

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

Unsere letzte Erfindung?

Was ist
KI?

Mobilität

Beispiele





Maschinen
lernen

KI-
Zukunft



Garry Kasparov VS





ALPHAGO
02:00:00

LEE SEDOL
01:59:31



AlphaGo

Lee Sedol

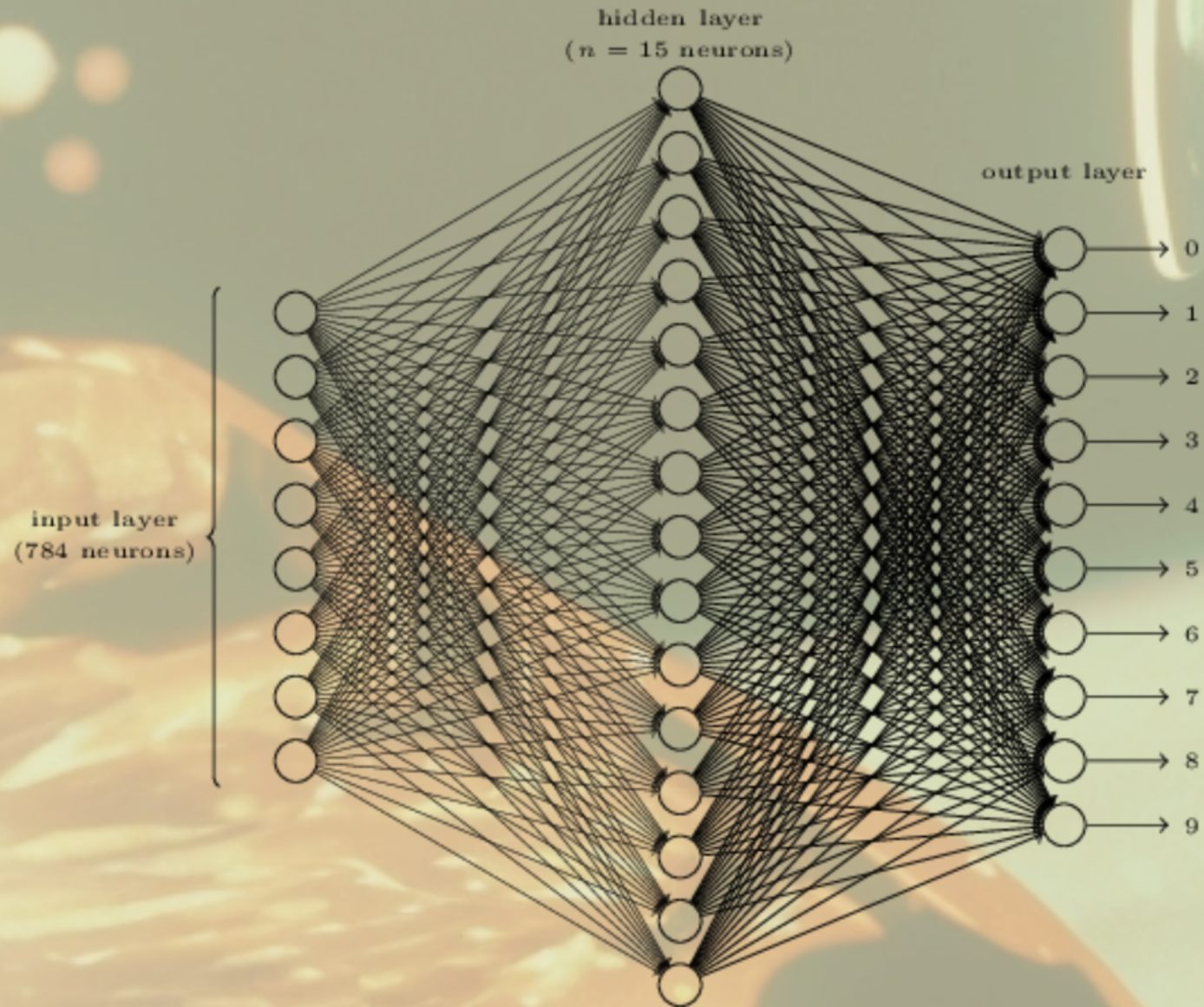








Neuronales Netzwerk



MASCHINENLERNEN

KI-Programme, die Bilder generieren, wie Midjourney, trainieren auf Datensätzen von Milliarden von Bildern mit beschreibenden Textunterschriften. Sie untersuchen die Beziehung zwischen jedem Bild und seiner Beschriftung sowie Ähnlichkeiten von Bild zu Bild und Beschreibung zu Beschreibung und erstellen ein komprimiertes Modell, das in der Lage ist, Wörter mit Bildern zu assoziieren.

TEXTEINGABE (PROMPT)

Die KI verarbeitet den Text in Konzepte, die sie aufgrund ihrer Ausbildung erkennen kann.

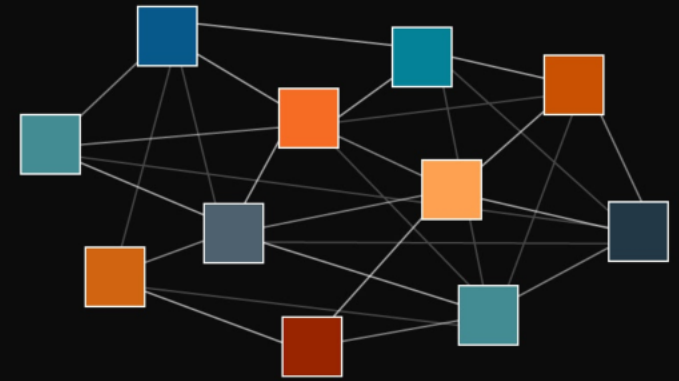
IMAGE GENERATOR

Die KI beginnt mit zufälligen Pixeln.

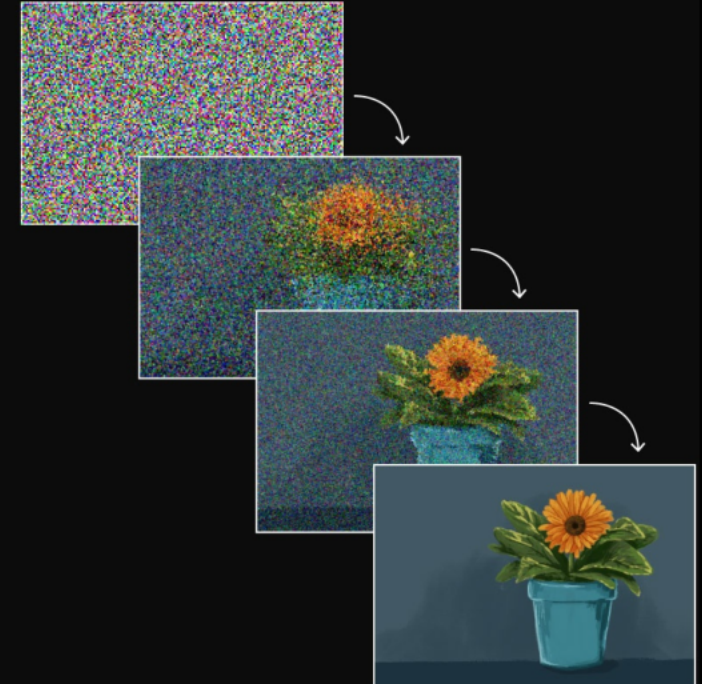
Anhand der Texteingabe entfernt sie das Rauschen aus dem Bild und versucht sozusagen, das Gesicht in den Wolken zu finden.

Diesen Prozess führt sie Dutzende bis Hunderte Male durch und verfeinert das Bild mit jeder Iteration.

Am Ende bleibt ein einzigartiges Bild übrig, unabhängig davon, wie oft die gleiche Eingabeaufforderung verwendet wird.



[Orange flower in a teal pot]









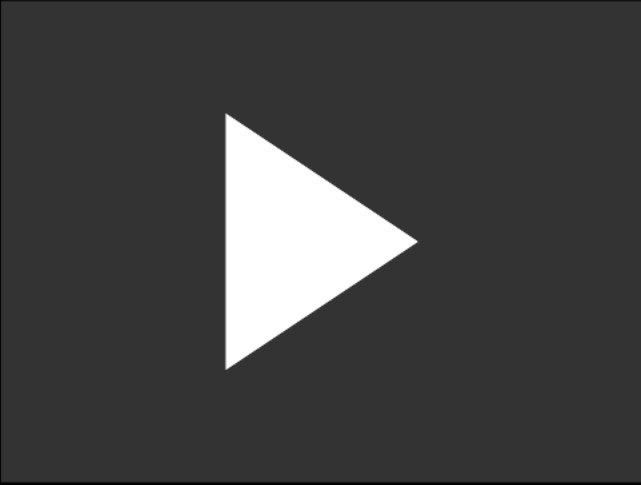


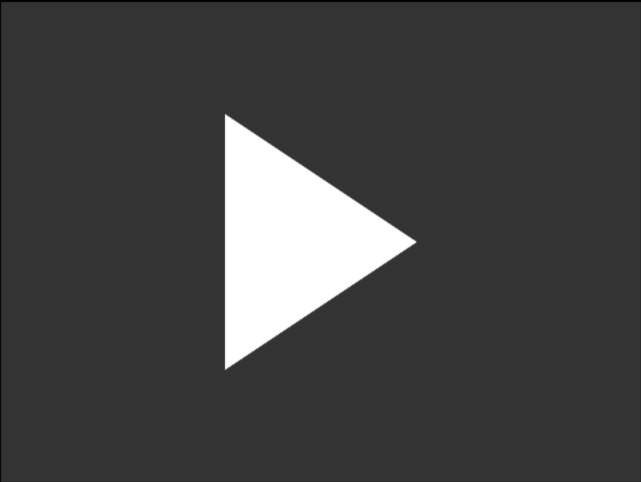


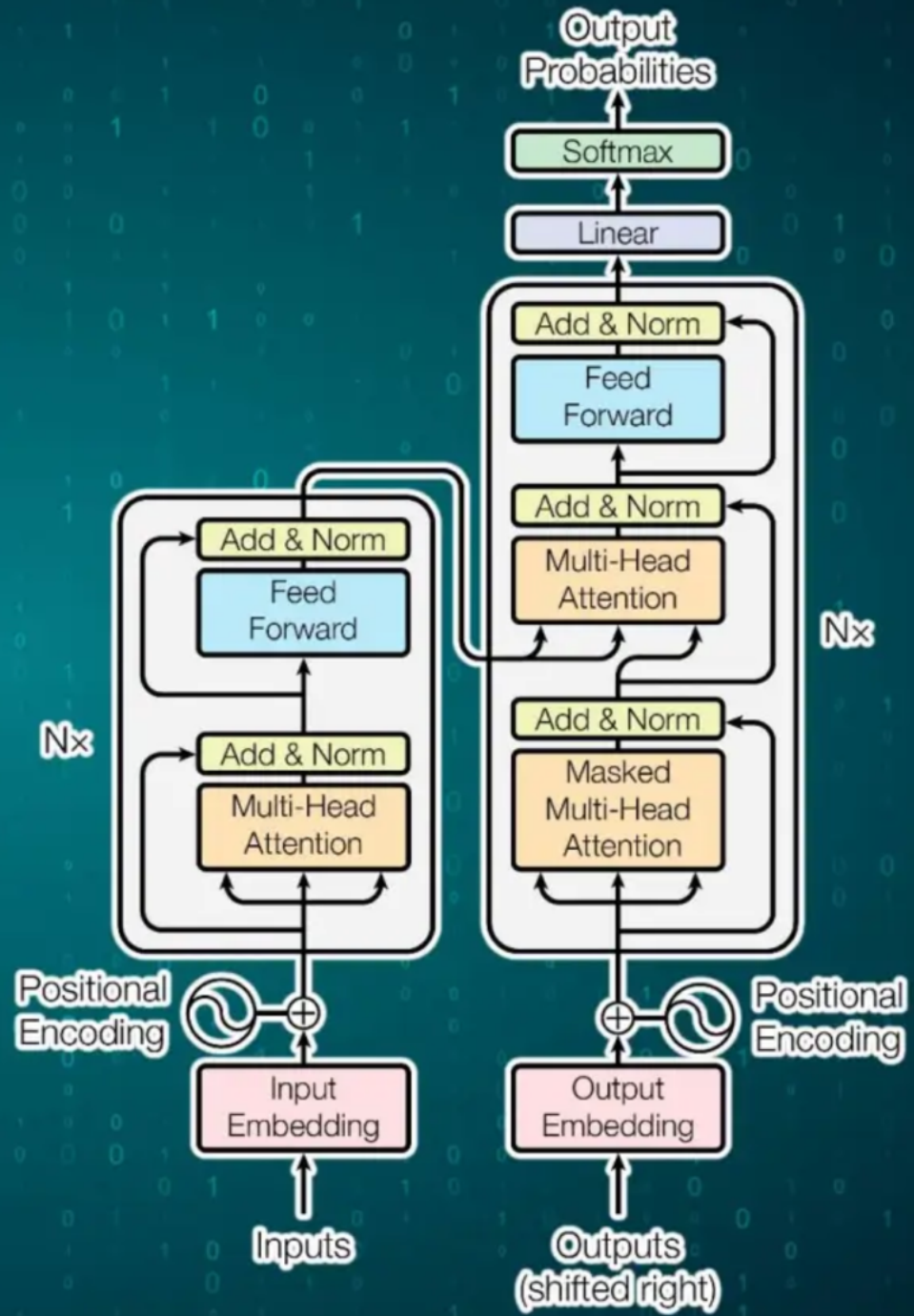










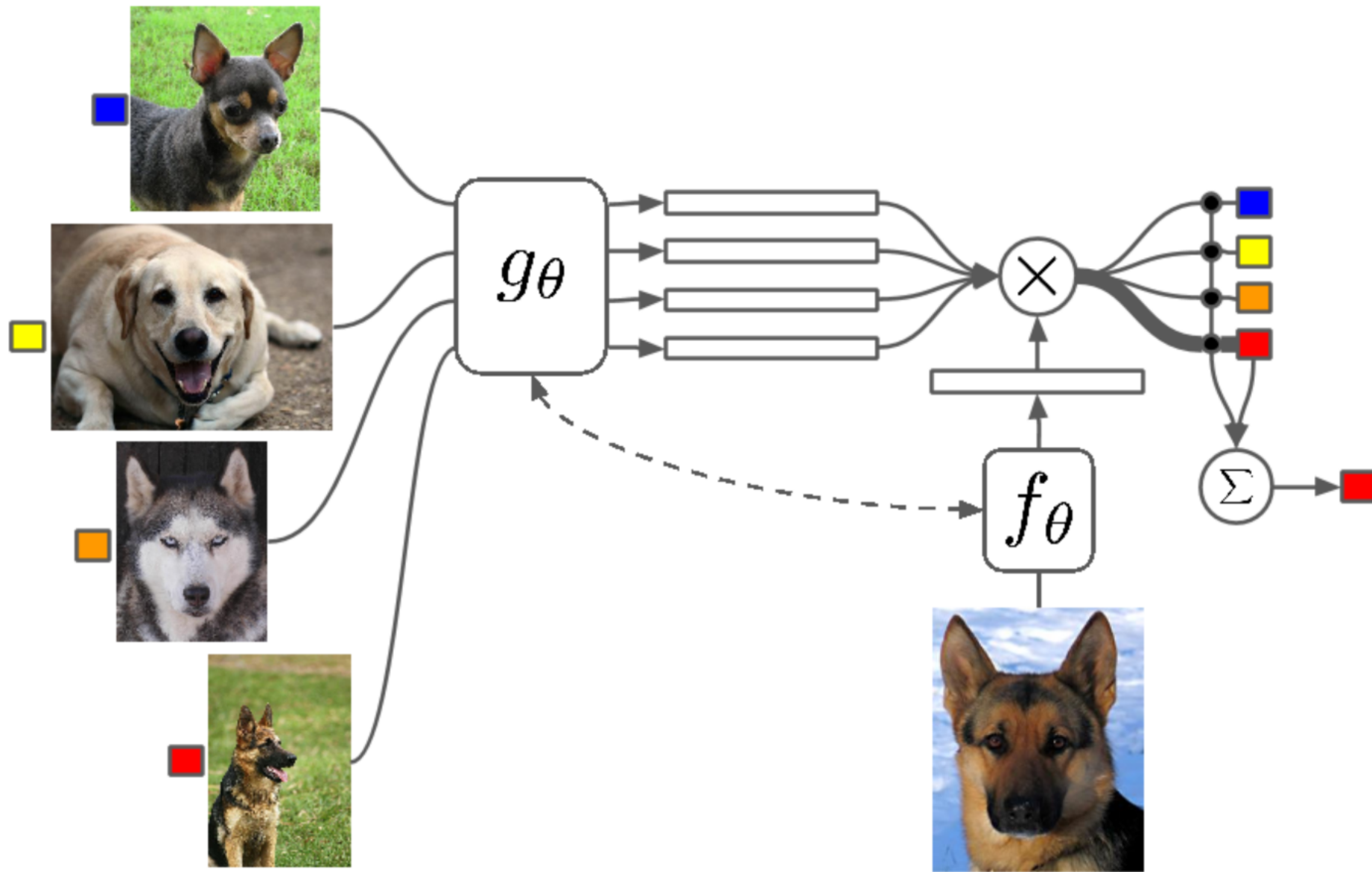




Maschinen
lernen

KI-
Zukunft

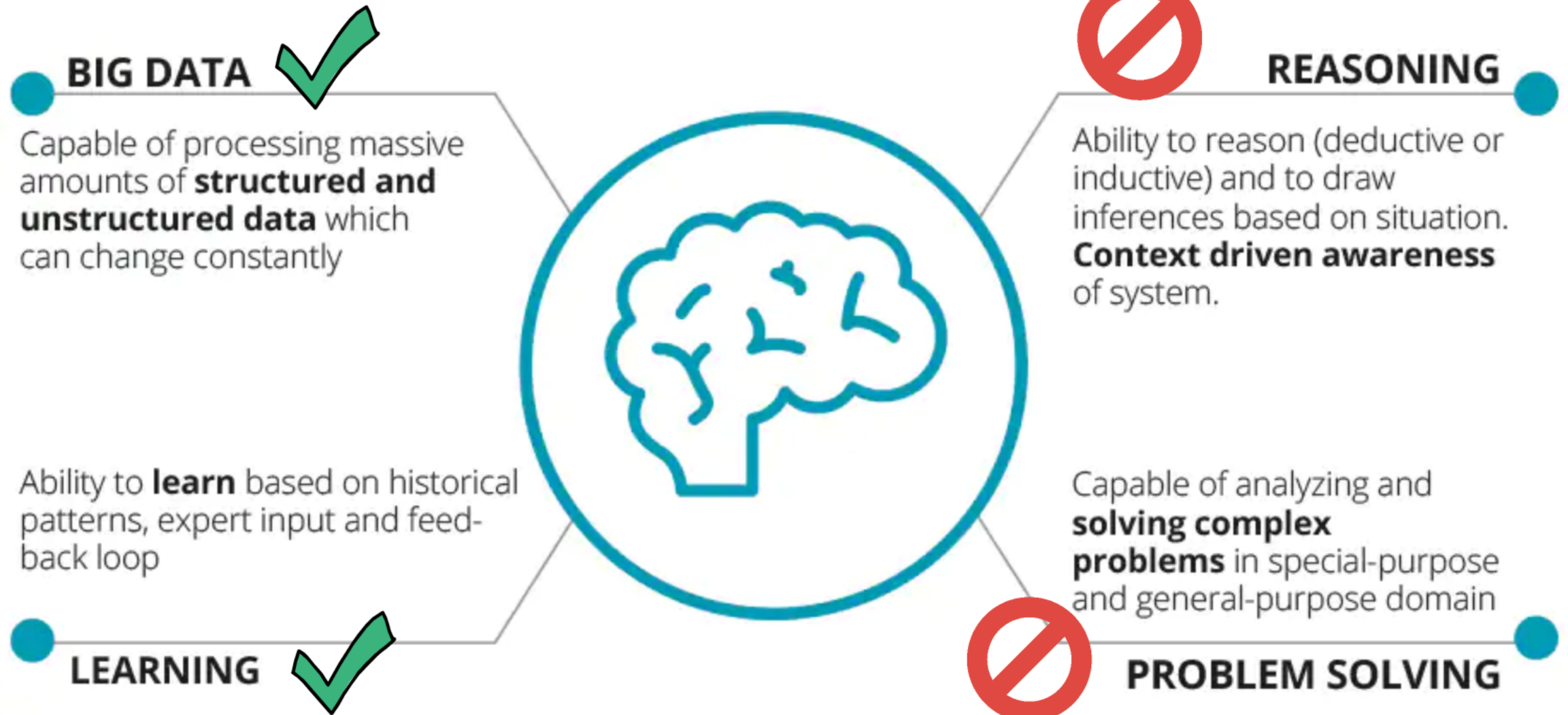
Few shot learning

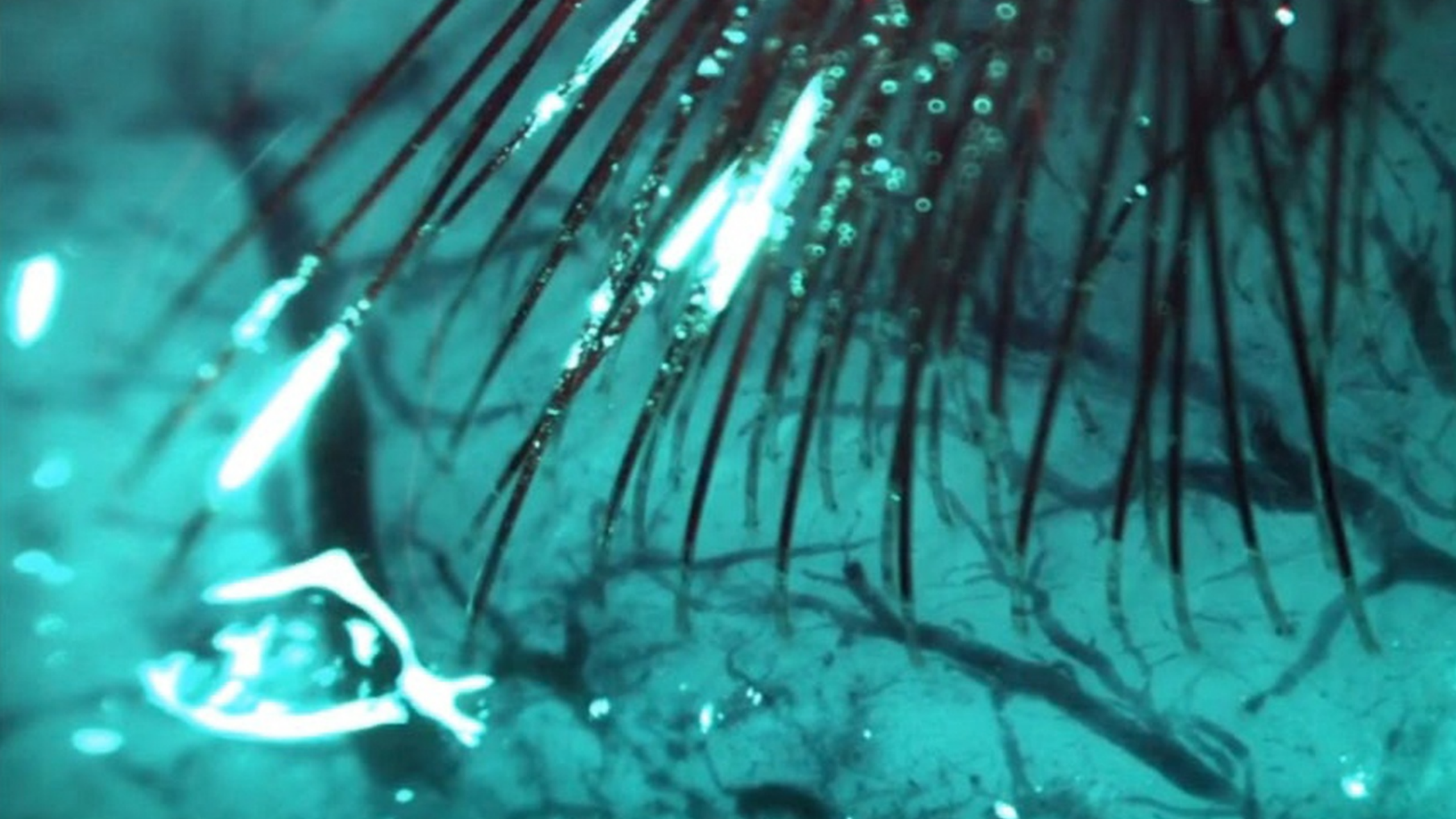


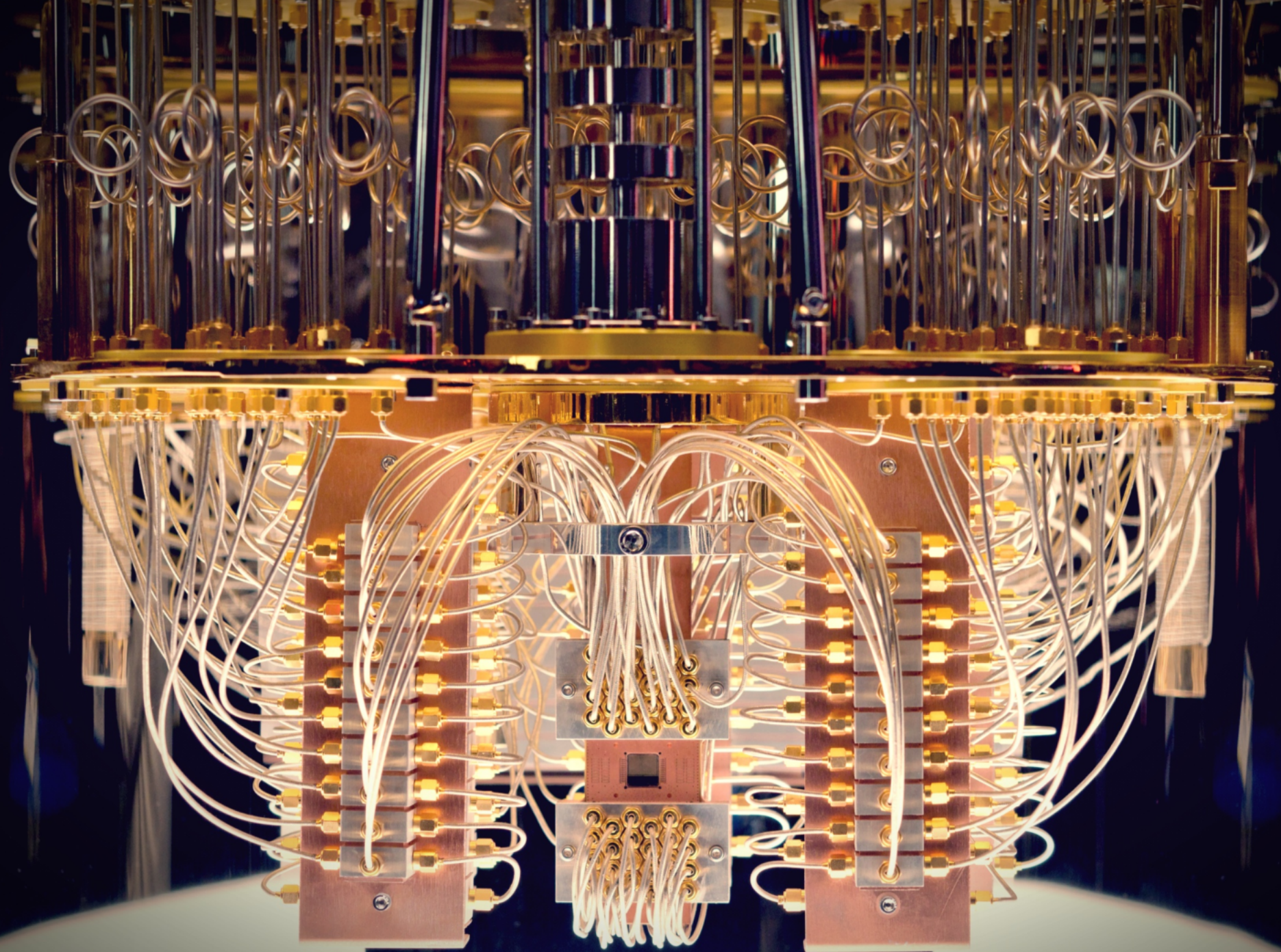
Multimodal Learning AI



Reasoning AI











Maschinen
lernen

KI-
Zukunft

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

Unsere letzte Erfindung?

Was ist
KI?

Mobilität

Beispiele





Media

Business

Jobs



The Sorcer

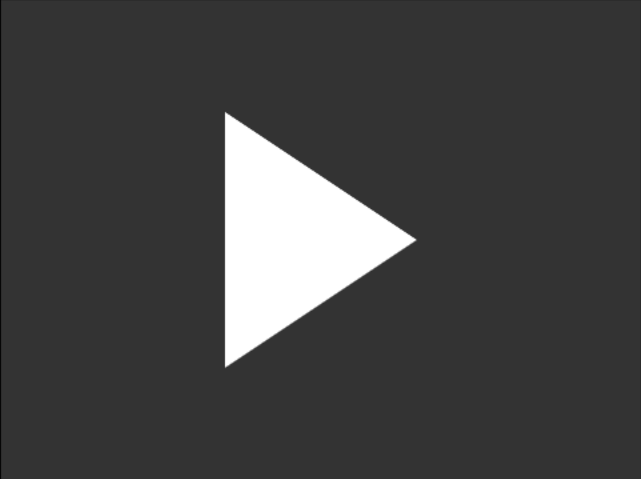


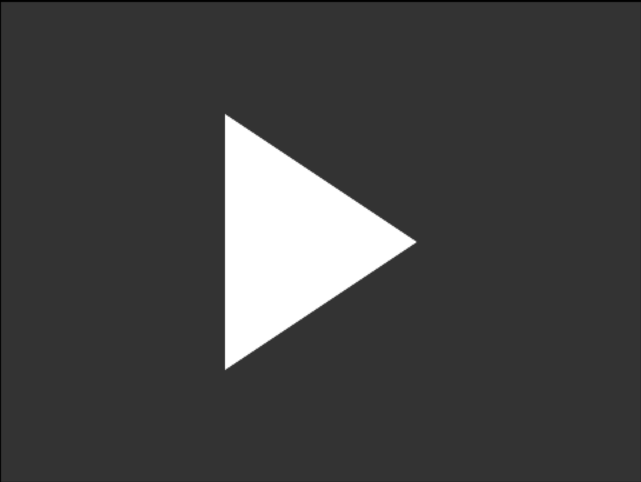
The Sorcer



Menschen

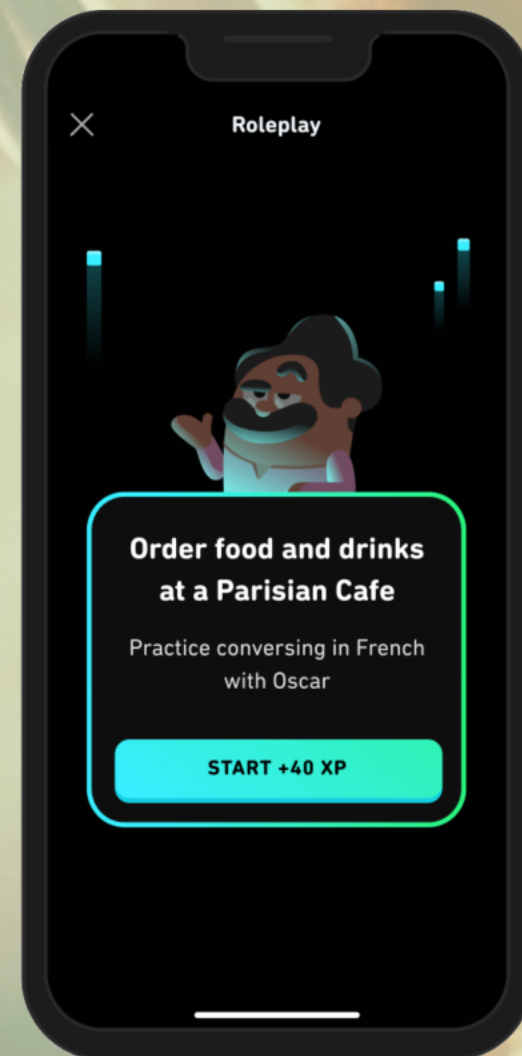
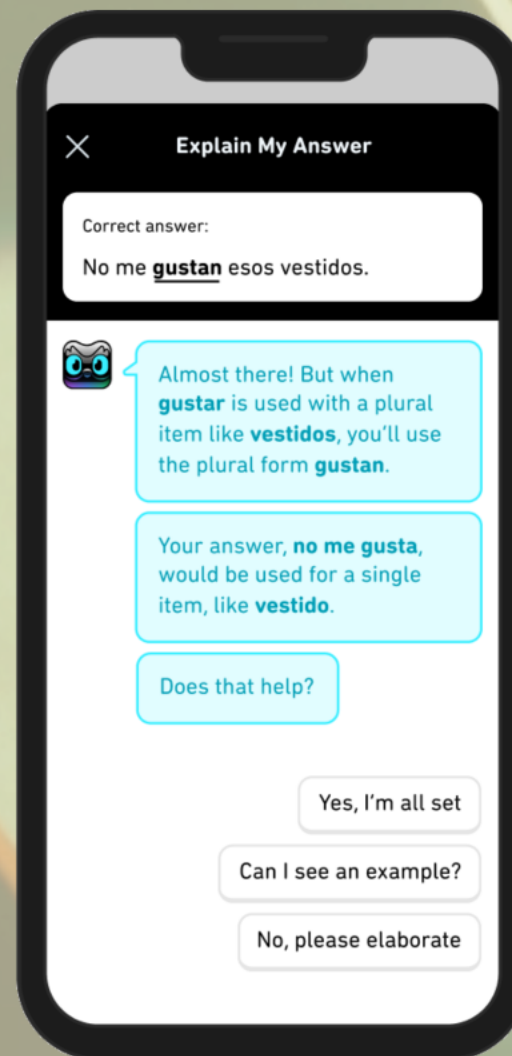
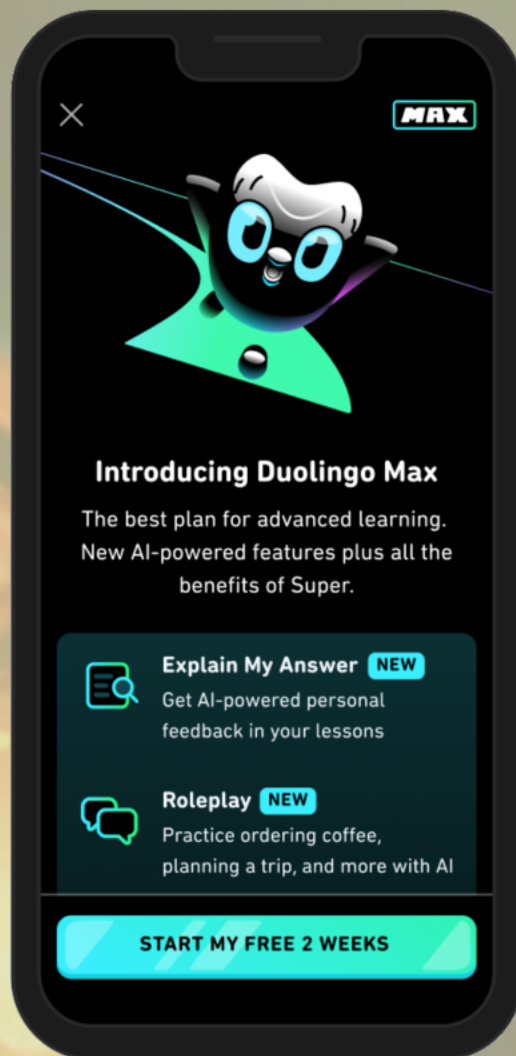






Duolingo Max

Role play
conversations with
GPT-4



Sumplete

Sudoku-style game; name suggested and game designed by GPT-3

www.sumplete.com

Sumplete

Delete numbers so each row/column adds up to the target number at the right/bottom.

4	3	9	12
1	6	5	6
3	3	2	2

0

9

11

Errors

Hint

Restart

Reveal

Sumplete was invented and coded by AI ChatGPT 🤖 ([about](#))

Card Game



Sniper <i>Military Command</i> \$5 +1 Action Choose one: +\$2; or discard your hand, +4 Cards, and each other player with at least 5 cards in hand discards his hand and draws 4 cards.	Commando <i>Military Command</i> \$6 \$3 +1 Action Each other player trashes their hand randomly. If this card is discarded on player's turn, draw 2.	Ambassador \$3 \$2 \$5 +2 Cards Each player passes a card in their hand to the player on their left. Then you may trash a card from your hand.			
Interrogator <i>Military Command</i> \$5 +2 Cards Each player passes a card in their hand to the player on their left. Then you may trash a card from your hand.	Saboteur <i>Military Command</i> \$5 +\$2 Each other player discards cards in hand.	Asteroid Miner <i>Mining Bay</i> \$4 Iron produces an extra \$1 this turn.	Trade Specialist <i>Mining Bay</i> \$4 -1 Buy +\$1 All cards (including cards in hands) cost \$1 less this turn, but not below \$0.	Security Tech \$2 \$5 Choose two: +1 Card; +1 Action; -1 Buy; -\$1. (The choices must be different.)	Navigator \$5 +4 Cards +1 Buy Each other player draws a card.
Scientist <i>Science Lab</i> \$3 +2 Actions Reveal your hand. If you have no Action cards in hand, +2 Cards.	Mining Engineer <i>Mining Bay</i> \$4 +1 Card +2 Actions You may trash this card, if you do, +\$2.	Supply Tech <i>Mining Bay</i> \$4 Choose one: +2 Cards; or +\$2 cards from your hand.	Diplomatic Officer \$3 \$4 \$4 Reveal a card from your hand. Return up to 2 copies of it from your hand to the Supply. Then each other player gains a copy of it.	Fuel Tech <i>Engine Room</i> \$4 +1 Card +1 Action You may Discard 2 cards, for -\$2. Advance 5 light years.	Structural Engineer <i>Engine Room</i> \$4 \$6 \$6 Move 5 light years for every Gold in your hand. +1 Buy When you trash this, gain 2 Gold.
Military Command Target player discards a card from their hand at random.	Research Laboratory Discard a card, +1 Action.	Mining Bay Trash a card, draw a card.	Engine Room Move 10 light years.	3 Cards; or +2 Actions. Assigned to Engines, move 10 light years.	

Stelfie, the Time Traveler



Stelfie, the Time Traveler



Stelfie, the Time Traveler



Stelfie, the Time Traveler



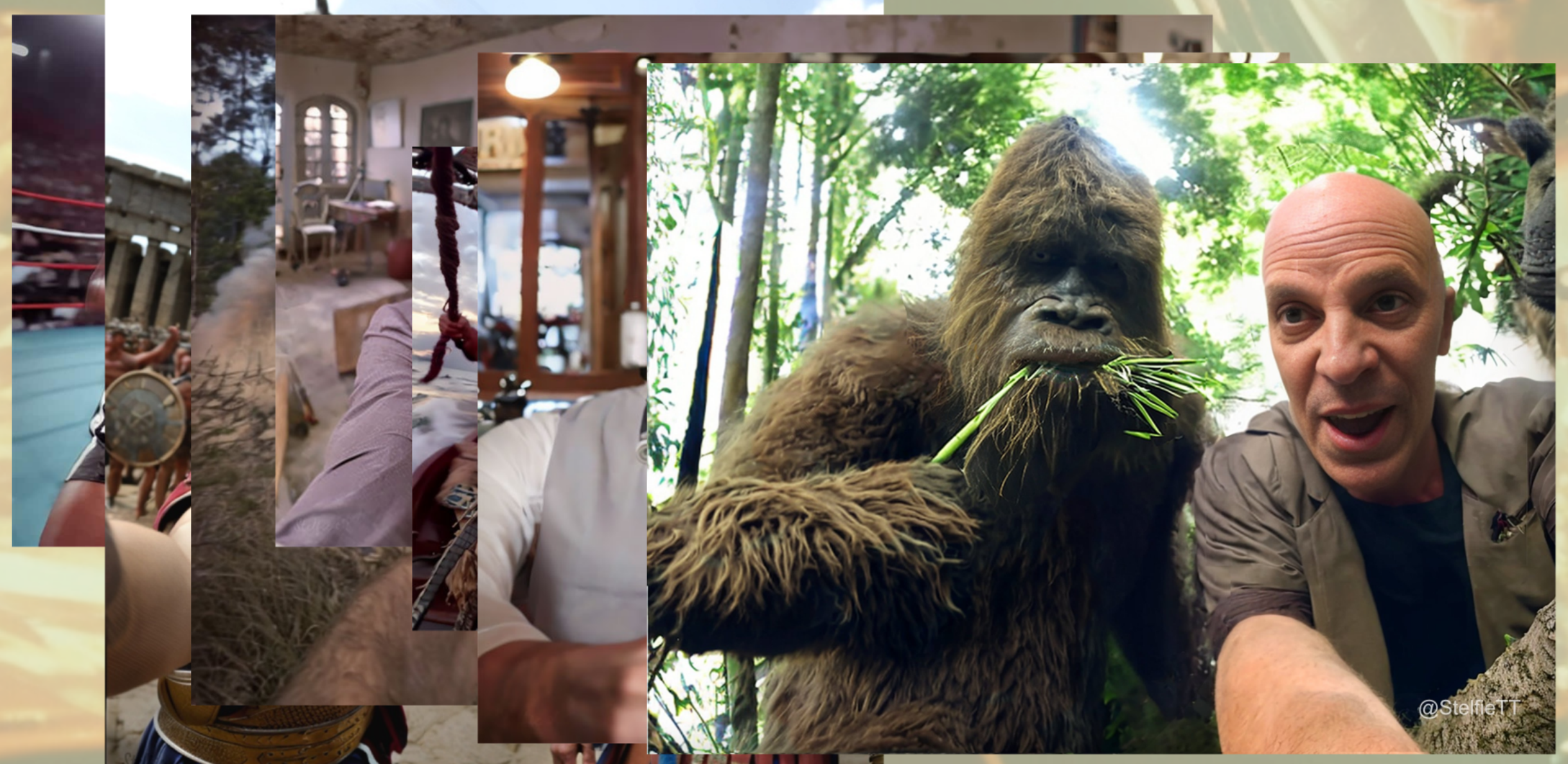
Stelfie, the Time Traveler



Stelfie, the Time Traveler



Stelfie, the Time Traveler



@StelfieTT

Stelfie, the Time Traveler





Media

Business

Jobs

GitHub Copilot

Technical preview

Your AI pair programmer

Convert comments to code
Autofill for repetitive code
Streamline test creation
Show alternatives

```
fetch_pic.js  push_to_git.py  JS d3_scale.js  JS fetch_stock.js  JS material_ui.js

1  const fetchNASAPictureOfTheDay = () => {
2    return fetch('https://api.nasa.gov/planetary/apod?api_key=DEMO_KEY', {
3      method: 'GET',
4      headers: {
5        'Content-Type': 'application/json',
6      },
7    })
8    .then(response => response.json())
9    .then(json => {
10     return json;
11   });
12 }
```

Copilot

 GitHub Copilot



GPT-4

Scant und fasst
Geschäftsw Webseiten
zusammen

The screenshot shows the Stripe Checkout interface for a product named 'powdur'. The page features a navigation bar with links for Products, Solutions, Developers, Resources, and Pricing, along with a 'Sign in' button. The main heading reads 'We built Checkout so you don't have to'. Below this, a description states: 'Stripe Checkout is a prebuilt, hosted payment page optimized for conversion. Whether you offer one-time purchases or subscriptions, use Checkout to easily and securely accept payments online.' Two buttons are present: 'Start now >' and 'Try the demo >'. The product image shows a white jar and a blue tube of 'powdur' next to a cardboard box. The price is listed as 'Pure set \$65.00'. Payment options include Apple Pay and a 'link' button for faster payment. The checkout form includes fields for Email (jane.diaz@example.com), Card information (1234 1234 1234 1234, MM / YY, CVC), Name on card (Jane Diaz), and Country or region (United States, 97712). A final 'Pay \$65.00' button is at the bottom right. The footer indicates 'Powered by stripe | Terms Privacy'.

stripe

Products Solutions Developers Resources Pricing

Sign in >

Stripe Checkout

We built Checkout so you don't have to

Stripe Checkout is a prebuilt, hosted payment page optimized for conversion. Whether you offer one-time purchases or subscriptions, use Checkout to easily and securely accept payments online.

Start now > Try the demo >

powdur

Powdur

Pure set
\$65.00

Apple Pay link Pay faster

Or pay another way

Email
jane.diaz@example.com

Card information
1234 1234 1234 1234 VISA
MM / YY CVC

Name on card
Jane Diaz

Country or region
United States
97712

Pay \$65.00

Powered by stripe | Terms Privacy

Fluffy Krapfen Club



<https://thefluffykrapfenclub.com/>



The Artificial Krapfen Challenge

Generiere deine
Krapfenkunst und gewinne
Faschingskrapfen ein
Leben lang!

7-11 Tennis



Burberry & British Airways



BRITISH AIRWAYS
X
BURBERRY

YOU.COM

YouChat
YouCode
YouWrite
YouImagine



@draw a cute dog in space



MARIO MH

- All
- Chat
- Images
- Videos
- News
- Maps
- Social
- More

3 apps

YouImagine – AI Image Generator

Choose a model

Stable Diffusion 1.5 (default)

Describe the image to be created*

a cute dog in space

Use AI to generate image

Create stunning images from text with AI

Enter a detailed description or keywords and our AI will imagine up beautiful copyright-free images for you



Get Results Closer to You

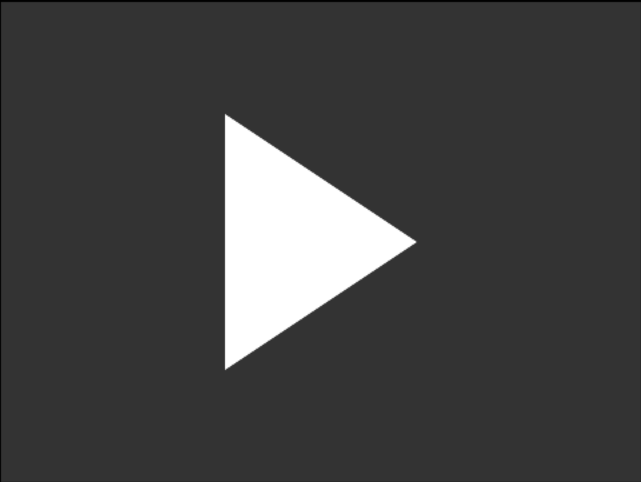
Enable anonymous location for more accurate results

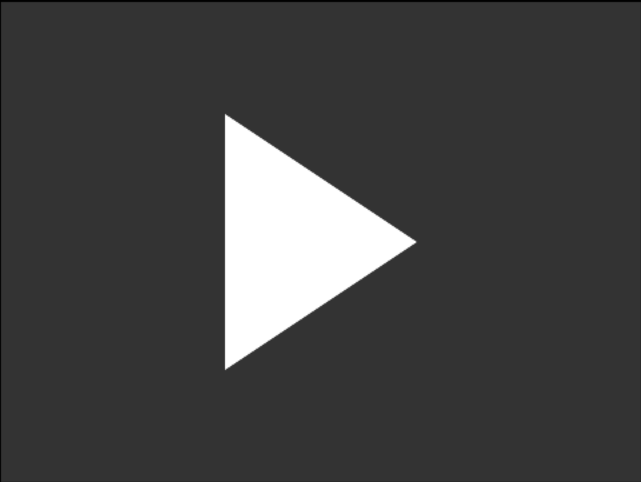
Enable Location

Lexica – Stable Diffusion AI Search Engine

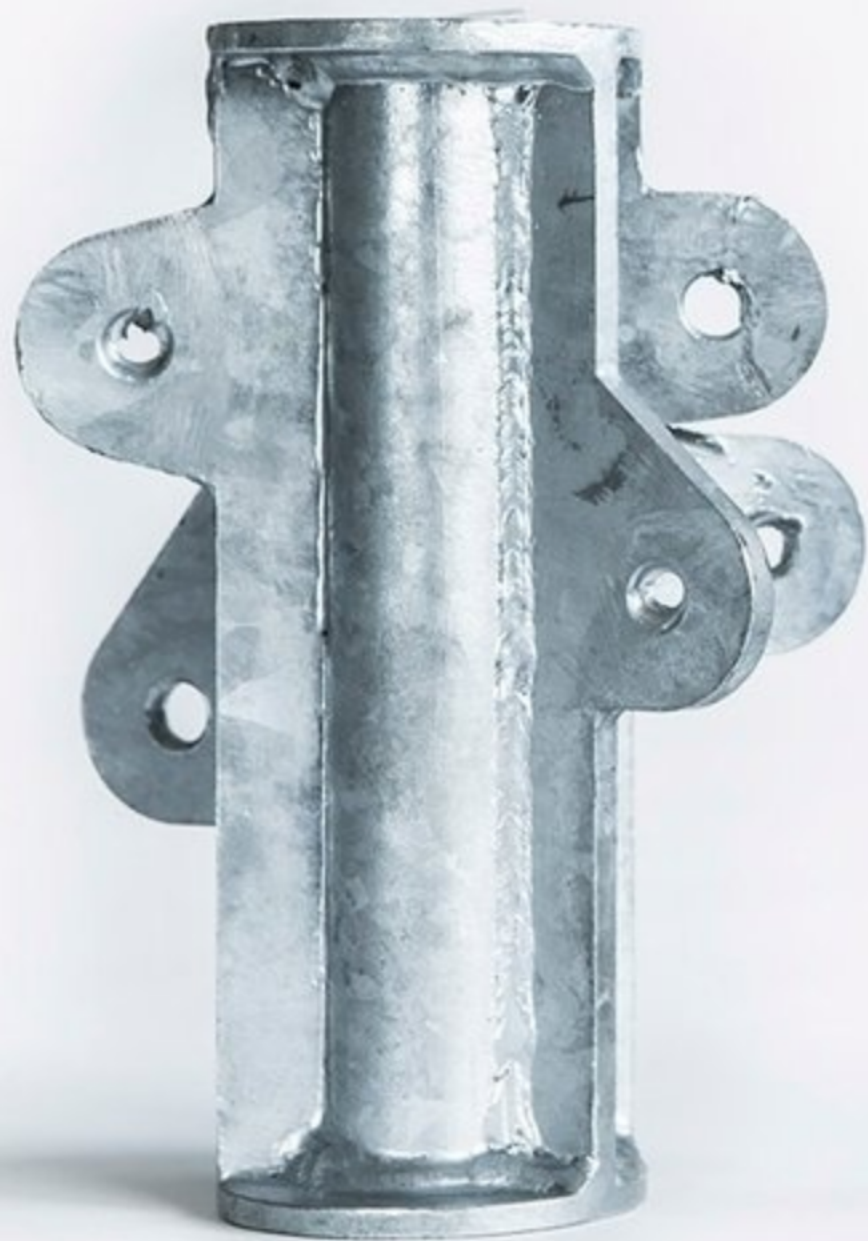
Edit

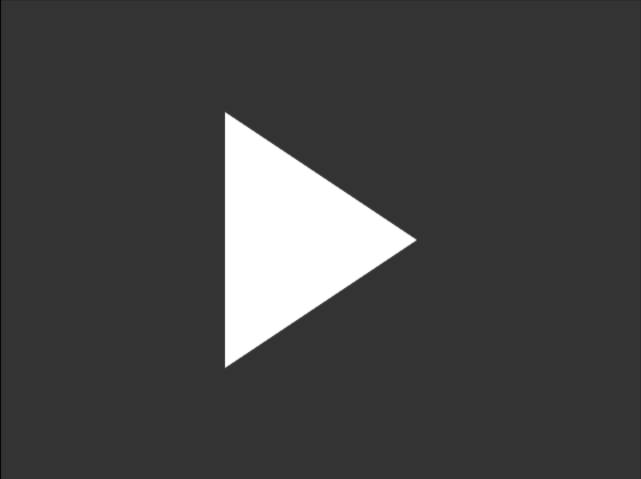


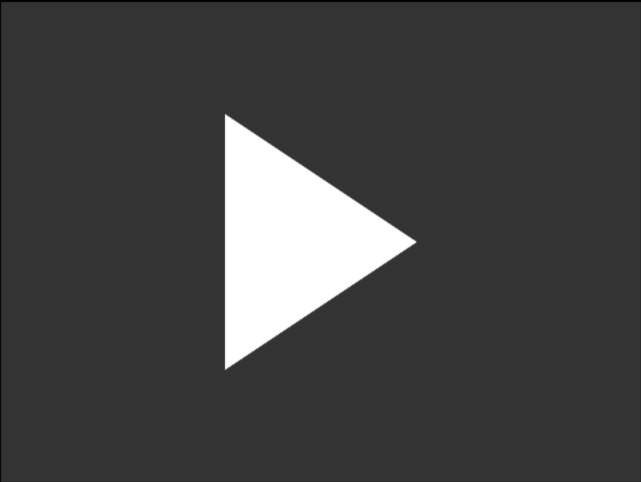




Design



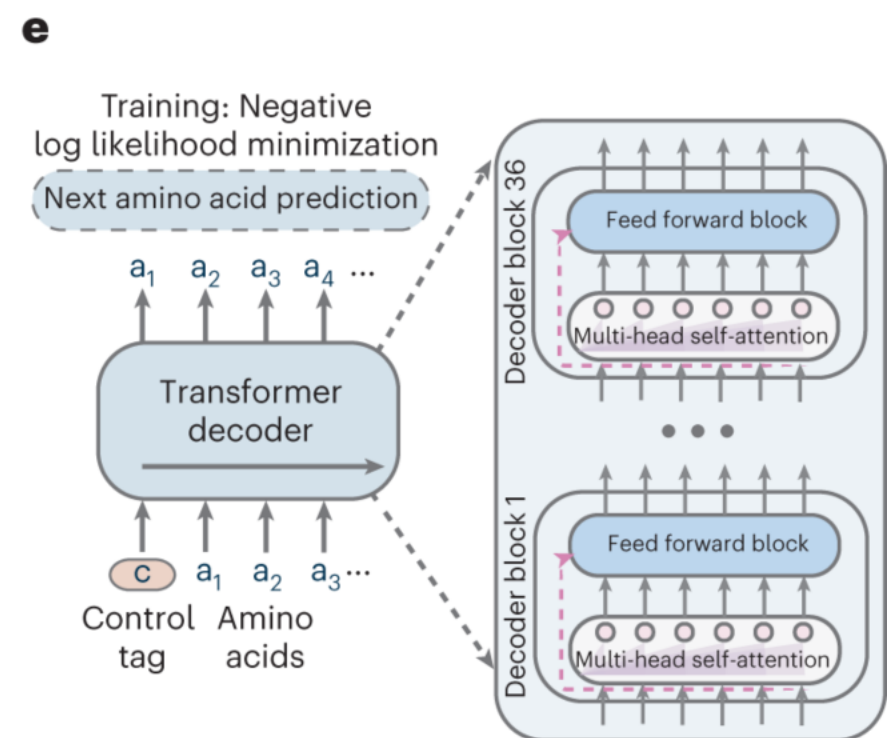
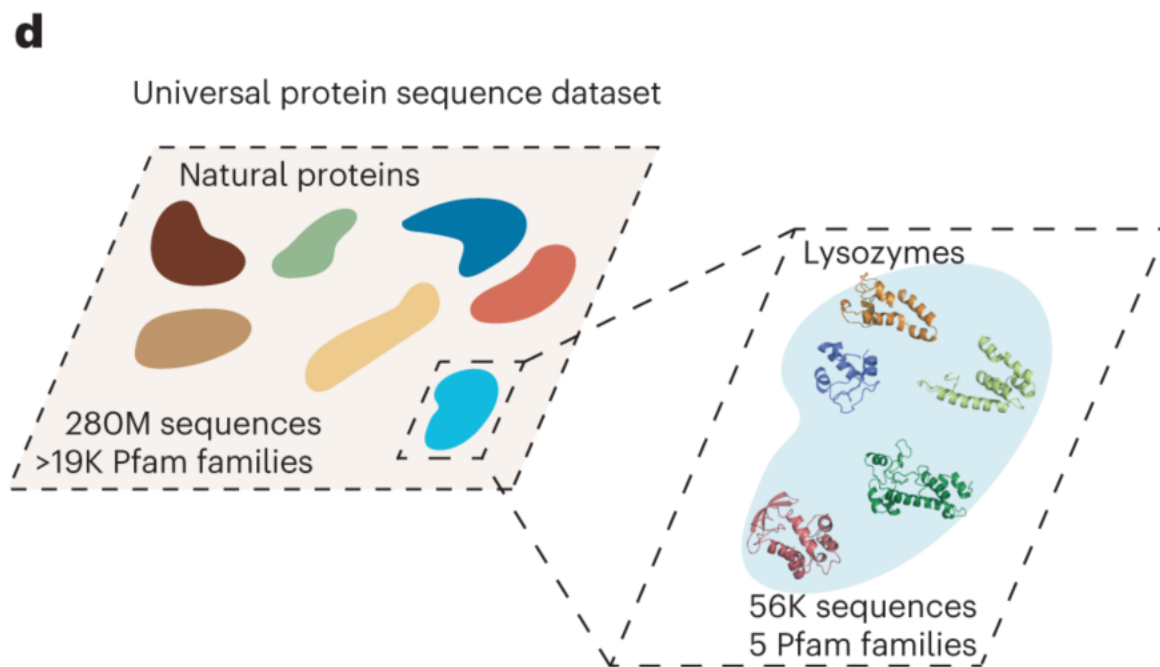
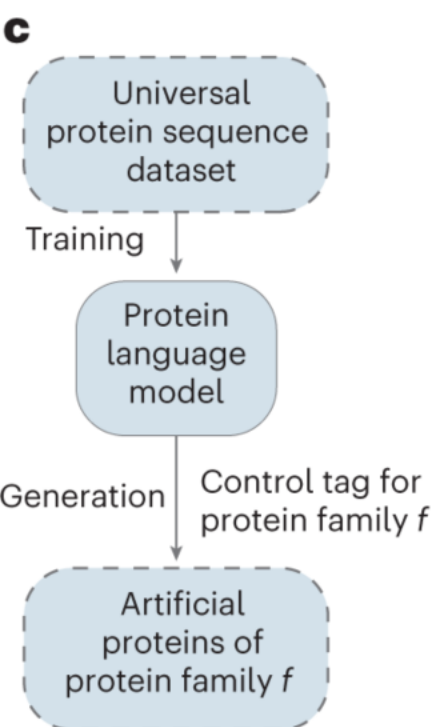
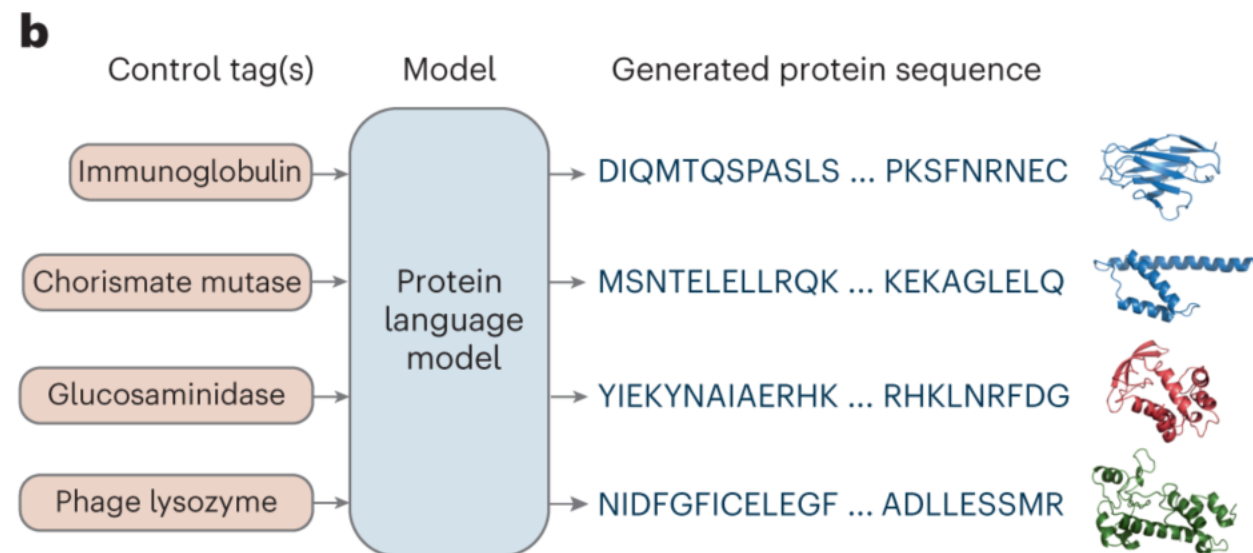
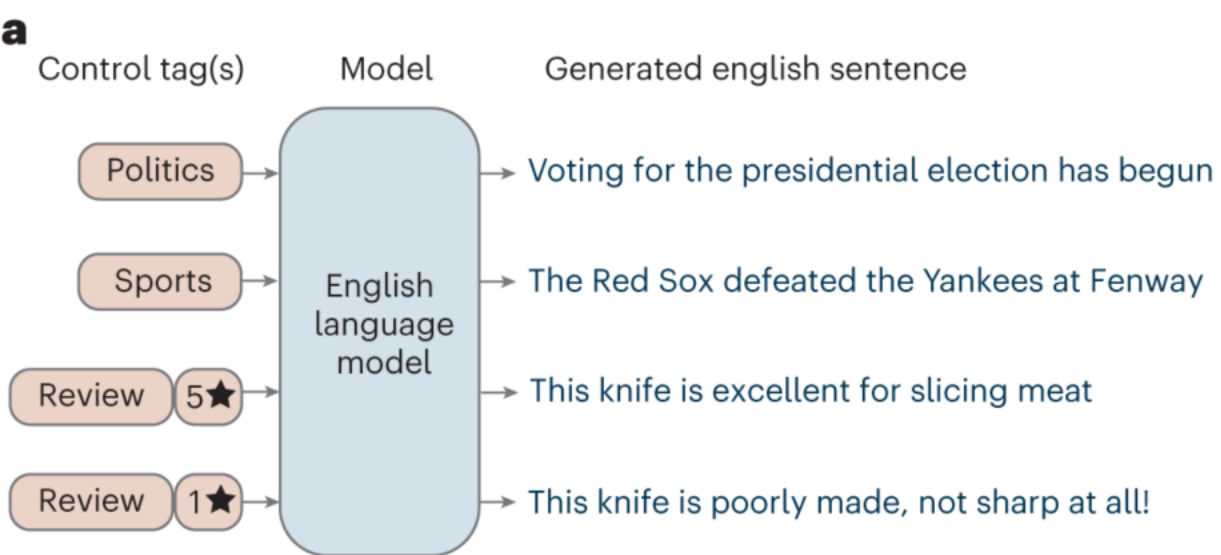


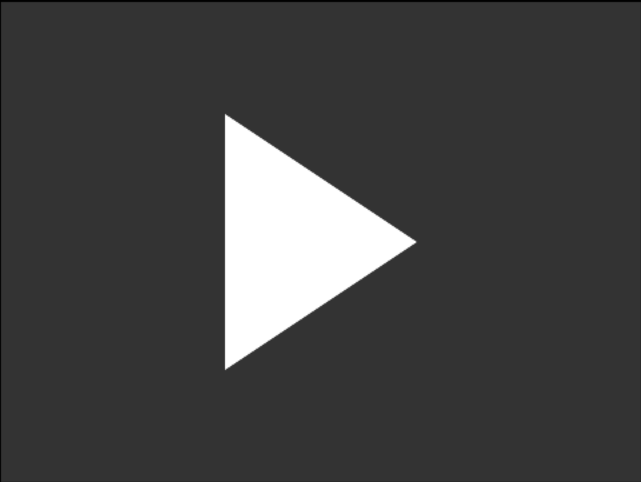


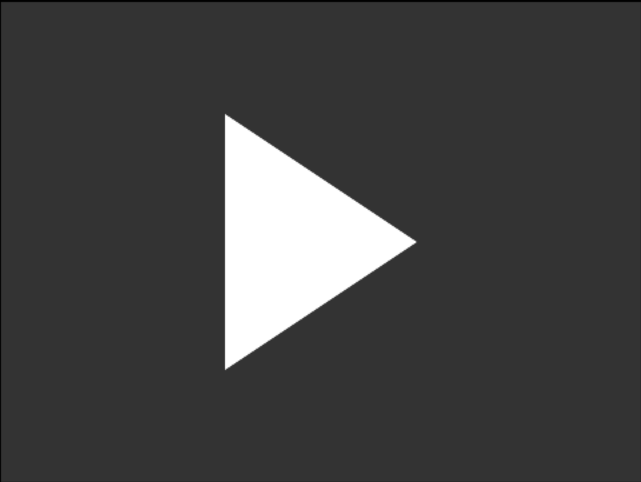
















Media

Business

Jobs

Texteingaben / Prompts



MIDJOURNEY

medium-full shot of an elderly french woman with deep wrinkles and a warm smile, sitting in a charming soho cafe filled with plants, looking out the window as people walk by, wearing a bright pastel linen blazer and floral print silk blouse, natural afternoon light shining through the windows & reflecting off her eyeglasses, shot on Agfa Vista 200, side-angle view, 4k --ar 16:9 --stylize 1000 --v 5

DALL-E, GPT, Midjourney, Stable Diffusion, ChatGPT Prompt Marketplace

Find top prompts, produce better results, save on API costs, sell your own prompts.

Find a prompt

Sell a prompt

Midjourney

Abstract Halftone Risograph Prints

Midjourney

Minimal Pastel Diagram Art

Midjourney

Butterfly Cliparts

GPT

Turbo E-book Writer

Featured in



Featured Prompts >

Featured Prompts

Midjourney

Lego Minifigures \$2.99

Midjourney

Beautiful Three-dimensional ... \$3.99

Midjourney

Vectorized Cursive Letters \$2.99

Midjourney

Keeping Art Simple \$4.99

Midjourney

Anime Manga NFT Profile Pict... \$3.99

AI Prompt Redakteur (m/w/d)

Apply now

Die **Ippen Digital Zentralredaktion** ist das größte Netzwerk regionaler Medien in Deutschland und eine der führenden Adressen für Digitaljournalismus. Sie steuert die überregionalen Inhalte der Portale der Ippen Mediengruppe sowie weiterer Medienunternehmen. Teil des Netzwerkes sind unter anderem: [HNA.de](#), [kreiszeitung.de](#), [FR.de](#), [Merkur.de](#), [tz.de](#), [BW24](#), [24hamburg](#), [BuzzFeed](#), [deichstube.de](#), [fnp.de](#), [op-online.de](#), [extratipp.com](#).

Die **Ippen Digital Zentralredaktion** sucht Verstärkung an einem unserer Standorte (**München bevorzugt, Berlin, Hamburg, Frankfurt**) als

AI Prompt Redakteur (m/w/d)

Was dich erwartet:

- Du hast den **Pioniergeist**, um ein neues Berufsfeld im Bereich der künstlichen Intelligenz für Redaktionen weiterzuentwickeln
- Du testest in unserem **NLP-Team** Anfragen (Prompts) an Sprachmodelle (LLMs)
- Du prüfst die Ergebnisse unterschiedlicher Sprachmodelle
- Du entwickelst mit den Kolleg:innen **redaktionelle Standards** für das Verfassen optimaler Anfragen an Sprachmodelle weiter
- Du arbeitest mit angrenzenden Teams und den Redaktionen zusammen

Was wir dir bieten:

- Mit deiner Arbeit erreichst du **Millionen Nutzer:innen** – auf einer Vielzahl von regionalen, bundesweiten und themenspezifischen Portalen in Deutschland
- Du arbeitest in einem **crossfunktionalen Team aus Journalisten, Data-Analysten, Prompt-Engineers und Machine-Learning-Specialists**. Ebenso arbeitest du eng mit Zentralredaktionen sowie technischen Teams bei Ippen Digital zusammen
- Ein attraktiver Arbeitsplatz in einem **dynamisch wachsenden Medienhaus** mit den **weltbesten Kolleg:innen**, flachen Hierarchien, agilen Teamstrukturen, neuesten Technologien und viel Eigenverantwortung
- Spezielle **Mitarbeitererrabatte** sowie weitere Vorteile je nach Standort wie Zuschüsse für die **Kantine**, betriebliche Altersvorsorge, Bikeleasing etc.
- Ein umfassendes Onboarding mit Durchlauf aller relevanten Stationen und **jede Menge Weiterbildung**
- Eine **gemeinsame wertvolle Vision**: den Journalismus mit unserem Netzwerk pluralistisch und unabhängig zu gestalten und damit die Meinungsvielfalt in der Gesellschaft zu fördern

Was du mitbringst:

- ChatGPT, NLP, ML und LLM sind für dich keine Fremdwörter.
- Du hast dich mit Projekten und **Themen zu künstlicher Intelligenz** im Journalismus bereits



Media

Business

Jobs

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

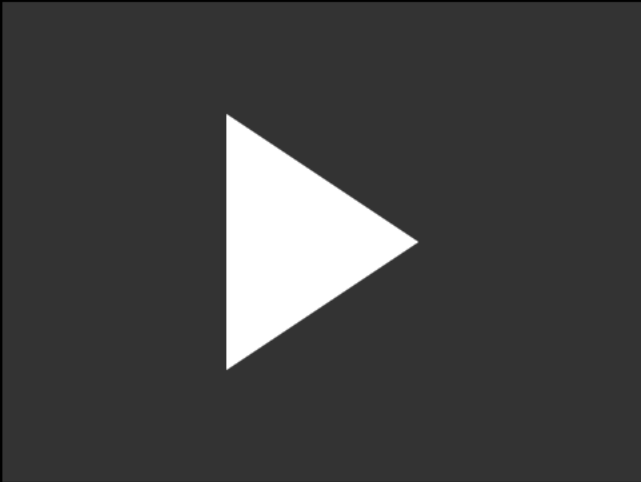
Unsere letzte Erfindung?

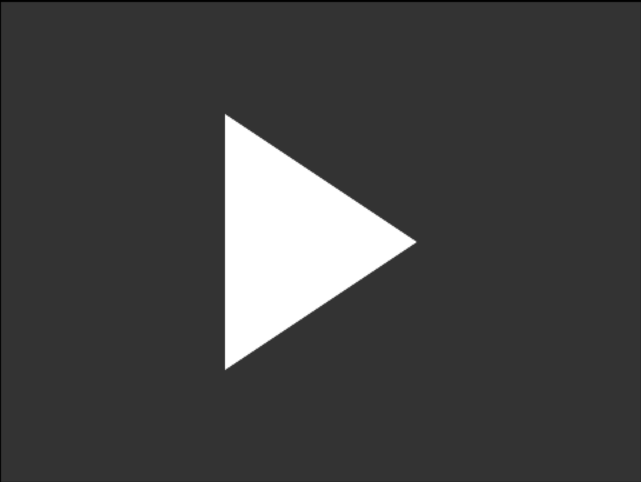
Was ist
KI?

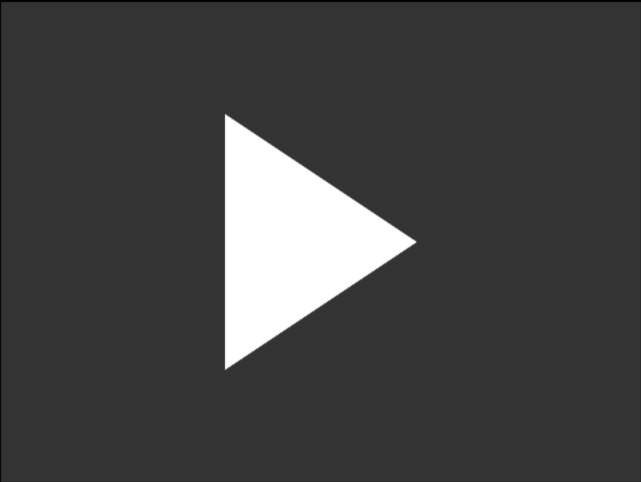
Mobilität

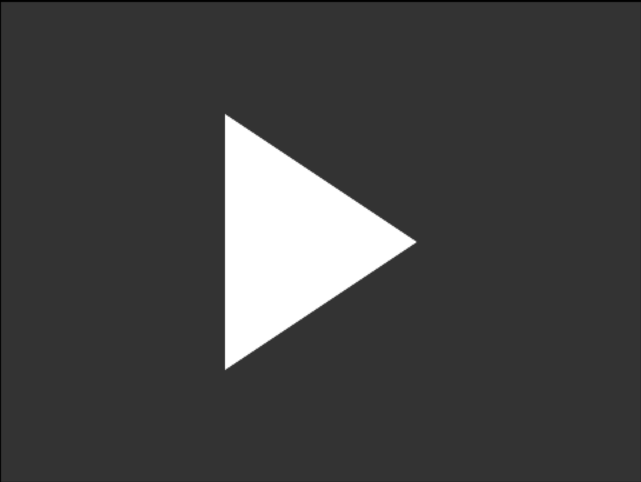
Beispiele

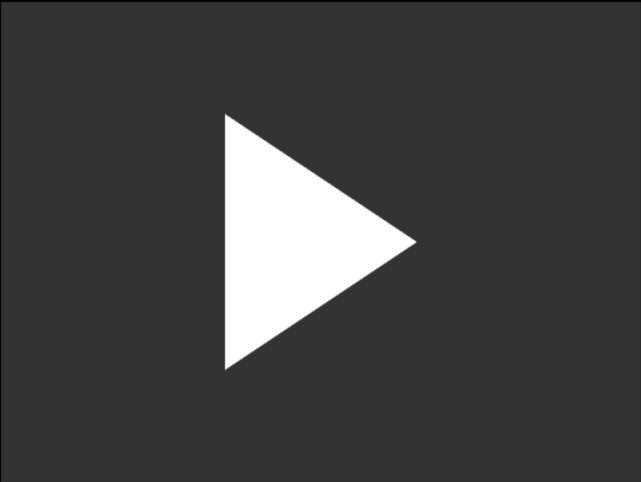


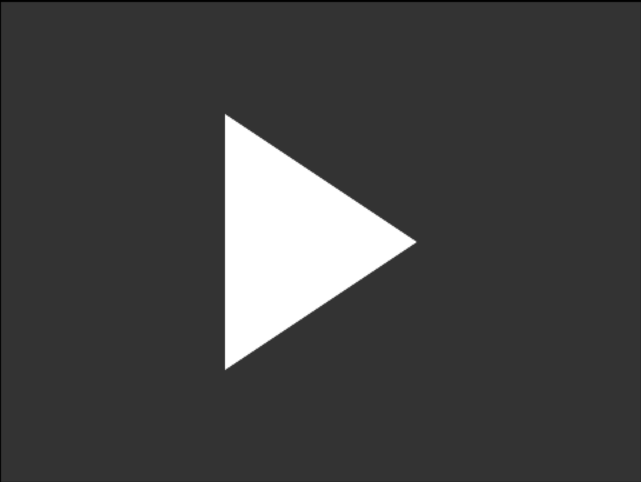


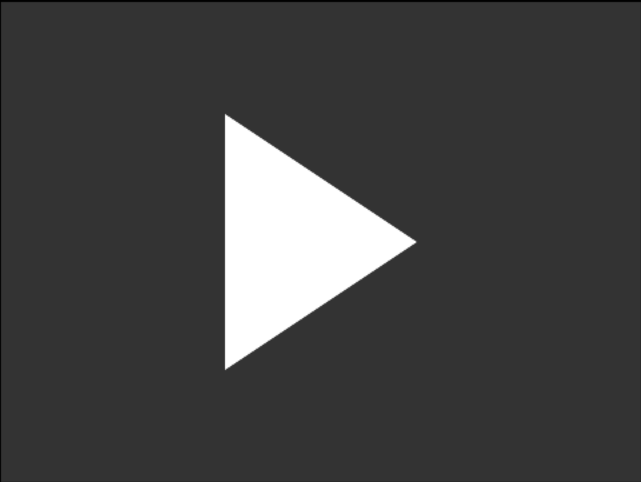


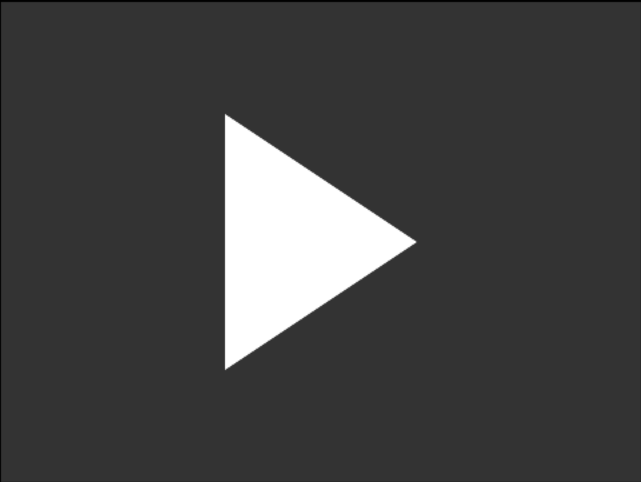


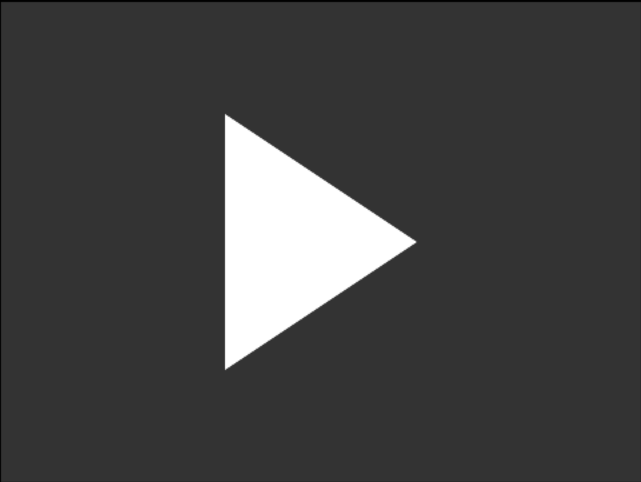


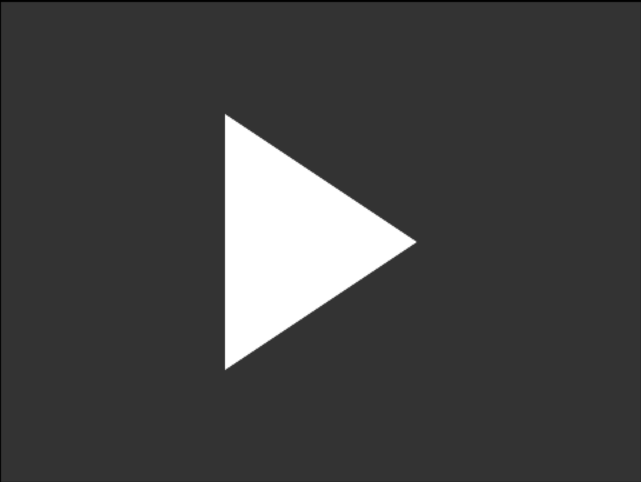


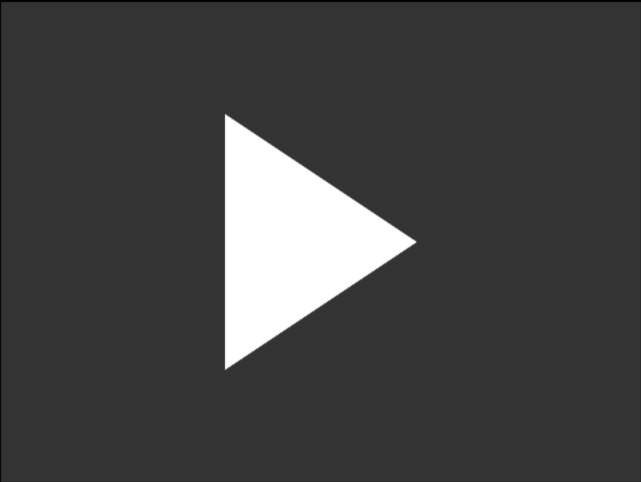


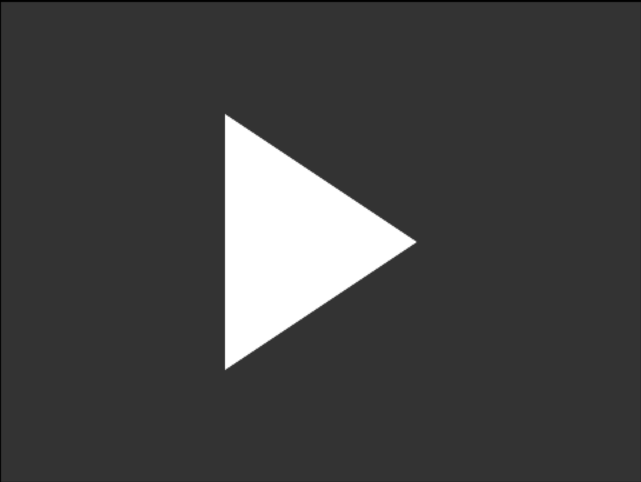


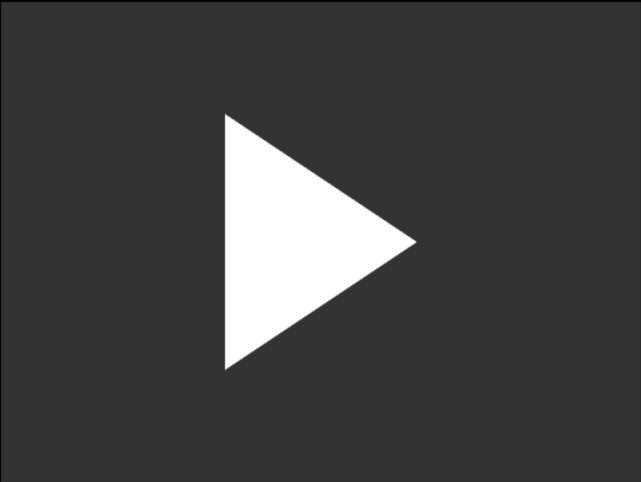


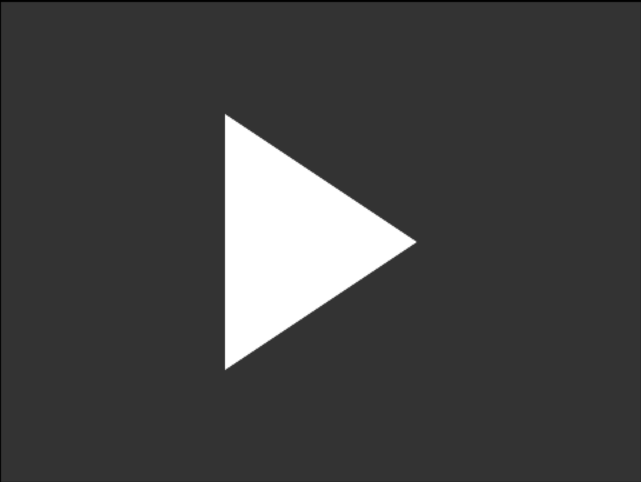


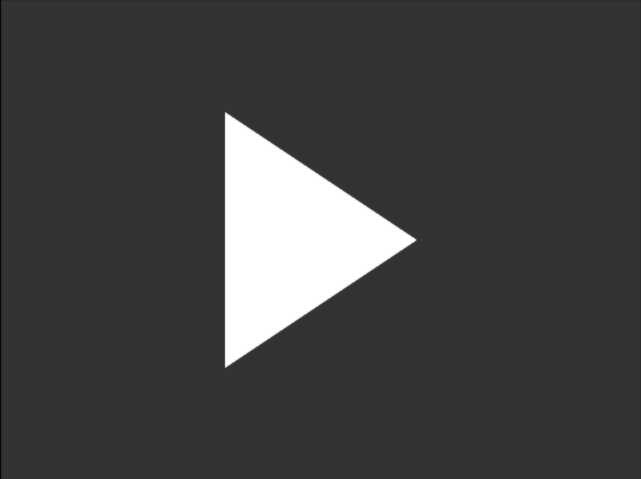


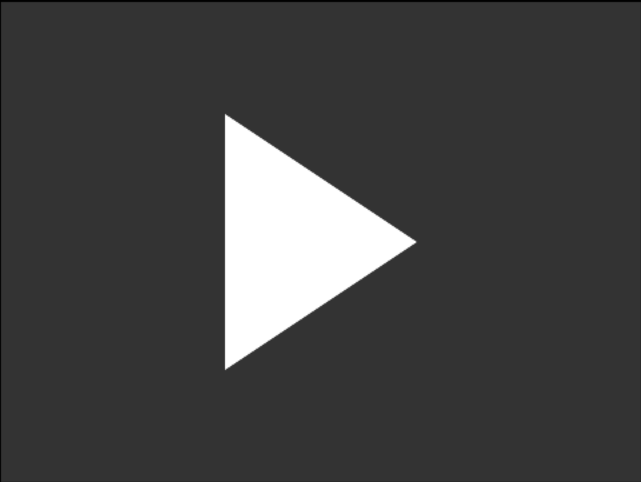












Robotaxi Flotten

Waymo One

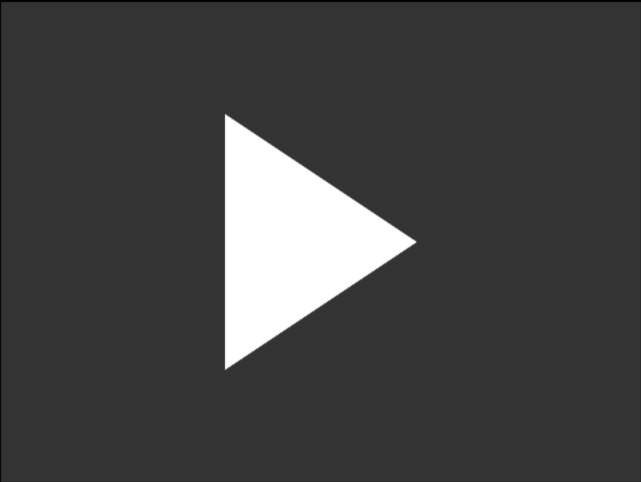
Seit August 2021 auch in San Francisco
Weltweit 1. fahrerloser Robotaxi Dienst
Seit November 2018 in Phönix, Arizona
Ab Q1/2023: Los Angeles

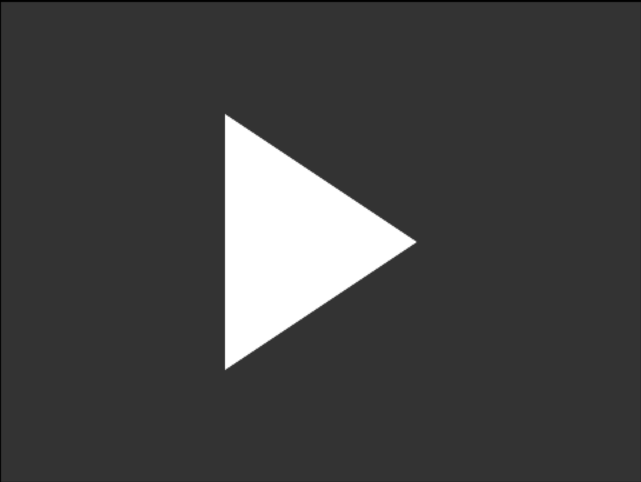


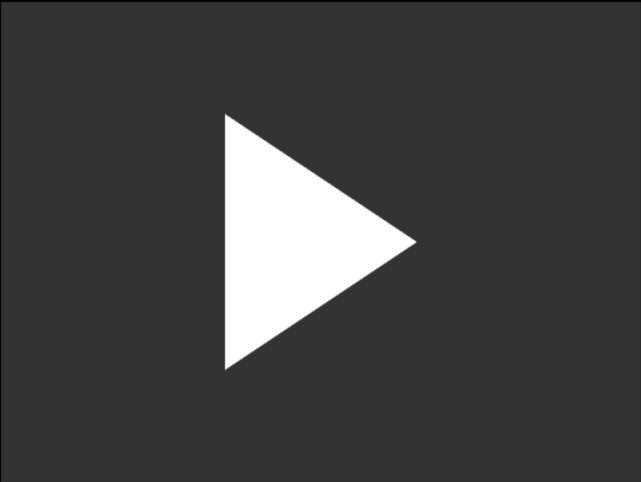
Cruise

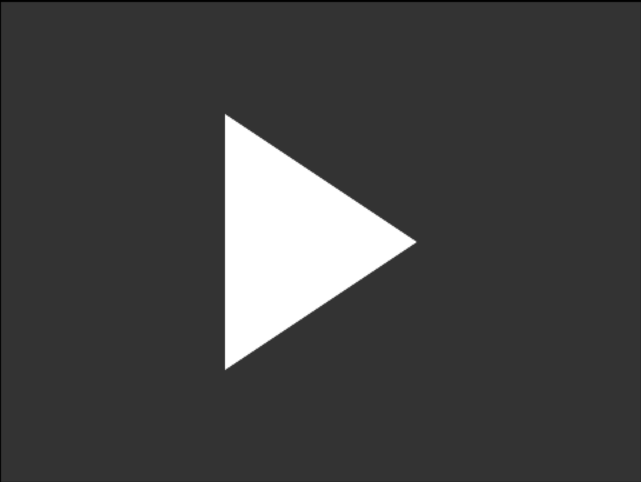
Robotaxiflotte seit August 2021 in San Francisco
Seit Dezember 2022: Austin & Phönix

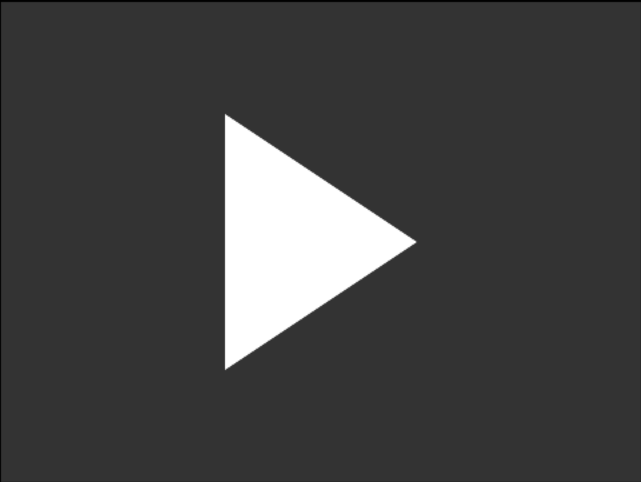


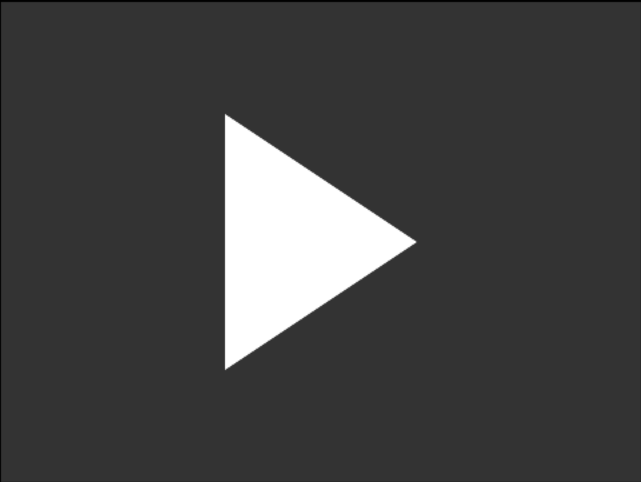












KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

Unsere letzte Erfindung?

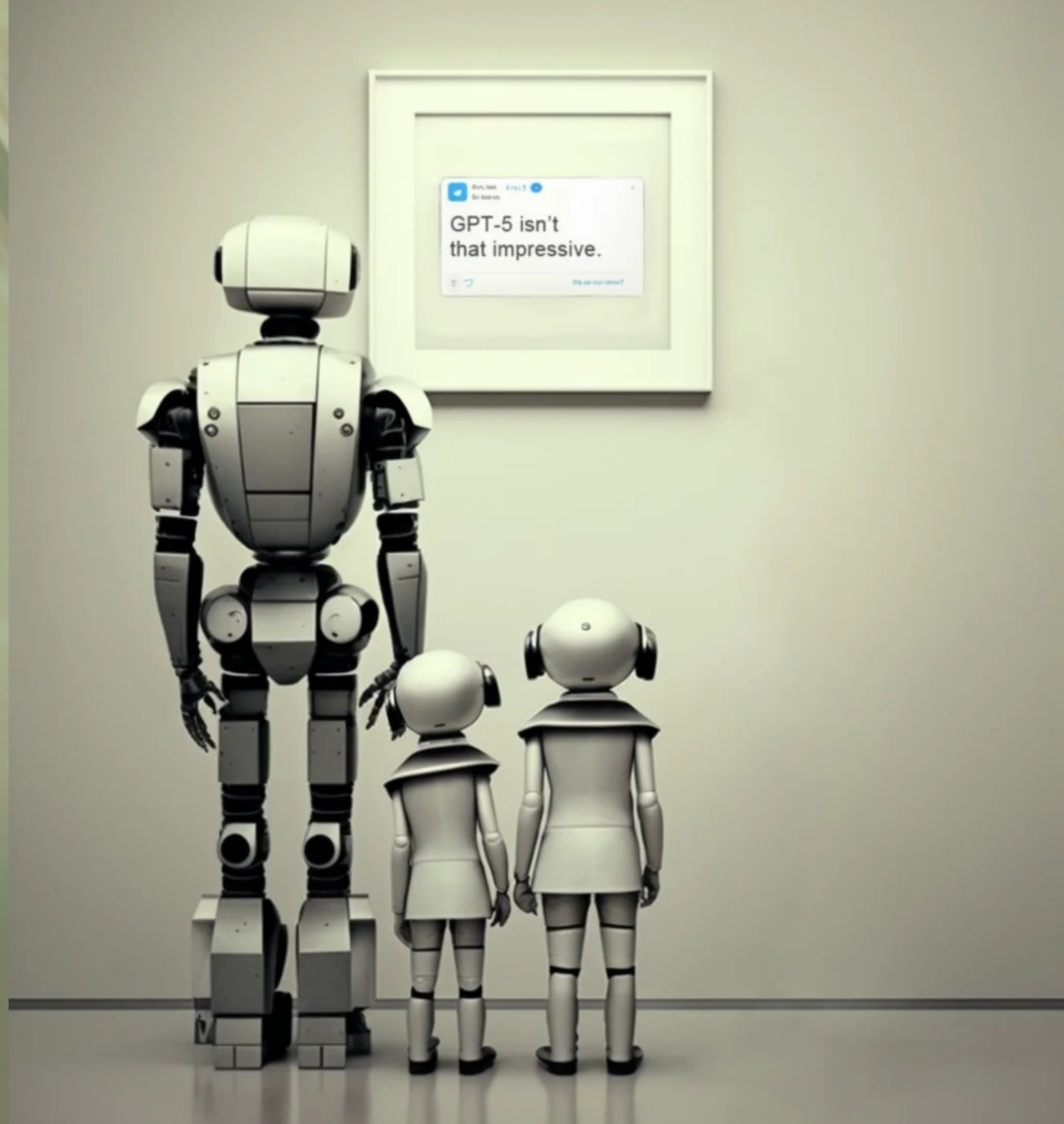
Was ist
KI?

Mobilität

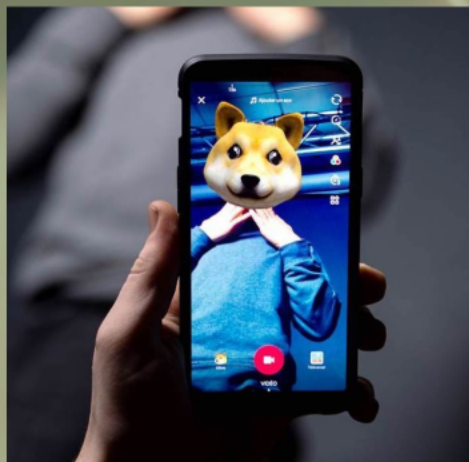
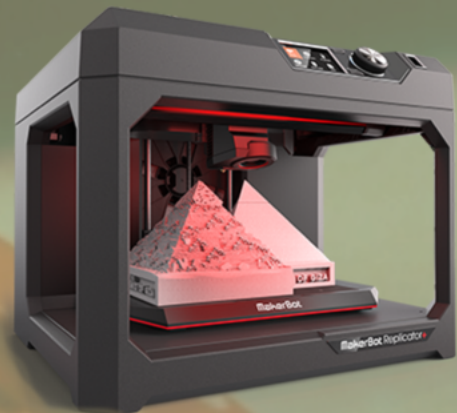
Beispiele



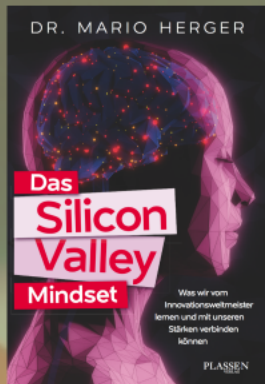
Der Menschheit letzter Tweet?



"Walk the talk"



Meine Bücher



DR. MARIO HERGER



Wenn Affen von Affen lernen

Wie Künstliche Intelligenz uns erst richtig zum Menschen macht

PLASSEN

Webseiten

TECHNO | PHIL | O SOPH

DasSiliconValleyMindset.com | EnterpriseGarage.io | ForesightMindset.com

DIGITALE TRANSFORMATION, SILICON VALLEY, WIRTSCHAFT
HINTERLASSE EINEN KOMMENTAR

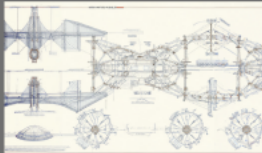


Schlecht oder Gut? Entlassungen bei Silicon Valley Tech-Firmen

2023-02-16

Liest man die Schlagzeilen und Analysen deutschsprachiger Medien, dann liegt das Silicon Valley im Sterben und die dortigen Technologiefirmen am Ende. Das Gemetzelt der Massenentlassungen, die diese Firmen seit Ende letzten Jahres erschüttern, können nichts anderes sein, als ein Anzeichen, ... [weiterlesen](#)

DIGITALE REVOLUTION, KÜNSTLICHE INTELLIGENZ
HINTERLASSE EINEN KOMMENTAR



KI: Vom Maler und Gesprächspartner zum Architekten und Maschinenbauer

NICHT-ENTSCULDIGUNG HINTERLASSE EINEN KOMMENTAR



Über Hundekot und den Entschuldigungsmurks von Marco Goecke

2023-02-16

Klar, es wäre vielen sofort leichter, könnte man die eigenen Kritiker einfach so mit Hundekot beschmieren. Langfristig ist das aber keine Lösung. Diese Erfahrung musste der nun Ex-Ballettchef der Staatsoper Hannover, Marco Goecke, machen, dem eine schlechte Rezension in der ... [weiterlesen](#)

INNOVATION, KÜNSTLICHE INTELLIGENZ, MINDSET, POLITIK,
STEREOTYP, VERHALTENSFORSCHUNG
HINTERLASSE EINEN KOMMENTAR



Mein Jahr mit Büchern von Autorinnen

HUMOR, SOZIALE MEDIEN, VORURTEIL
HINTERLASSE EINEN KOMMENTAR



Das Leben der chinesischen TikToker und Livestreamer

2023-02-14

Einige von Euch haben vielleicht diese Videos mit TikTokers und Livestreamern gesehen, die auf Gehwegen sitzen und ihr Publikum unterhalten. Und es ist leicht, darüber im ersten Moment zu schmunzeln. Doch betrachten wir das Phänomen doch mal von einer anderen ... [weiterlesen](#)

FOOD 1 KOMMENTAR



Zukunft des Essens Teil 2: "Ich bin prominent, esst mich auf!"

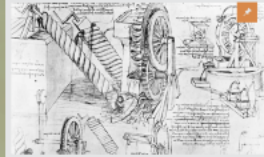
2022-12-26

FUTURE ANGST

Start Autor Deutsch

SKEPSIS

1 KOMMENTAR



Die moderne Anti-Renaissance

Ein Journalist eines deutschen Wirtschaftsmagazins fährt in meinem Auto mit. Er berichtet über digitale Trends und ist auf Erkundungstour im Silicon Valley. Als wir auf einer der Hauptverkehrsachsen einem selbstfahrenden Auto begegnen, von dem hier fast eintausend unterwegs sind, zücken wir beide unser Smartphone, um es zu filmen. [weiterlesen](#)

PRESENT ANGST, SKEPSIS, TECHNOLOGIE, VERHALTEN
HINTERLASSE EINEN KOMMENTAR



"Können wir jetzt endlich über die negativen Auswirkungen sprechen?"

OKTOBER 14, 2022

Dass das Mindset oder Mentalität als vorherrschende psychische Persönlichkeitseigenschaft Auswirkungen auf einen selbst oder sogar eine ganze Nation oder Kultur ... [weiterlesen](#)

FUTURE CHANCE, KÜNSTLICHE INTELLIGENZ
HINTERLASSE EINEN KOMMENTAR



Künstliche Intelligenz auf Wienerisch

DEZEMBER 29, 2022

Das Jahresende steht bevor und die Rückblicke fluten meine Timeline auf den sozialen Medien. Ein Tenor unter meinen – zugegebenermaßen ziemlich teilschlüssigen Kontakten – ist, dass 2022 das Jahr der künstlichen Intelligenz gewesen sei. Das Jahr, wo der Durchbruch gekommen ... [weiterlesen](#)

KRISE, VERHALTEN

1 KOMMENTAR



Wenn die Stadtbewohner ausbleiben

AUGUST 24, 2022

Wie erholen sich Städte von den COVID-Lockdowns? Diese Frage war bislang eher auf wenig zuverlässigen Daten und Aussagen begründet, doch eine neue Studie der UC Berkeley wertet Mobilfunkverbindungen in 62 Städten aus und vergleicht dieselben Zeiträume von 2019 gegen ... [weiterlesen](#)

SKEPSIS, TECHNOLOGIE, VERHALTEN, WIRTSCHAFT
HINTERLASSE EINEN KOMMENTAR



Elon Musk & Twitter: Warum nur hyperventilieren alle?

NOVEMBER 11, 2022

Es ist noch gar nicht so lange her, da musste ich in Europa bei meinen Vorträgen noch erklären, wer Elon Musk ist. Nicht mal in der Automobilindustrie, wo Tesla schon Aufmerksamkeit auf sich gezogen hatte, war 2015 der Name geläufig. ... [weiterlesen](#)

GESCHICHTE, TECHNOLOGIE
HINTERLASSE EINEN KOMMENTAR



Gesichtserkennung im Dienste der Gesichtsaufarbeitung

AUGUST 12, 2022

Sei es bei Überwachungskameras in öffentlichen Räumen, bei der automatisierten Grenzkontrolle oder einfach bei der Entsperrung des iPhones: von künstlicher Intelligenz gestützter Gesichtserkennung hat sich in unserem Leben eingebürgert. Nicht alle gehen das ohne Sorgen hin ... [weiterlesen](#)

Der letzte Führerscheinneuling...

in

...ist bereits geboren. Wie Google, Tesla, Apple, Uber & Co unsere automobilität Gesellschaft verändern und Arbeitsplätze vernichten. Chud warum das so ist.

Start Über mich Meine Bücher

Kontakt Newsletter English

Mythen KURSE



Wie fahrerlose Waymo und Cruise Robotaxis mit in 2. Spur geparkt Autos umgehen

Gleich zwei Videos sind heute veröffentlicht worden, die Begegnungen von Robotaxis von Cruise und Waymo zeigen, die in San Francisco.

#future



Baidu und Pony AI erhalten fahrerlose Robotaxilizen für Peking

Gleich zwei chinesische Unternehmen haben heute in Peking die Genehmigung für fahrerloses Fahren erhalten, in den USA sind in San...

#future



Polizei stoppt fahrerlose Robotaxis in Austin

Dieses fahrerlose Cruise-Robotaxi wurde am 17. Februar 2023 von der Polizei in Austin angehalten. Es scheint auf der falschen Spur...

#future



Mehrere liegengeliebene Robotaxis von Cruise und Waymo

Zwei Robotaxiflotten sind in San Francisco unterwegs, und je mehr von diesen in der Stadt fahren, desto mehr hüpfen sich...

#future



Tesla Investor Day 2023

Nach dem Autonomy Day und Battery Day hat Tesla nun auch einen ersten ausführenden Investor Day abgehalten. In die Firmengeschichte...



Teslas mysteriöses Auto gibt Rätsel auf

Der Tesla Investor Day 2023 vom vergangenen Mittwoch bot keine wirklichen Neuigkeiten, und schon gar keine Selbstkritik...



Mann attackiert Cruise Robotaxi

Je mehr Robotaxis fahrerlos unterwegs...

Kontakt



mario.herger@gmail.com

www.technophilosoph.com

www.futureangst.com

www.derletztefuhrerscheinneuling.com

Dr. Mario Herger

San Jose, CA

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

Unsere letzte Erfindung?

Was ist
KI?

Mobilität

Beispiele

