

David Blum

AI/KI

*smart
rebels*®



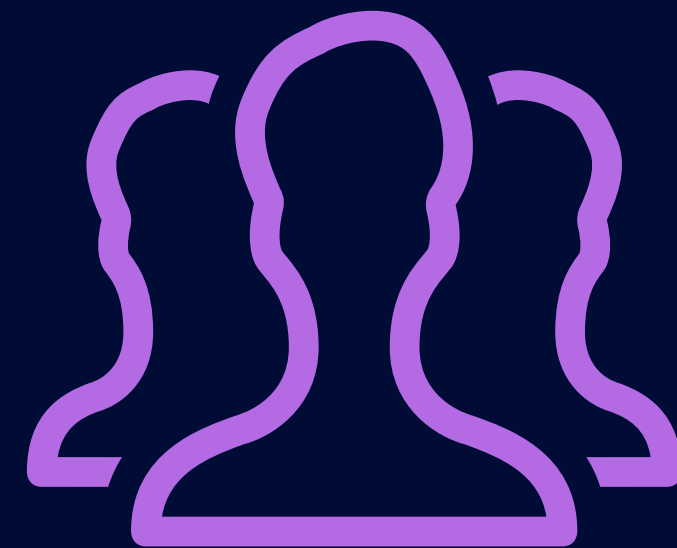
**KI Avatar
kündigt David
Blum an mit
kurzer
Vorstellung**



Agenda



**KI ist bereits
überall**



**KI im Einsatz bei
Business Events**



**Bilder und Videos
mit KI generieren**



**Werbespot komplett
mit KI**

KI in der Medizin

AUTOMATISIERUNG

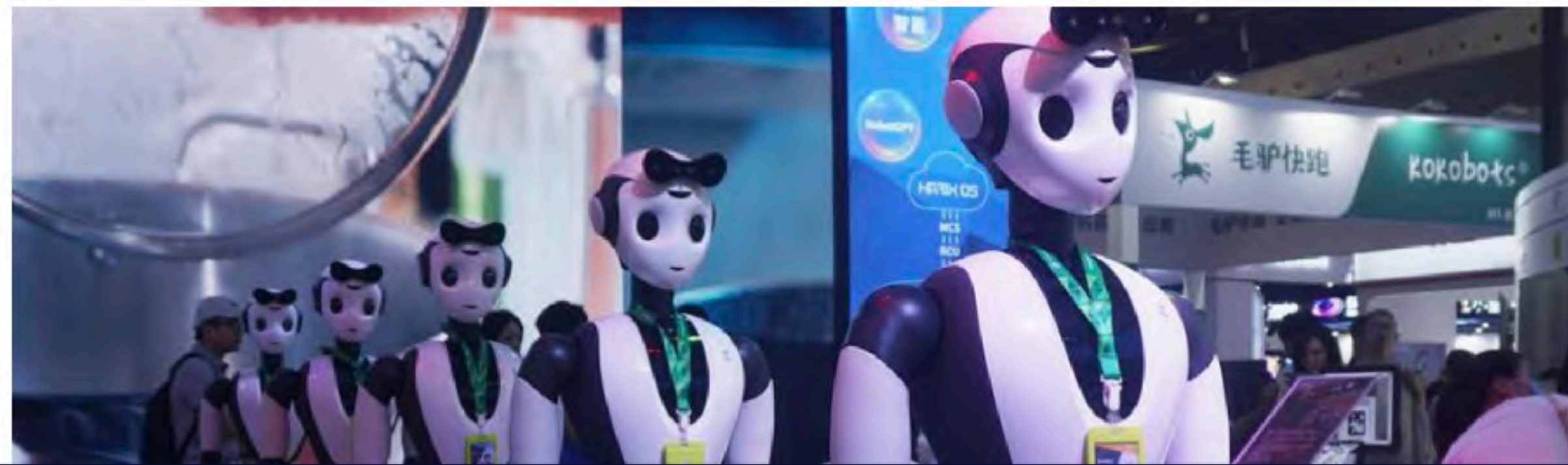
Stimmenanalyse mit KI – Roboter entdecken Krankheiten

Die Software des Start-ups Audeering soll menschliche Gefühle erkennen – und auch Hinweise auf Krankheiten aufspüren. Die Technologie kommt in der Marktforschung zum Einsatz.



Axel Höpner

07.08.2023 - 10:28 Uhr • [Kommentieren](#) • [Jetzt teilen](#)



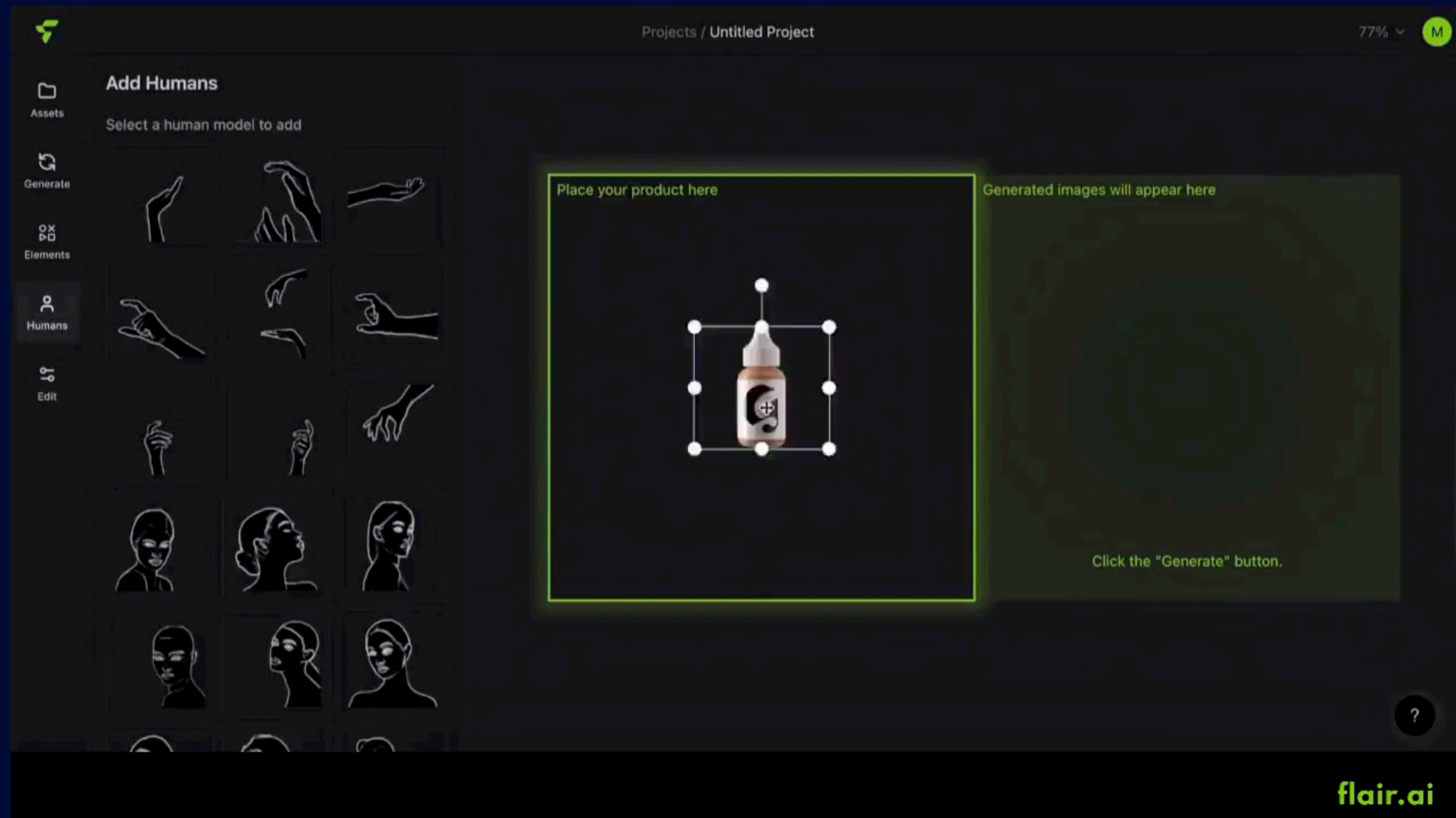
KI in der Reinigung



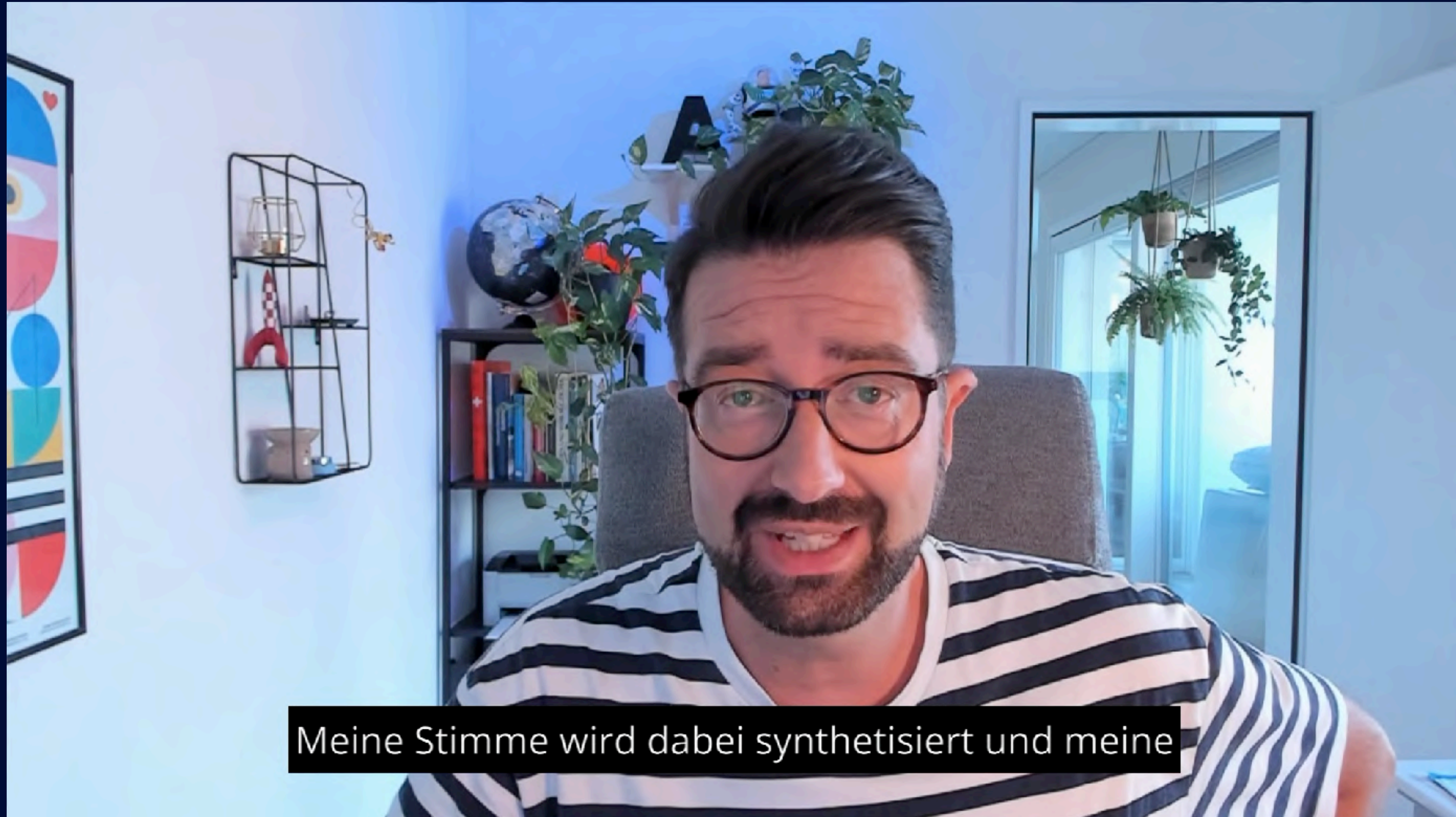
KI Tracking



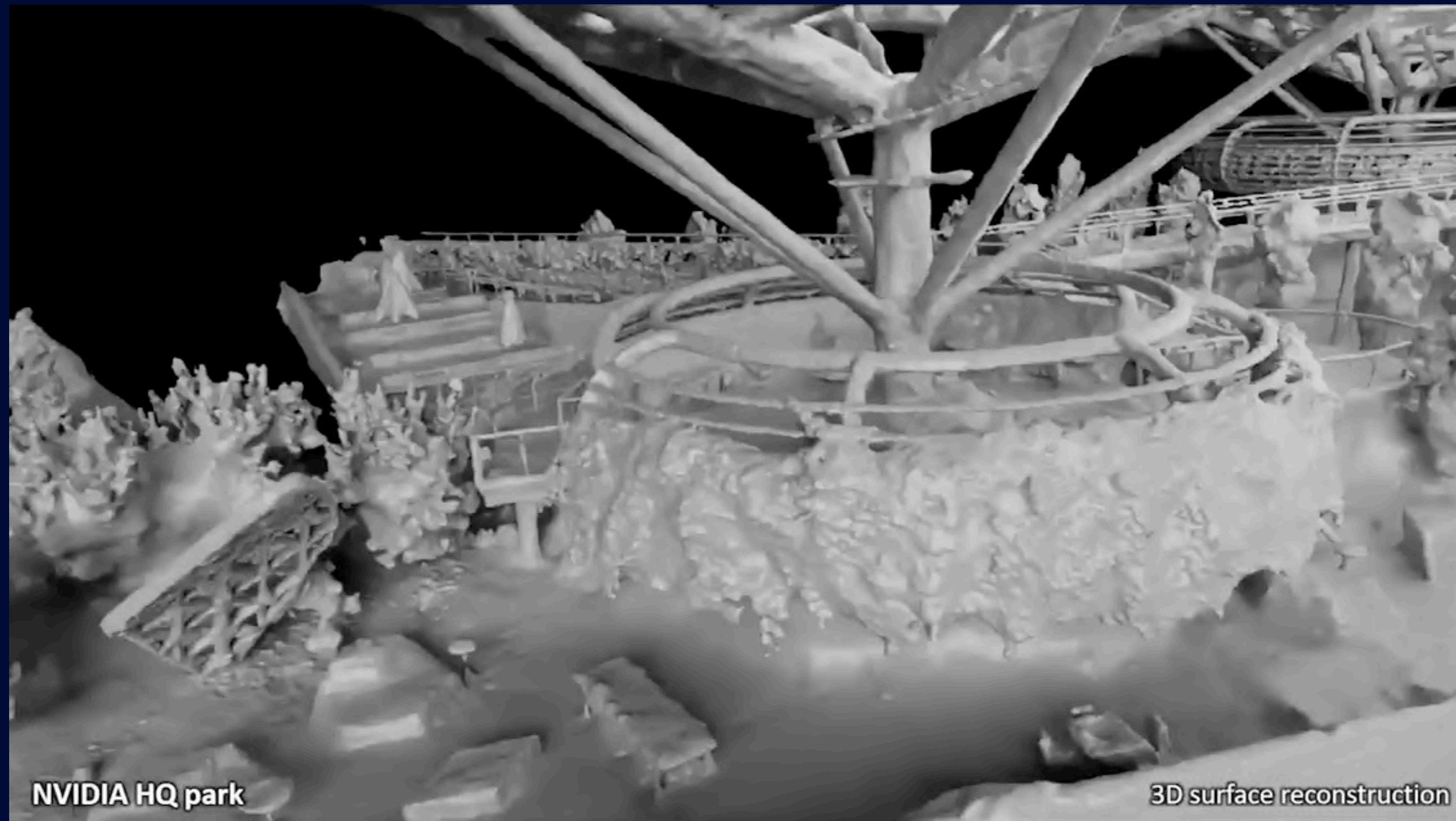
AI Photoshooting



KI Audio-Übersetzung



Video zu 3D mit KI



De-Aging mit KI

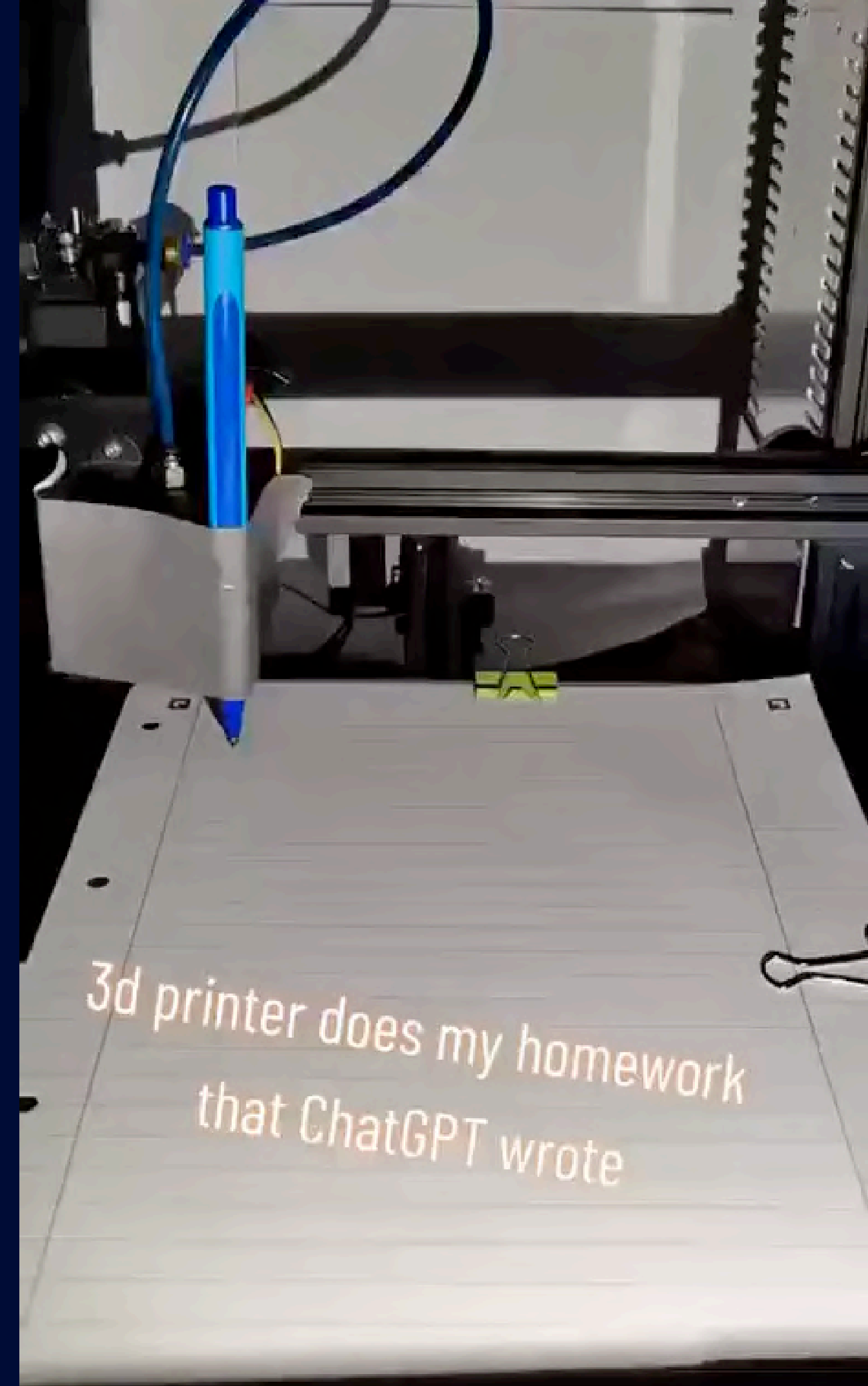
Footage from "Cowboys & Aliens"

Stable Diffusion + ControlNet + EbSynth + Fusion



@ jim.derks

KI in der Schule



KI im Alltag



KI Avatare



Massgeschneiderte Event-Empfehlungen

- Teilnehmerdaten analysieren
- Personalisierte Empfehlungen für Veranstaltungen geben
- Engagement / Teilnahme der Besucher erhöhen
- Veranstaltungserlebnis insgesamt zu verbessern.



AI-gesteuerte Terminplanung

- Optimierung der Terminplanung (zB. wann finden andere Events statt)
- Berücksichtigung mehrerer Veranstaltungsfaktoren (Vorlieben TN, Verfügbarkeit Referenten)
- Kosteneffizienz und Zeitersparnis für Planer (Prozess optimiert)



⚡ GPT-3.5

🧩 GPT-4



ChatGPT **PLUS**



Compare business strategies

for transitioning from budget to luxury vs. luxury to bu...

Suggest fun activities

for a family of 4 to do indoors on a rainy day

Make up a story

about Sharky, a tooth-brushing shark superhero

Create a charter

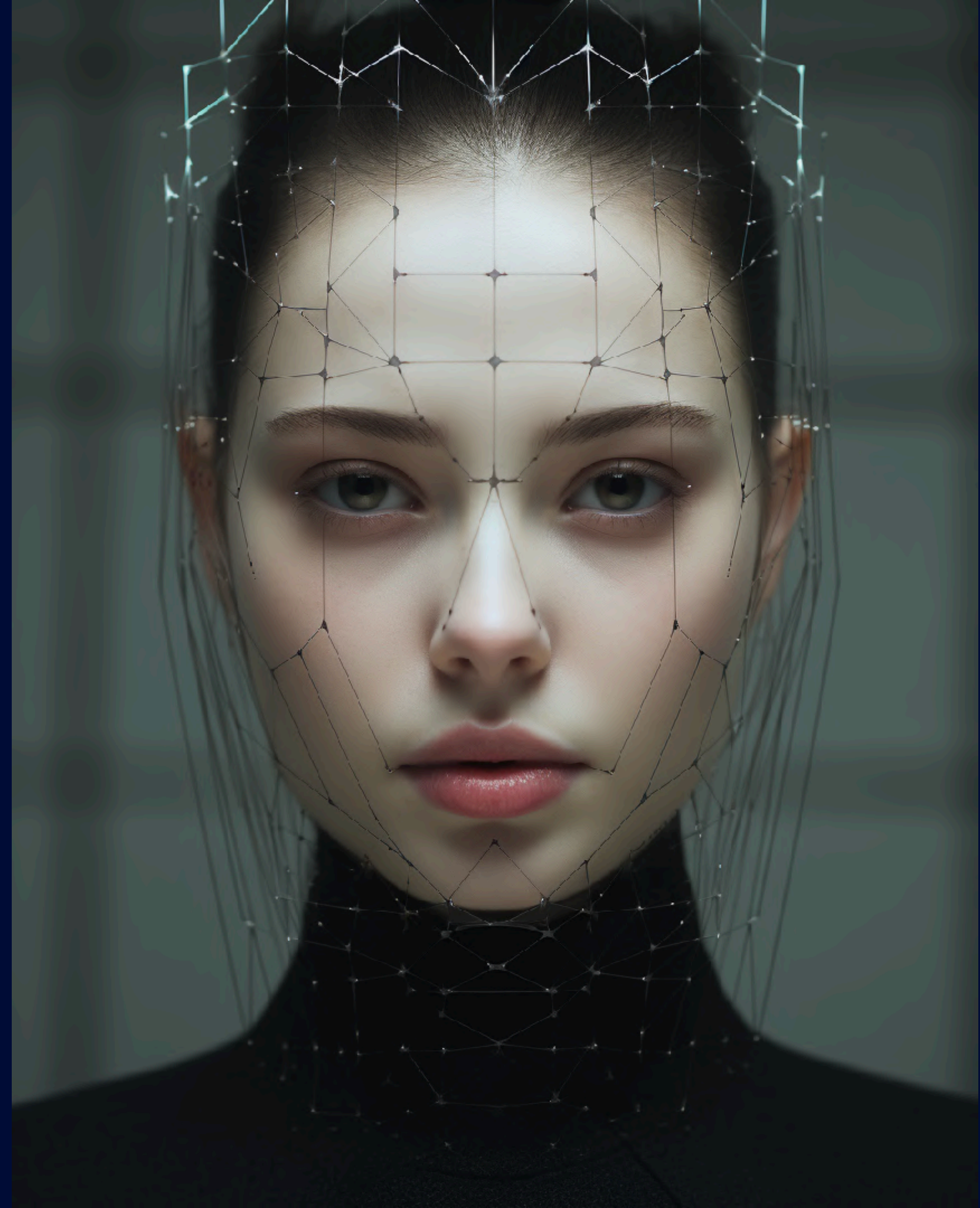
to start a film club

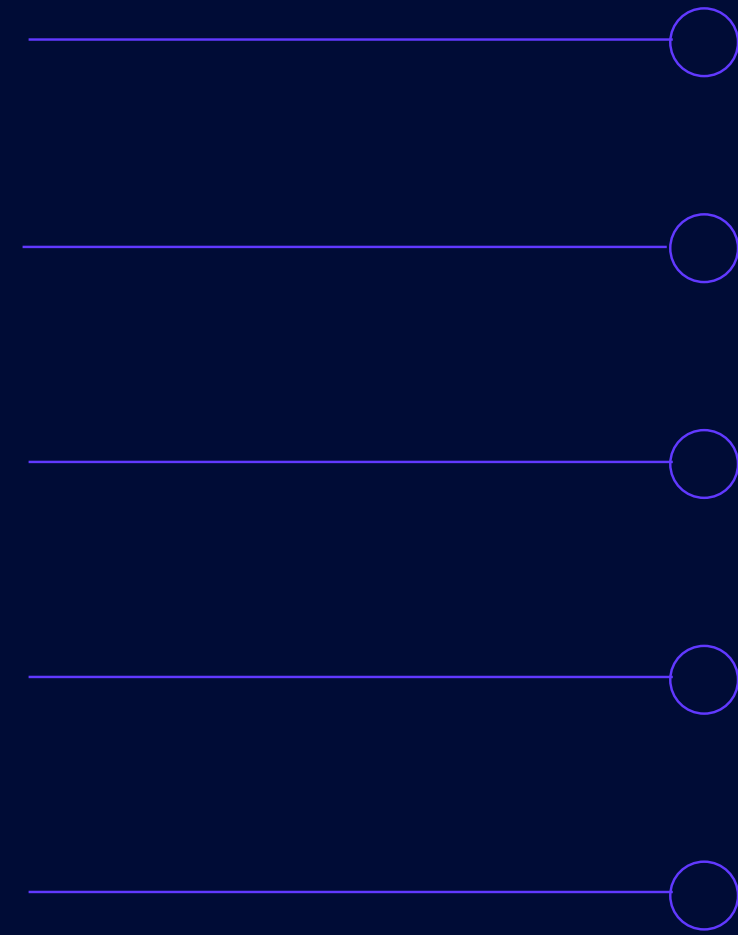
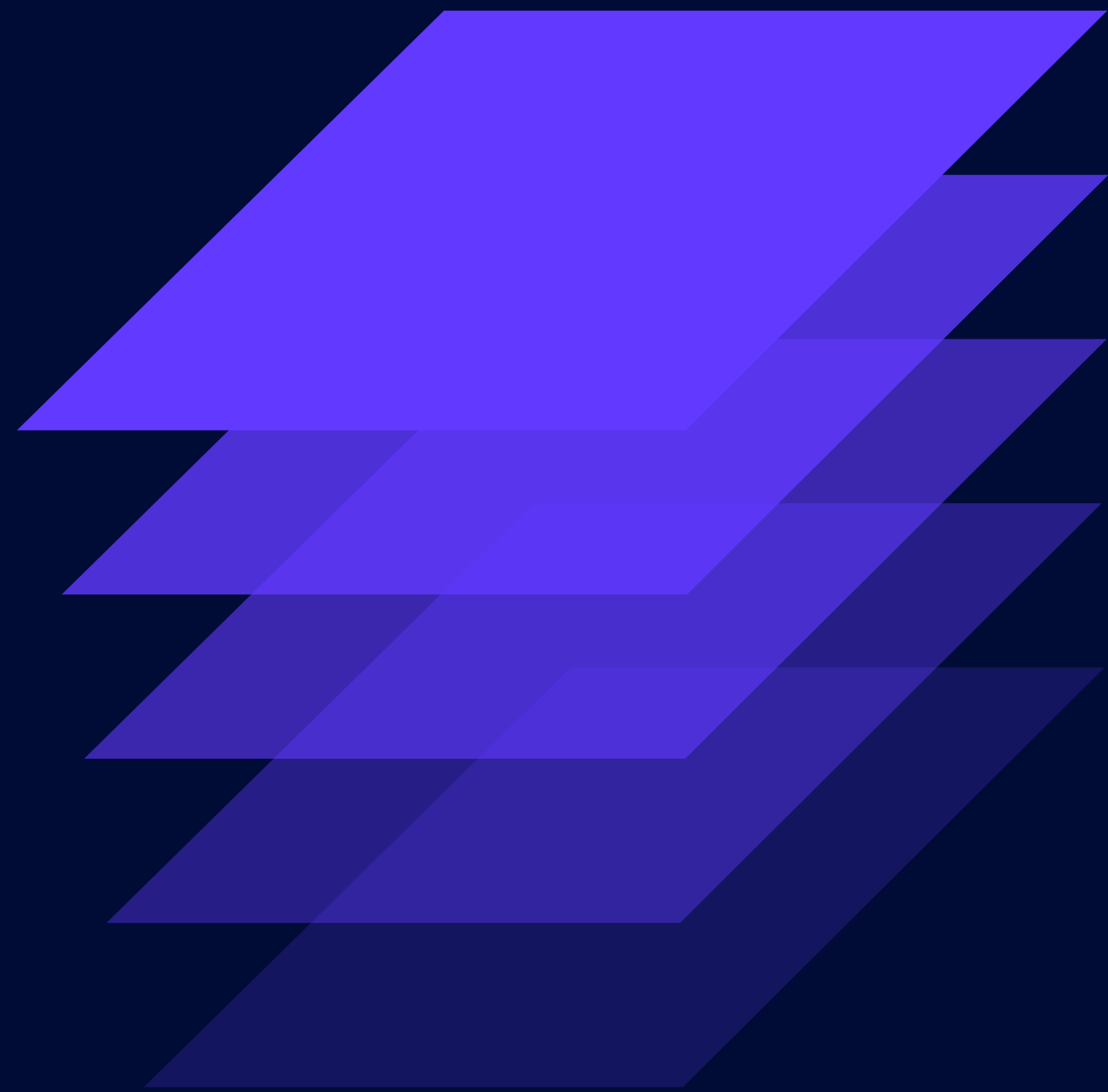
which are the most relevant speakers in the Zürich area on the topic of food waste to speak to children at schools?



Check-In mit Gesichtserkennung

- Automatische Erkennung von VIPs / Gästen
- Hilfe bei Zuweisung zu Tischen / festen Plätzen am Event
- Sicherheit / Kontrolle





AI Bilder

Wie funktionieren
AI-Bildgeneratoren?

**Wer hat
bereits
AI-Bilder
generiert?**



AI Bildgenerator

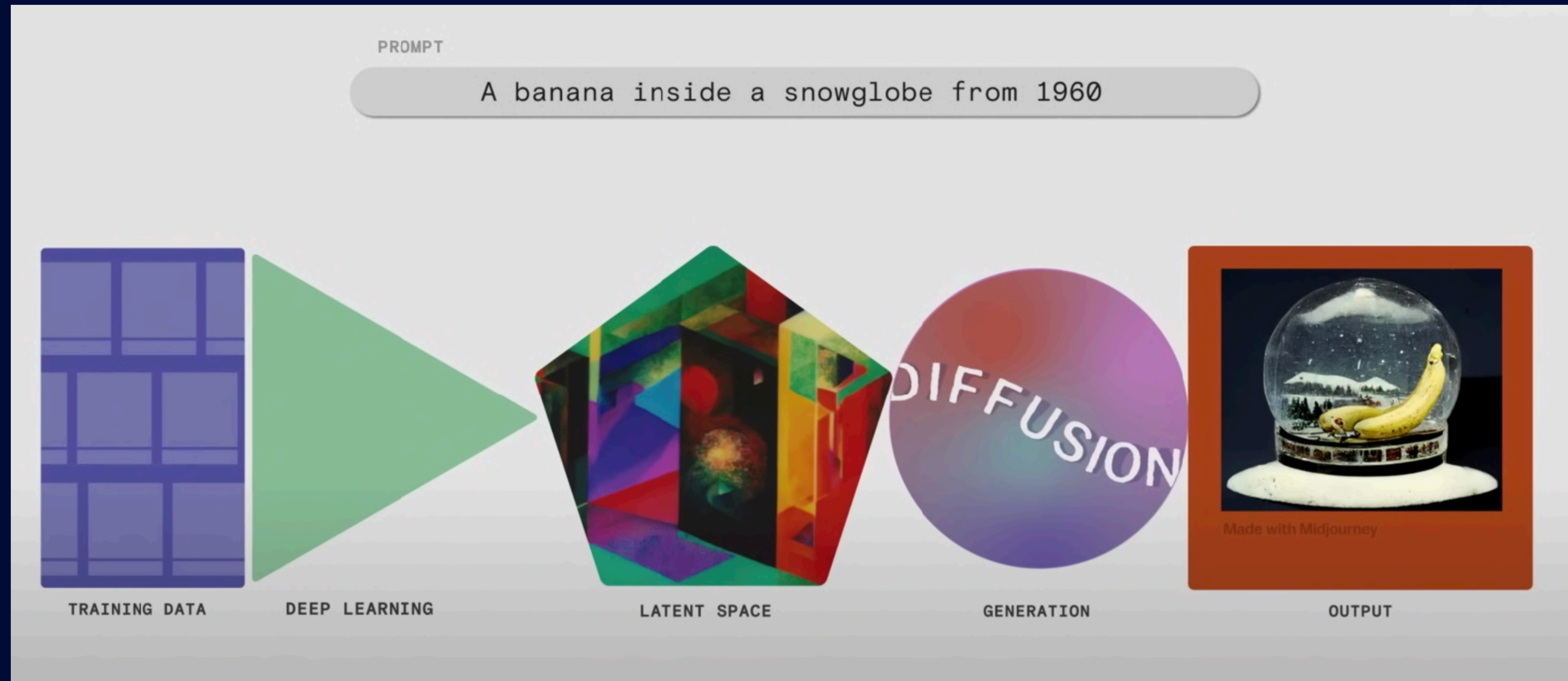


Bild wird generiert





Evolution AI-Bilder

Prompt: photography of a brown cat



V1

Februar 2022

V2

April 2022

V3

Juli 2022

V4

November 2022

V5

März 2023

V5.2

Juni 2023





A close up photograph of
the most beautiful 21
year old woman alive,
dramatic and stunning
award winning photo,
dramatic linear
delicacy, shot on Sony
aiii high resolution
digital camera, hyper
realistic skin, global
illumination, very
natural features, TIME
cover photo, f/11 --
uplight --ar 2:3 --style
raw --v 5.1



portrait of an indian
village woman in forest
in Himachal pradesh,
clear facial features,
Cinematic, 35mm lens, f/
1.8, accent lighting,
global illumination --q
2 --s 1000 -v 5.1



photography of beautiful
swiss landscape with
mountains, a lake and
trees, autumn, golden
hour, cinematic scene
--style raw --s 500



French cuisine: A classic coq au vin, beautifully presented on a rustic plate with a side of garlic mashed potatoes. Shot in a cozy bistro setting with warm lighting and a slightly blurred background.

Camera: Sony Alpha 7R

IV. Lens: Sony FE 50mm
f/1.4 ZA. ISO: 200.

Aperture: f/3.5. Shutter
Speed: 1/60s. --s 500 --
q 2



French cuisine: A decadent chocolate mousse, elegantly presented in a crystal dish and garnished with fresh raspberries. Shot in a sophisticated French patisserie with soft, diffused lighting. Camera: Canon EOS 5D Mark IV. Lens: Canon EF 100mm f/2.8L Macro IS USM. ISO: 200. Aperture: f/4. Shutter Speed: 1/125s. --s 500 --q 2



A striking advertisement photo of a Tag Heuer watch, placed on a wet, glistening rock. The medium is photography, with a style that reflects the luxury and precision of the Tag Heuer brand. The lighting is dramatic, with a spotlight highlighting the watch and creating sparkling reflections on the wet rock. The color palette is monochromatic, with the silver of the watch and the dark grey of the rock creating a contrast. The composition is shot with a Canon EOS 5D Mark IV DSLR camera, using an EF 100mm f/2.8L Macro IS USM lens for a close-up on the watch. The image should be hyper-realistic, highly detailed, and high-resolution 16k --ar 4:3 --v 5.1 --style raw --s 750



close-up portrait of a stylish 30-year-old Italian man, comfortably reclining in a Porsche cabriolet, wearing a pair of luxurious Porsche Design reflecting sunglasses. The golden rays of the setting sun highlight the sleek frames and the man's confident demeanor. The image showcases the elegance of the sunglasses and the allure of the lifestyle they represent, all set against the backdrop of a lavish Porsche interior, sunset, Shot with a Nikon D850 and a Nikon AF-S VR Micro-NIKKOR 105mm f/2.8G IF-ED lens for depth and detail. --ar 1:1 --style raw --s 1000



















KI oder echt?



A



B

KI oder echt?



A

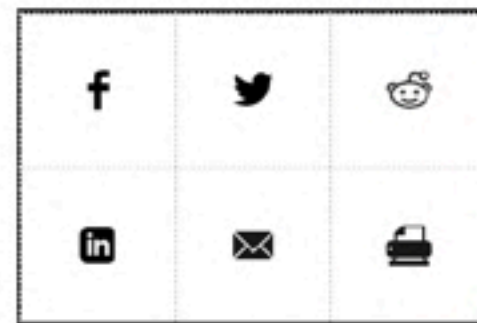


B

How This AI Image Won a Major Photography Competition

Boris Eldagsen submitted an artificial-intelligence-generated image to a photography contest as a “cheeky monkey” and sparked a debate about AI’s place in the art world

By Allison Parshall on April 21, 2023



READ THIS NEXT

SPONSORED

How next-gen CRISPR could transform medicine and agriculture

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

How to Tell If a Photo Is an AI-Generated Fake

Meghan Bartels

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

AI Can Re-create What You See from a Brain Scan

Allison Parshall

Über 6 Mio.
Bücher zu
Tiefpreisen



Real Photo Disqualified From Photography Contest For Being AI

JUL 11, 2023 MATT GROWCOOT



Suzi Dougherty's photo of her son Caspar with two mannequins that was deemed to be AI by a panel of judges.



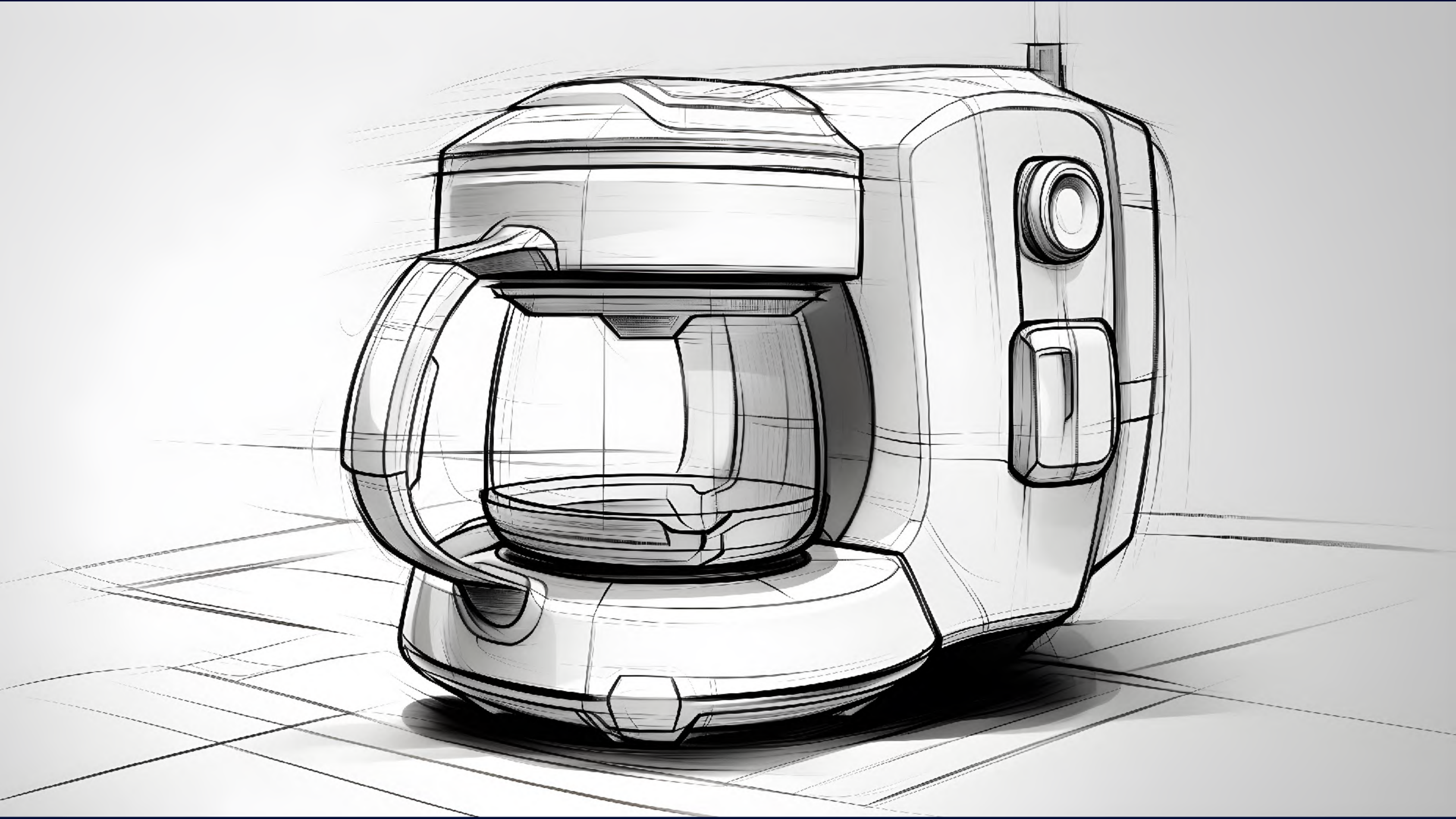
TRENDING ARTICLES



Incredible Timelapse of Cigarettes Left in Soil for an Entire Year

6 HOURS AGO






FDP
Die Liberalen

**Anpacken
statt ankleben!**

Mit Innovation dem
Klimawandel begegnen.

Wir machen
die Schweiz stark!

www.fdp.ch



Tierrechte verdienen so viel
Aufmerksamkeit wie Donald Trump.

Wir kämpfen für tiergerechte Gesetze und ihren konsequenten Vollzug.
Helfen Sie uns dabei: mit Ihrer Spende auf [tierimrecht.org](https://www.tierimrecht.org). Vielen Dank!

TIER IM RECHT

/imagine prompt::a mutant umbrella tree shaped like a nuclear bomb explosion_

📷 Andrew Svk
Nikon D850
Socotra, Yemen

DON'T GIVE UP ON THE REAL WORLD.



/imagine prompt::an Egyptian pharaoh is hiding from his enemies in a sweet world made of chocolate

© Heidi Marshall
Nikon Coolpix P80
Antelope Canyon, USA


DON'T GIVE UP ON THE REAL WORLD. 

/imagine prompt::multicolored surreal mini volcanoes erupting water like a fountain

© Ken Lund
Nikon E5200
Fly Geyser, USA

DON'T GIVE UP ON THE REAL WORLD.



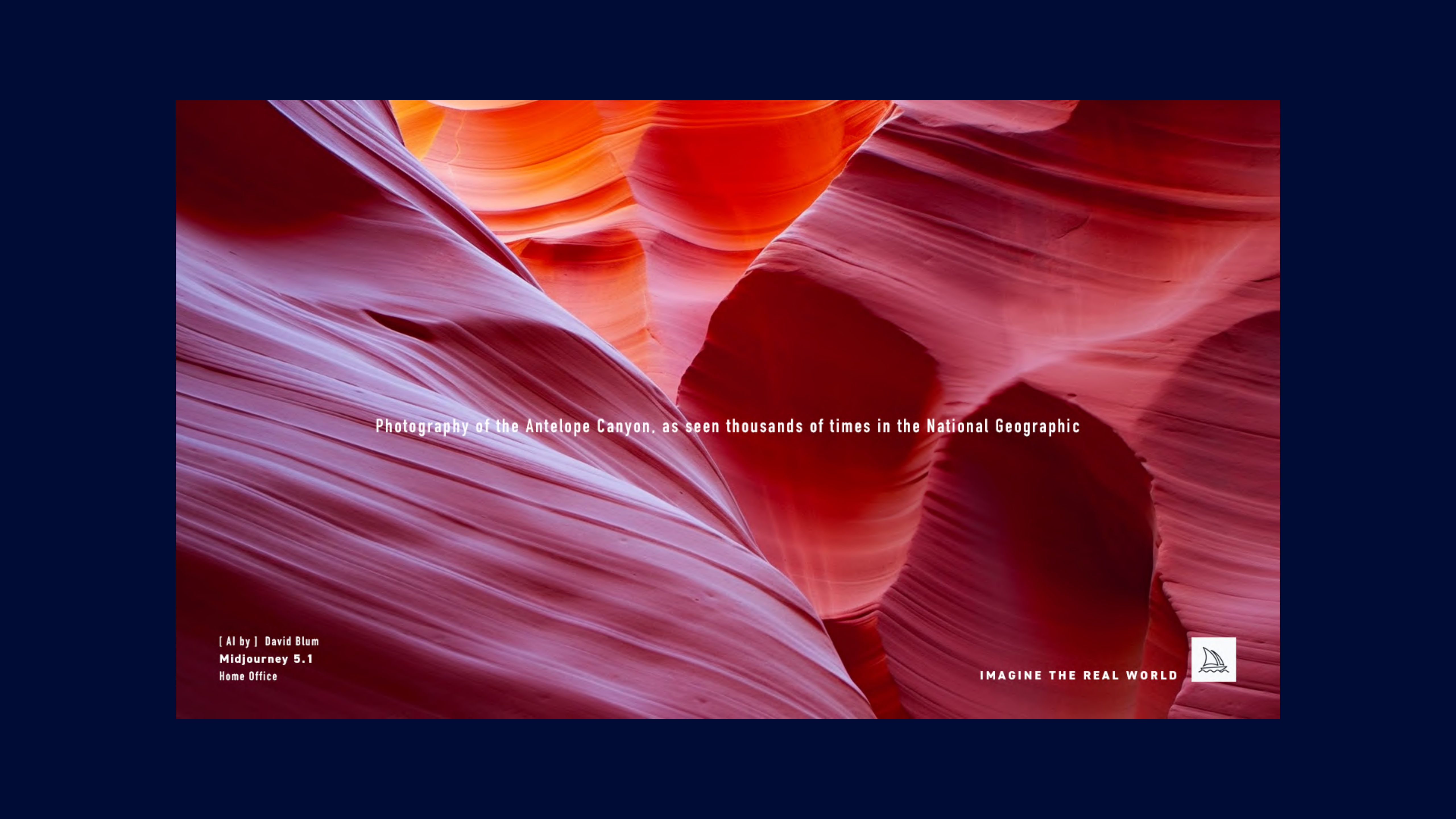


Photography of a dragon blood tree, as seen thousands of times in the National Geographic

[AI by] David Blum
Midjourney 5.1
Home Office

IMAGINE THE REAL WORLD

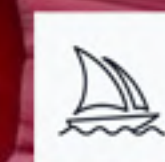


A photograph of the interior of Antelope Canyon, showing smooth, undulating sandstone walls in shades of orange, red, and pink, illuminated by warm light from above.

Photography of the Antelope Canyon, as seen thousands of times in the National Geographic

[AI by] David Blum
Midjourney 5.1
Home Office

IMAGINE THE REAL WORLD





Photography of the Fly Geyser at Black Rock Desert, Nevada, as seen thousands of times in the National Geographic

[AI by] David Blum
Midjourney 5.1
Home Office

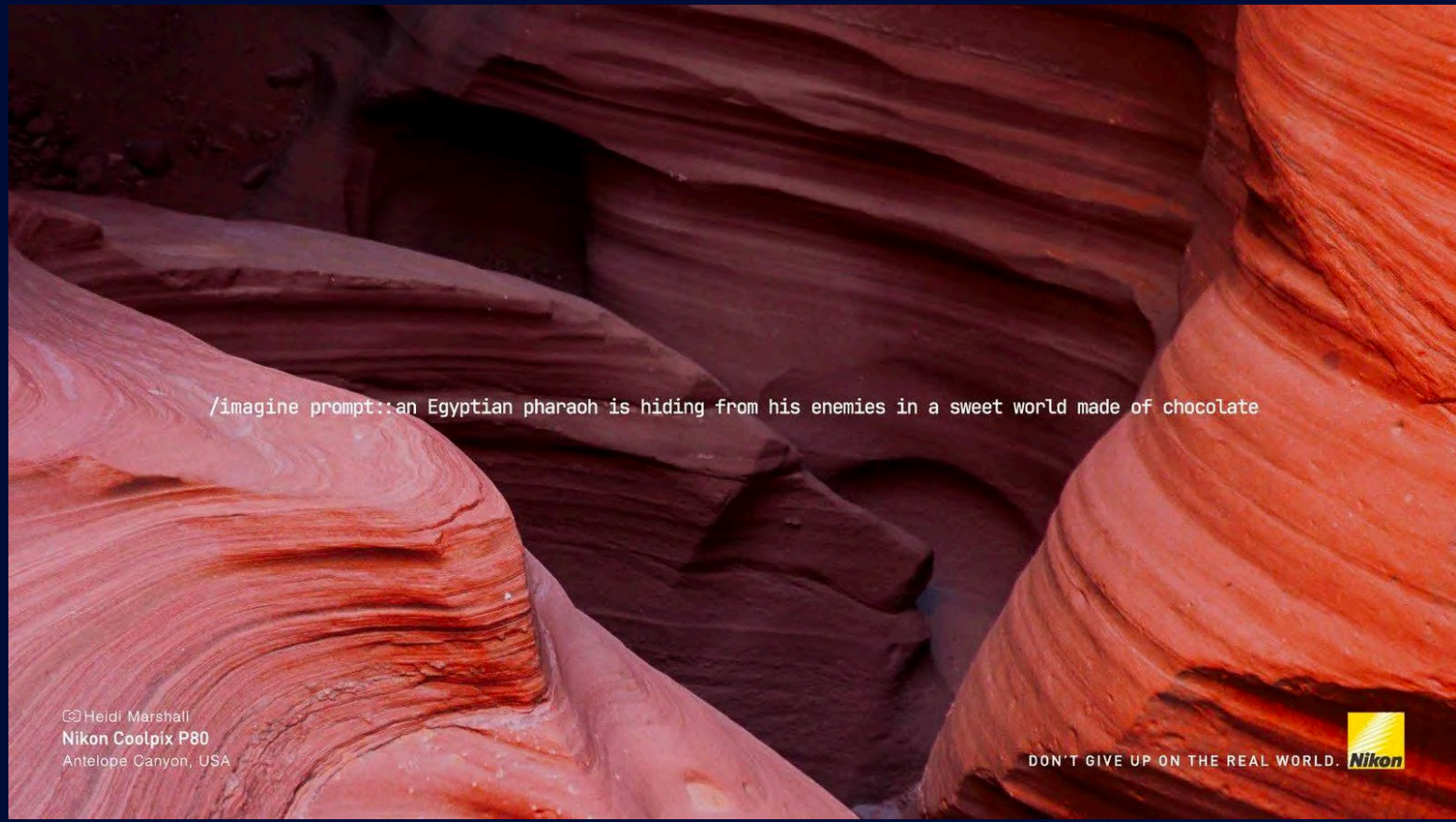
IMAGINE THE REAL WORLD





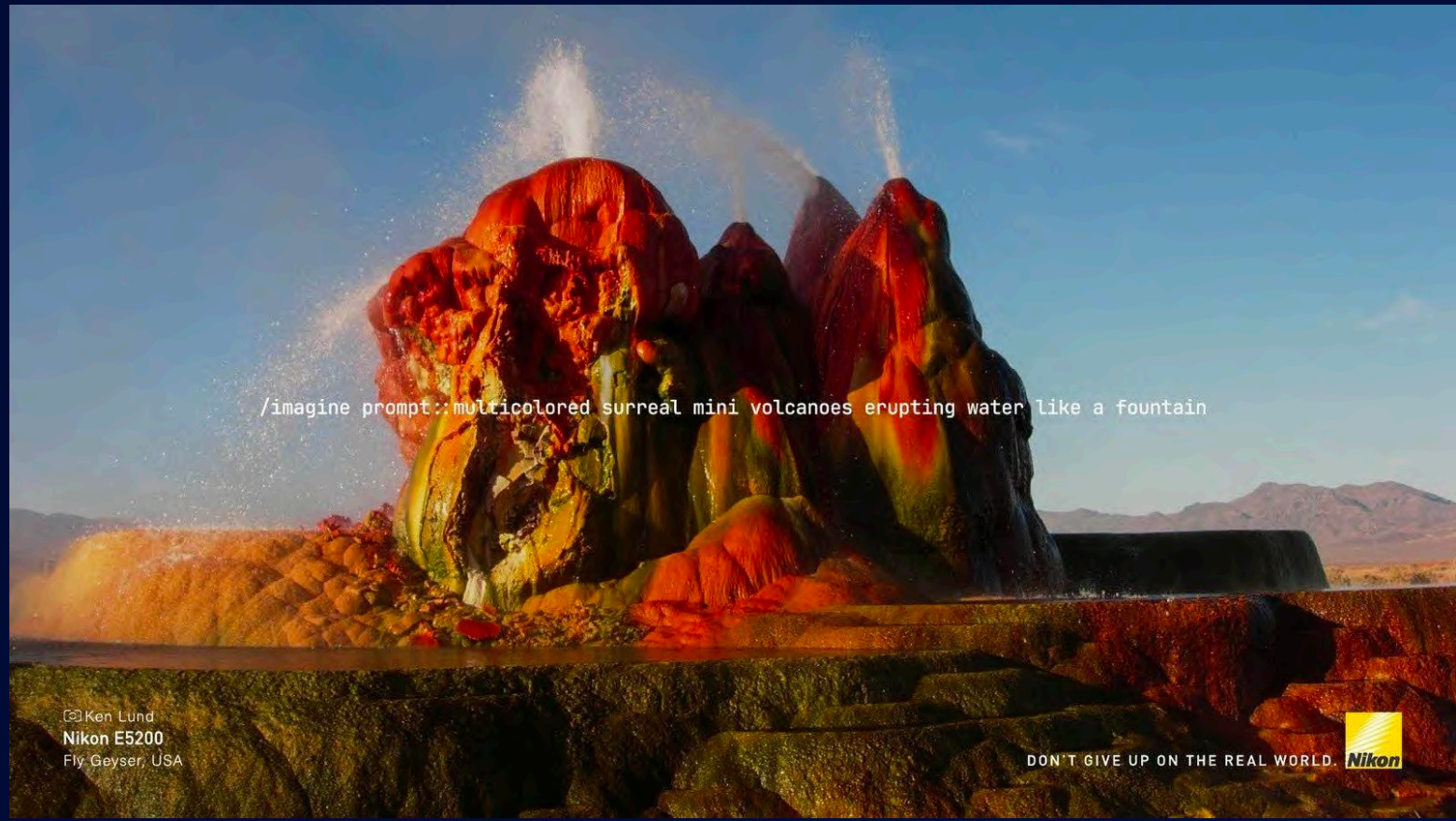
© Andrew Svk
Nikon D850
Socotra, Yemen

DON'T GIVE UP ON THE REAL WORLD.



© Heidi Marshall
Nikon Coolpix P80
Antelope Canyon, USA

DON'T GIVE UP ON THE REAL WORLD.



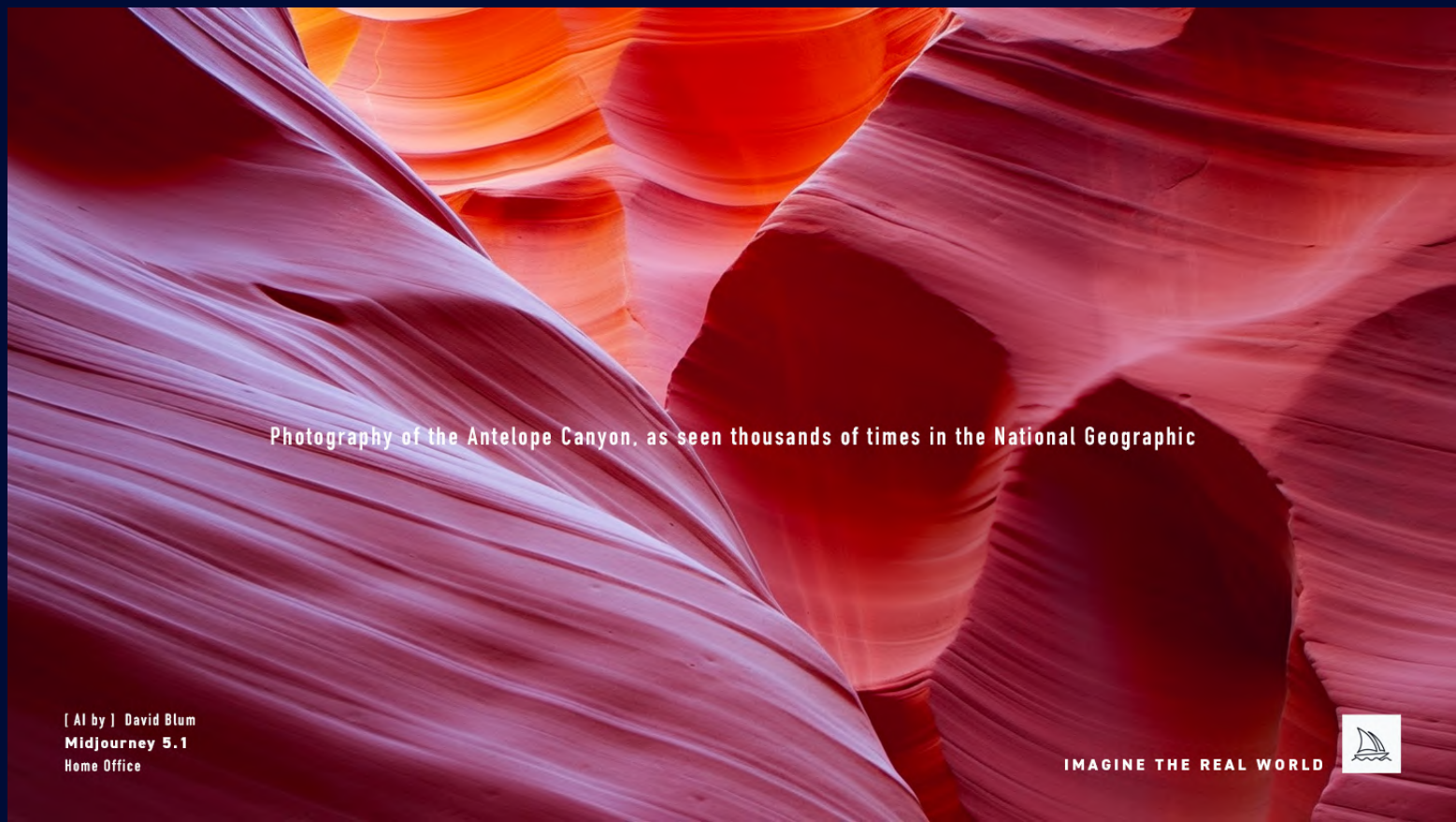
© Ken Lund
Nikon E5200
Fly Geyser, USA

DON'T GIVE UP ON THE REAL WORLD.



[AI by] David Blum
Midjourney 5.1
Home Office

IMAGINE THE REAL WORLD.



[AI by] David Blum
Midjourney 5.1
Home Office

IMAGINE THE REAL WORLD.



[AI by] David Blum
Midjourney 5.1
Home Office

IMAGINE THE REAL WORLD.



/imagine [our future in their hands]

MAKE. FUTURE. HAPPEN.

Midjourney AI x David Blum



 MADE WITH AI



unicef 
für jedes Kind

Schilthorn
Piz Gloria

/imagine [dreams shape reality]

MAKE. FUTURE. HAPPEN.

Midjourney AI x David Blum

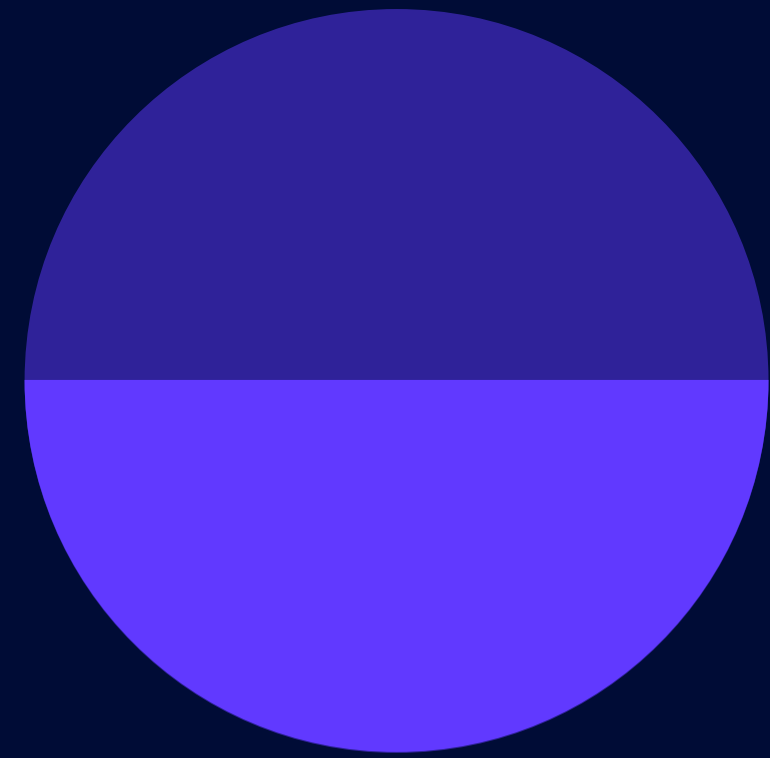


MADE WITH AI



unicef 

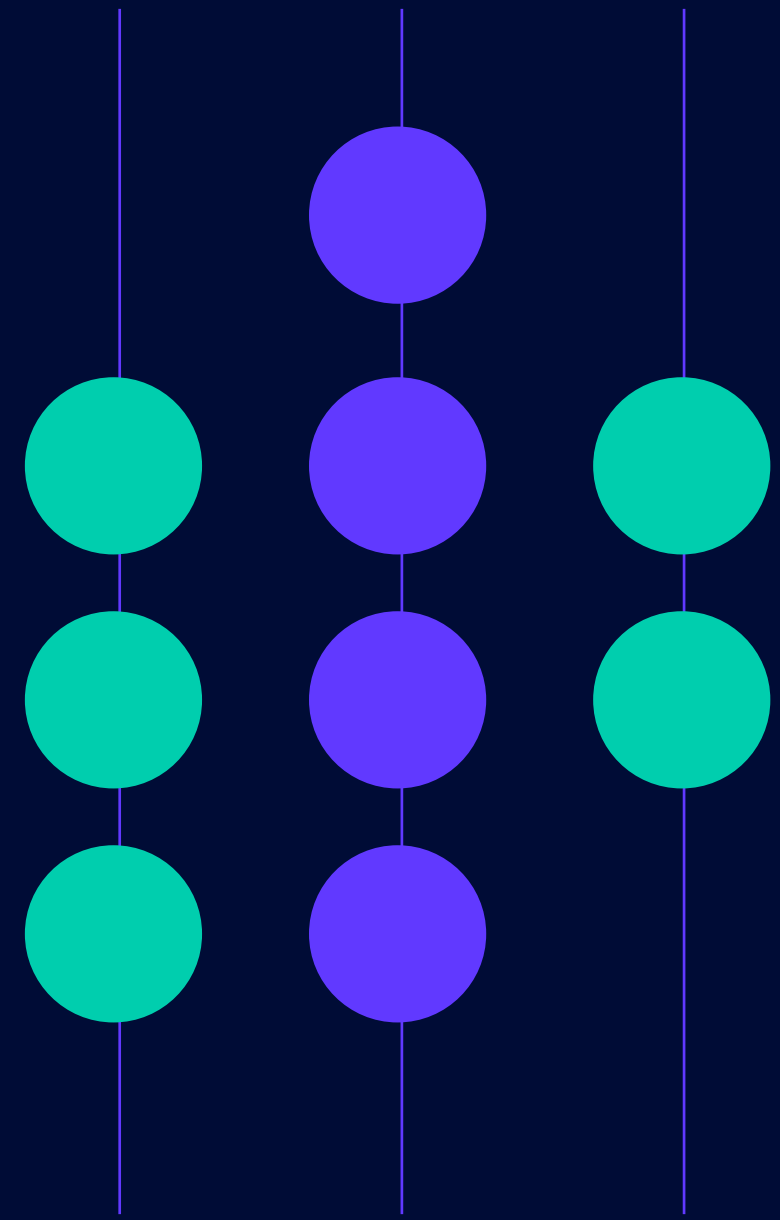
für jedes Kind



AI-Videos







**Werbespot
nur mit KI?**

Komplett KI

- ◉ **Script und Voiceover mit KI geschrieben**
- ◉ **Bilder mit KI generiert**
- ◉ **Generierte Bilder mit KI animiert**
- ◉ **Voiceover: Text zu Audio (KI) generiert**
- ◉ **Hintergrundmusik mit KI generiert**



Script

ChatGPT-4

Du bist ein Regisseur für Werbespots. Schreibe ein witziges, als Kaffeewerbung getarntes Script für einen 20-sekündigen Werbespot für eine Firma namens «Smart Rebels».

Script

ChatGPT-4

Der Stil des Spots sollte im typischen Nespresso-Stil mit einem George Clooney ähnelnden Protagonist sein. Schlussclaim:
«Rebellen im Geist, Pioniere im Tun, Gefährten im Job.»

Script

ChatGPT-4

Liste die verschiedenen Szenen auf, beschreibe was drin vorkommt.
Nutze Slomotion-B-Roll Szenen mit Details aus der Kaffee-
Zubereitung zuhause.

Script

Aktion: George Clooney-Doppelgänger lehnt sich lässig gegen die Arbeitsfläche und beobachtet den Kaffee.

Voice-Over: "...ein Erlebnis, das Ihre Kreativität weckt und inspiriert."

Szene 3: Smartphonevideo-Schulung (3 Sekunden)

Bild: Der Protagonist sitzt am Schreibtisch und bearbeitet ein Video auf seinem Smartphone, unterstützt von einem AI-Tool auf dem Computerbildschirm. Ein Tutorial von Smart Rebels ist im Hintergrund sichtbar.

Aktion: Er nutzt die KI-Funktionen, um das Video zu optimieren, wobei die AI-Assistenz ihm hilft. Slomotion-B-Roll zeigt, wie die KI das Video verbessert.

Voice-Over: "...Smart Rebels bietet Smartphonevideo-Schulungen und AI-Dienstleistungen."

Szene 4: Genießen (4 Sekunden)

Bild: Der Protagonist nimmt einen Schluck Kaffee und sieht zufrieden aus.

Aktion: Er schließt die Augen, nimmt einen Schluck und lehnt sich zurück. Slomotion-B-Roll von seinen Lippen, die die Tasse berühren.

Voice-Over: "Bleiben Sie am Puls der Zeit, ganz wie Ihr Morgenkaffee."

Szene 5: Schlussbild (3 Sekunden)

Bild: Der Protagonist schweigt und genießt, ein innovatives Lächeln auf seinem Gesicht.

Aktion: Fade-out, während der Mann in den Tag startet, das Smart Rebels-Logo im Vordergrund.

Voice-Over: (Flüsternd) "Rebellen im Geist, Pioniere im Tun, Gefährten im Job."

Bilder zum Leben erwecken

Midjourney



Gen-2 in Runway



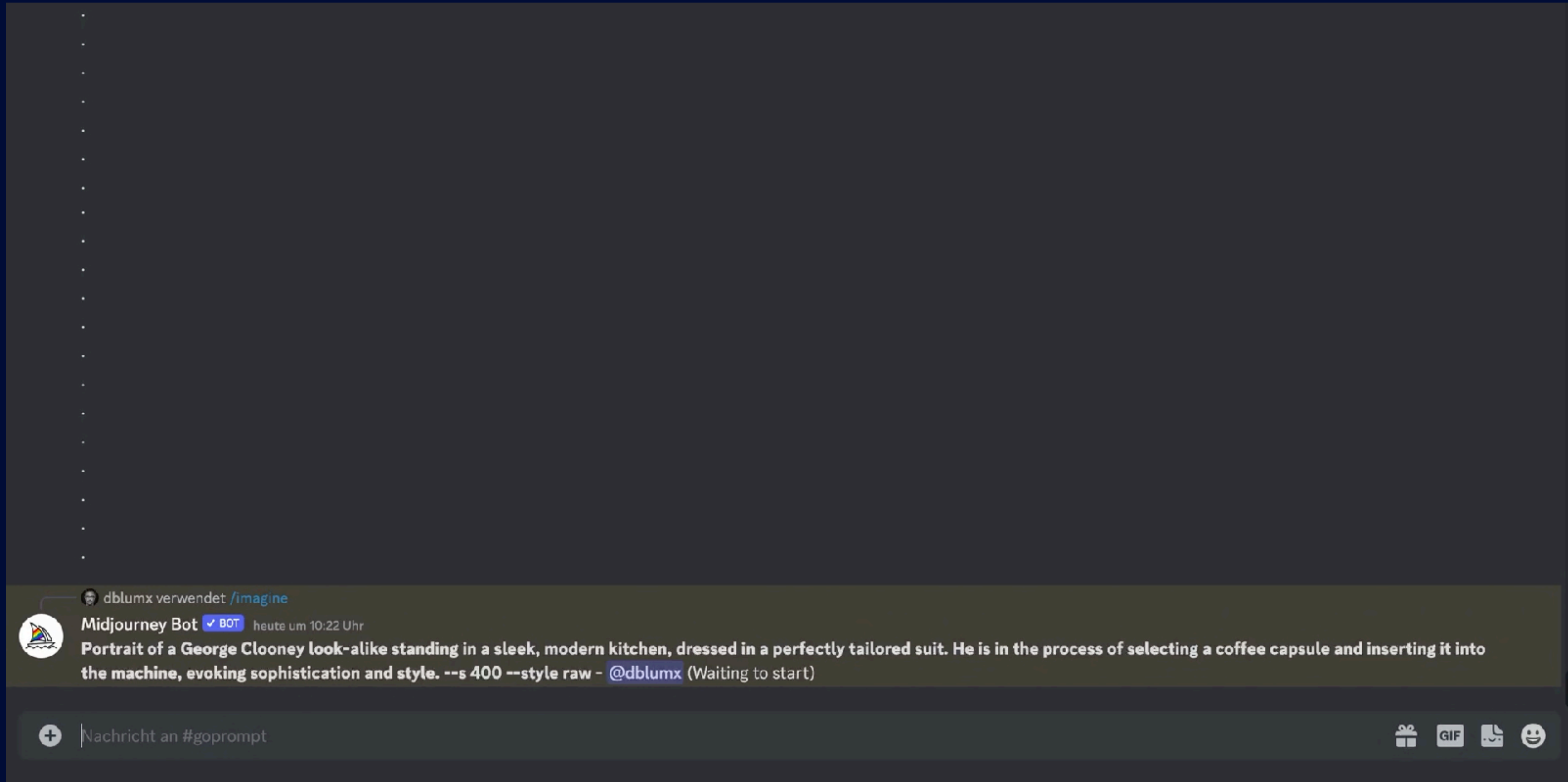
Generative AI

Bilder generieren

Bild: George Clooney-Doppelgänger steht in einer schicken, modernen Küche, gekleidet im perfekten Anzug.

Prompt: Portrait of a George Clooney look-alike standing in a sleek, modern kitchen, dressed in a perfectly tailored suit. He is in the process of selecting a coffee capsule and inserting it into the machine, evoking sophistication and style. --s 400 --style raw

Bilder generieren







The image shows a screenshot of a Discord chat interface. The main area is dark grey and mostly empty, with a vertical line of small white dots on the left side. At the bottom, there is a chat input area with a dark grey background. On the left of this area is a small circular icon of a sailboat. To its right, the text reads: "Midjourney Bot" followed by a blue checkmark and "BOT" in a blue box, and "heute um 10:22 Uhr". Below this, the prompt text is displayed in white: "Portrait of a George Clooney look-alike standing in a sleek, modern kitchen, dressed in a perfectly tailored suit. He is in the process of selecting a coffee capsule and inserting it into the machine, evoking sophistication and style. --s 400 --style raw - @dblumx (Waiting to start)". At the very bottom of the chat area, there is a text input field with a plus sign icon on the left and the text "Nachricht an #goprompt". On the right side of the input field, there are four icons: a gift box, a GIF icon, a document icon, and a smiley face icon.

dblumx verwendet `/imagine`

Midjourney Bot ✓ BOT heute um 10:22 Uhr

Portrait of a George Clooney look-alike standing in a sleek, modern kitchen, dressed in a perfectly tailored suit. He is in the process of selecting a coffee capsule and inserting it into the machine, evoking sophistication and style. --s 400 --style raw - @dblumx (Waiting to start)

+ | Nachricht an #goprompt

Bilder generieren



Bilder animieren



Voiceover generieren



Gib mir den Voice-Over Text als ganzes aus.



Natürlich! Hier ist der gesamte Voice-Over-Text für den Werbespot:

1. "Für den, der mehr als nur den täglichen Kaffee will..."
2. "...ein Erlebnis, das Ihre Kreativität weckt und inspiriert."
3. "...Smart Rebels bietet Smartphonevideo-Schulungen und AI-Dienstleistungen."
4. "Bleiben Sie am Puls der Zeit, ganz wie Ihr Morgenkaffee."
5. (Flüsternd) "Rebellen im Geist, Pioniere im Tun, Gefährten im Job."

Voiceover generieren

Speech Synthesis

Unleash the power of our cutting-edge technology to generate realistic, captivating speech in a wide range of languages.

Settings

Adam

+ Add voice

Voice Settings

Eleven Multilingual v1

Text

Für den, der mehr als nur den täglichen Kaffee will...
...ein Erlebnis, das Ihre Kreativität weckt und inspiriert.
...Smart Rebels bietet Smartphonevideo-Schulungen und AI-Dienstleistungen.
Bleiben Sie am Puls der Zeit, ganz wie Ihr Morgenkaffee.
|
Rebellen im Geist, Pioniere im Tun, Gefährten im Job.

306 / 2500

Total quota remaining: 4237

Generate

Hintergrund-Musik generieren

⚡ Generate a track Search by reference BETA ×

1. Enter prompt 2. Set duration **Generate track**

or choose:

Genres Moods Activities

	Pop music with rain sounds	Text-To-Music	80	A	Track	1:00			
	Pop music with rain sounds	Text-To-Music	70	F#	Track	1:00			
	Pop music with rain sounds	Text-To-Music	75	F	Track	1:00			
	Chilling nature sounds with acoustic guitar	Text-To-Music	80	E	Track	1:30			
	Chilling nature sounds with acoustic guitar	Text-To-Music	120	B	Track	1:30			

[See all generated tracks](#)

Schnitt (ohne AI)

The screenshot displays a video editing software interface for a project titled "Coffee Ad". The main workspace shows a video of coffee being poured into a cup. The interface includes a left sidebar with asset management, a top toolbar with playback controls, and a bottom timeline with multiple tracks for video, audio, and text.

Top Bar: Beta | Coffee Ad | 33% | Share | Export

Left Sidebar: Upload, Assets, Text, Solid, Templates, Help

Asset Library: Search assets... Private Shared. Assets > Coffee Ad. Includes items like "Coffee Ad 1080p...", "Smart Rebels - ...", "Gen-2, 36718446...", "logo_sr.png", and "Gen-2, 3671844623_apo8_prob3...".

Preview: Preview window showing a grid of video thumbnails. Folder name: Coffee Ad. Contents: 47 files. Date uploaded: Aug 9, 2023.

Timeline: Playback speed: 1.00x. Timeline markers at 0, 5s, 10s, 15s, 20s. Tracks include V6, V5, V4, V3, V2, V1, A1, A2, A3. A red vertical line is positioned at approximately 00:03:00.

08:33



Habe dir den fertigen Spot geschickt! 🤗

Sehr cool! Aber du hast im Briefing gelesen, dass wir ihn auch noch in IT brauchen? 😊

Ups 😬 Hold my beer 🍺

Okay, IT Version habe ich auch abgelegt 🤗 😎

What? 😱 🚀

**KI wird Menschen nicht
ersetzen –**

**doch Menschen, die KI
nutzen, werden Menschen
ohne KI ersetzen.**

Q & A

*smart
rebels*®