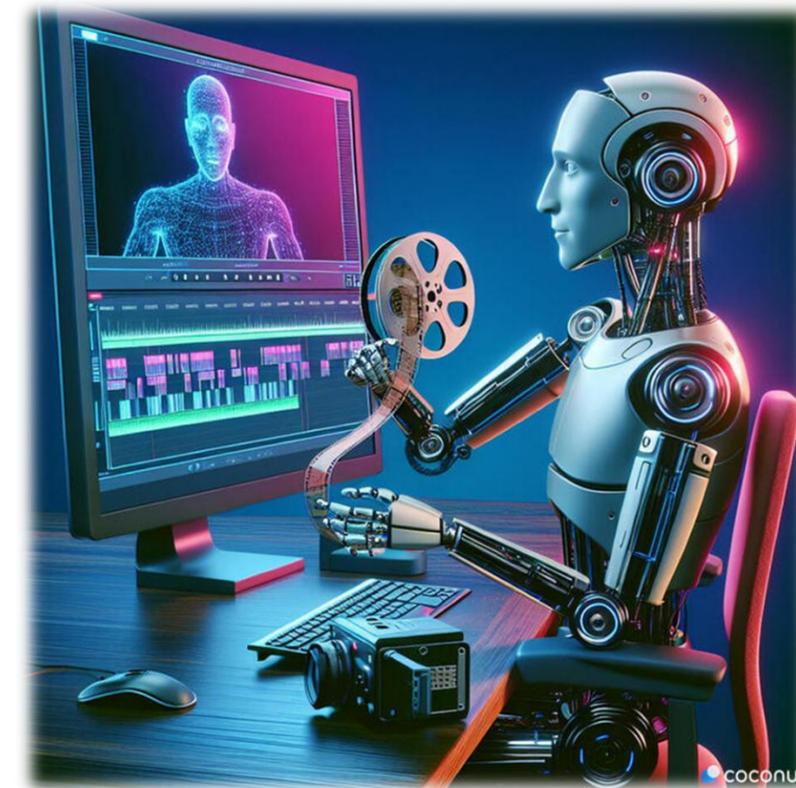
- KI-Tools automatisieren Videobearbeitung
- Generierung ganzer Videos basierend auf Textbeschreibungen
- Unterstützung bei Schnitt, Effekten und Animationen.
- Effizienzsteigerung durch automatisierte Prozesse



KI-VIDEOPRODUKTION

VORTEILE

- Automatisierung: Schnitt, Effekte, Untertitel – alles schneller und einfacher
- Kreativität: Neue Möglichkeiten durch KI-generierte Inhalte (Avatare, Szenen, Effekte)
- Zugänglichkeit: Auch Einsteiger können professionelle Videos erstellen



Erstellt mit ChatGPT



BUSINESS ACADEMY RUHR

KI-VIDEOPRODUKTION

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Schnitt & Bearbeitung: Automatischer Videoschnitt, Farbkorrektur
- Text-zu-Video: Aus Textbeschreibungen werden Clips generiert
- KI-Avatare & Sprecher: Virtuelle Moderatoren, Sprachsynthese
- Effekte & Animationen: Hintergrund entfernen, Deepfake, Stiltransfer
- Automatische Untertitel & Übersetzungen



KI-VIDEOPRODUKTION

ANWENDUNGSBEISPIELE

- Marketing: Erstellung von Produktvideos und Kampagnenmaterial.
- Bildung: Produktion von Schulungsvideos und Tutorials.
- Social Media: Kurzvideos für Plattformen wie TikTok und Instagram.
- Events: Schnelle Erstellung von Highlight-Clips.

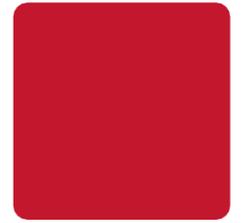


Erstellt mit Napkin.AI



BUSINESS ACADEMY RUHR

KI-VIDEOPRODUKTION



Erstellt mit ChatGPT

HERAUSFORDERUNGEN

- Limitierte Kontrolle über komplexe Bearbeitungswünsche
- Stil und Kreativität: Ergebnisse wirken manchmal generisch
- Hoher Rechenaufwand beim Videorendering

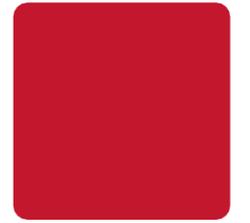


BUSINESS ACADEMY RUHR

KI-VIDEOPRODUKTION

TOOLS FÜR VIDEOGENERIERUNG

- HeyGen: Erstellt professionelle Videos mit über 100 KI-Avataren und 300 Stimmen in 40+ Sprachen. Einfache Bedienung und hochwertige Outputs
- Synthesia: Nutzt digitale Avatare zur Videogenerierung, geeignet für Unternehmensinhalte
- Lumen5: Benutzerfreundliches Online-Tool zur KI-Videoerstellung, ideal für Anfänger



 HeyGen

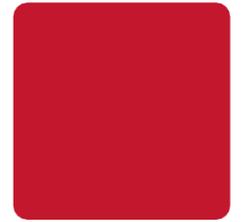
 **synthesia**

 **lumen5**



BUSINESS ACADEMY RUHR

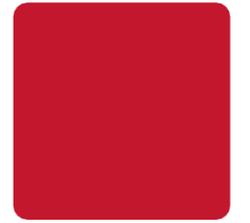
GEGENÜBERSTELLUNG



- HeyGen: maximale Avatar-Anpassung, eignet sich für Unternehmen und Kreative, die individuelle, multilinguale Videos mit persönlicher Note benötigen.
- Synthesia: ideal für Unternehmen, die schnell und einfach professionelle Videos (z.B. Schulungen, Tutorials) mit Avataren in vielen Sprachen erstellen möchten.
- Lumen5: vor allem an Content-Marketer, Social Media Manager und Blogger, die aus Texten oder Blogposts unkompliziert visuelle Videos für Online-Plattformen machen wollen.

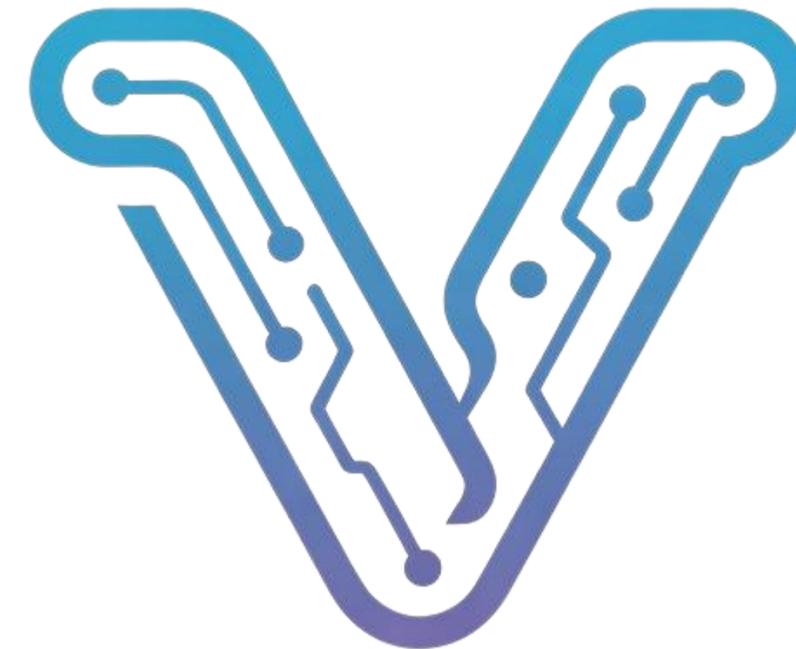


AKTUELL: GOOGLE VEO 3

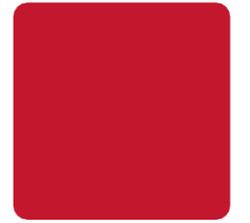


ALLGEMEINES

- KI-Videotool von Google, seit Juli 2025 offiziell in Europa & Deutschland verfügbar
- Erzeugt realistische Videos inklusive synchronisiertem Ton direkt aus Text-Beschreibungen
- Unterstützt cineastische Effekte, verschiedene Kamerawinkel & Genres durch gezielte Prompts
- Multimodal: Verarbeitung von Text, Bildern, Videos als Input
- Videos in 1080p, hohe inhaltliche Konsistenz über mehrere Szenen hinweg



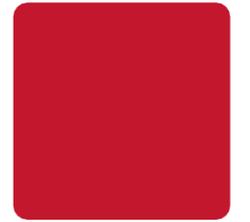
ZIELGRUPPE & BESONDERHEITEN



- Zielgruppen: Social Media Creator, Agenturen, Film- und Werbeprofis, Bildung
- Clips zwischen 8 und 60 Sekunden, längere Projekte durch Aneinanderreihung möglich
- Zugriff über Gemini/Flow (Google AI Studio), Anmeldung mit Google-Konto erforderlich¹
- Nutzer können kostenlos testen; professionelle Nutzung setzt aktives Abo voraus
- Risiken: Deepfakes, Desinformation durch extrem realistische Inhalte. Daher werden alle erzeugten Inhalte per Synth-ID Digitalwasserzeichen markiert



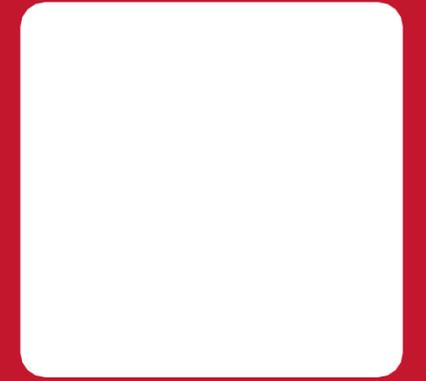
KOSTEN VO3



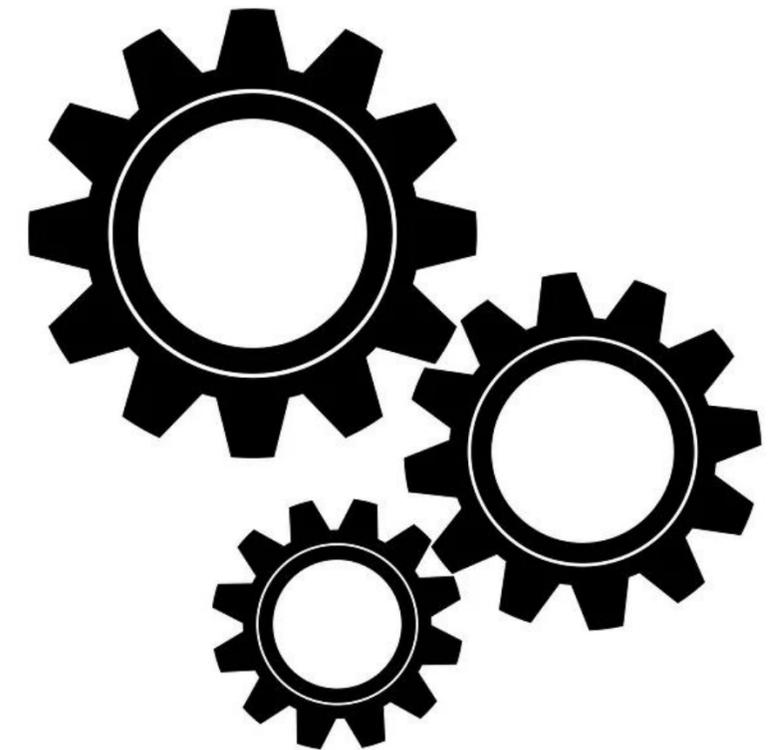
- Alle Tarife haben begrenzte Videokontingente
- Mehrbedarf = teurere Pakete.
- Kündigung und Wechsel jederzeit möglich.

Modell	Preis/Monat	Zusatzinfos
Standard (AI Pro)	ca. 21,99€	1 Gratis-Monat, dann monatliche Abrechnung
Studierende	0€	Bis zu 15 Monate gratis (mit Berechtigung)
Agenturen/Studios (Ultra/Pro)	Variabel	Höhere Limits, Preis auf Anfrage





LIVE-DEMONSTRATION



VERGLEICHSTABELLE

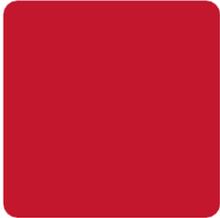


HEYGEN, SYNTHESIA, LUMEN5

Kriterium	HeyGen	Synthesia	Lumen5
Avatar/Personalisierung	Sehr hohe Anpassbarkeit, eigene Avatare, fortschrittliches Lip-Sync	Viele Avatare, aber weniger individuell anpassbar	Keine KI-Avatare, Fokus auf visuelle Inhalte und Textintegration
Sprachen	Viele Sprachen, sehr gutes Lip-Sync in mehreren Sprachen	Über 40 Sprachen, solide Aussprache	Multilinguale Text-zu-Video-Umwandlung, aber Fokus auf Text
Vorlagen & Medien	Professionelle Vorlagen, Branding-Optionen	Viele Vorlagen, aber Fokus auf Avatar-Videos	Riesige Medienbibliothek, viele Vorlagen, Branding-Optionen
Bedienung	Etwas komplexer, mehr Anpassungsmöglichkeiten	Sehr einfach, schnell, intuitiv	Sehr einfach, Drag-and-Drop, für Einsteiger geeignet
Besondere Stärken	Individuelle Avatare, kreative Storytelling, präzises Lip-Sync	Schnelle Produktion, Corporate- und Trainingsvideos	Blog-zu-Video, Social Media, Marketing, viele Exportoptionen
Preisniveau (ab)	ca. \$29/Monat	ca. \$30/Monat	ab kostenlos, Basic ab ca. \$19/Monat



KI-VIDEOPRODUKTION



TOOLS FÜR VIDEOBEARBEITUNG

- VEED.IO: Vielseitiger Online-Editor mit KI-Funktionen wie automatischer Untertitelerzeugung und Hintergrundentfernung
 - Runway: Ermöglicht die Erstellung von Videos aus Bildern mit KI-Technologie wie Motion Brush
 - Gling: Automatisiert die Entfernung schlechter Takes und unnötiger Stille, unterstützt Multi-Cam-Schnitt
- 

VEED.IO

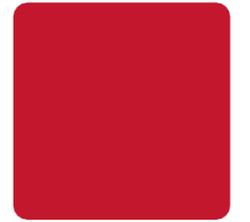
gling

R runway



BUSINESS ACADEMY RUHR

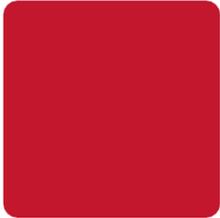
VERGLEICH VIDEOBEARBEITUNG



Tool	Schwerpunkte & Stärken	Besonderheiten & Zielgruppe	Preisstruktur
Veed.io	Einfache, intuitive Videobearbeitung, Drag-and-Drop, gute Basisfunktionen	Sehr einsteigerfreundlich, schnelle Ergebnisse, günstiger	Transparente, günstige Pläne, Free-Version verfügbar
Runway	Sehr umfangreiche KI-Tools (über 30), VFX, Motion Design, fortgeschrittene Bearbeitung	Profis & Kreative, komplexe Animationen, Spezialeffekte	Kreditbasiert, Free-Version, höhere Kosten für Pro-Features
Gling AI	Höchste Animationsqualität, präzise Bewegungen, Bild-zu-Video, Kreativitätsregler	Besonders stark bei kreativen, nicht-realistischen Motiven	Kostengünstig pro Video, Profi- & Standard-Modus

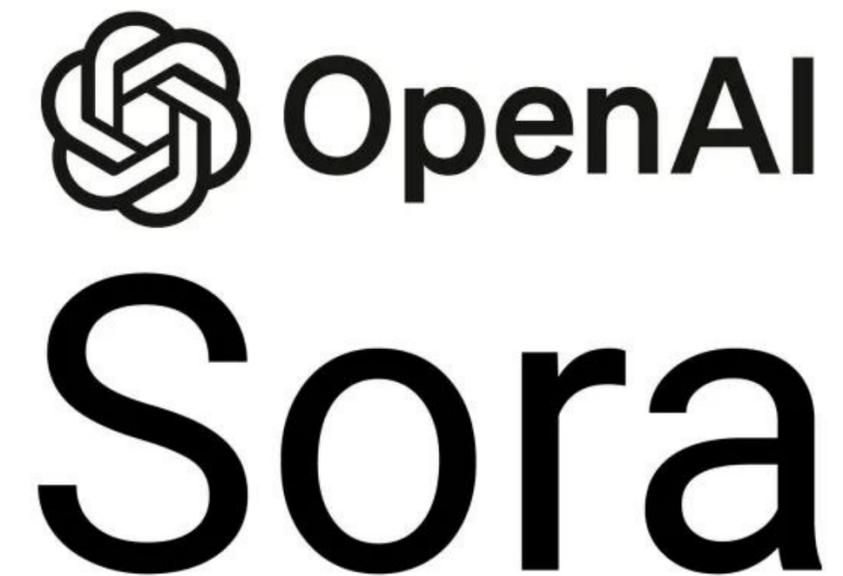


OPENAI SORA



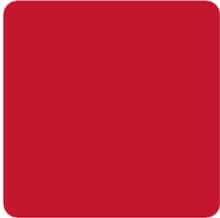
FUNKTIONEN

- Text-zu-Video-Generierung für kurze Clips (öffentlich bis 20 Sekunden, intern bis zu 60 Sekunden) in Auflösungen bis zu 1080p.
- Unterstützte Seitenverhältnisse: Breitbild (16:9), Hochformat (9:16) und Quadrat (1:1).
- **Remix:** Bestehende Videos mit einem neuen Text-Prompt verfeinern (Stärken: stark, mittel, subtil, benutzerdefiniert).
- **Verschiedene funktionen** zur Bearbeitung (cut, blend, loop) und Anpassung an verschiedene Stile



BUSINESS ACADEMY RUHR

KOSTEN SORA



Kosten

Die Nutzung von Sora ist an ein ChatGPT-Abo gekoppelt und erfolgt in zwei Tarifen:

ChatGPT Plus: 20 \$ / Monat, beinhaltet bis zu **50 Videos** (1.000 Credits) mit einer Auflösung von bis zu 720 p und einer maximalen Länge von 5 Sekunden.

ChatGPT Pro: 200 \$ / Monat, bietet **unbegrenzte Generierungen**, davon bis zu **500 Videos** mit 1080 p und bis zu 20 Sekunden Länge, inklusive **wasserzeichenfreier Downloads** und bis zu **5 gleichzeitigen Generierungen**.



A grayscale photograph of two hands shaking, symbolizing agreement or partnership. The hands are positioned in the upper right quadrant of the slide, with the fingers interlocked in a firm grip. The background is a soft, out-of-focus light gray.

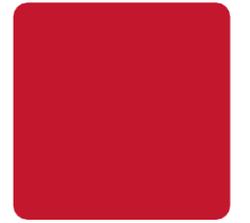
KURZE ZUSAMMENFASSUNG

- KI kann sowohl bei der Erstellung als auch bei der Bearbeitung von Videos unterstützen
- Es gibt eine Vielzahl an Tools für beide Bereiche
- Avatare sind noch nicht perfekt, Videos können generisch wirken

FRAGEN ?



ABSCHLUSS-RUNDE



Schreibt einen kurzen Beitrag im Chat, was ihr aus der heutigen Sitzung mitnehmt?

Was war neu?

Was habt ihr gelernt?



Erstellt mit ChatGPT.



BUSINESS ACADEMY RUHR

VIELEN DANK FÜR EURE AUFMERKSAMKEIT



Paul Becker

Unternehmen



0176 – 610 127 67



paul.becker@valisory.com



<http://www.valisory.com>



BUSINESS ACADEMY RUHR