

Agenda

ca. 09:00 Uhr



Intro

ca. 09:30 Uhr



Eine Welt mit KI – Chancen & Risiken

ca. 10:30 Uhr

Pause

ca. 10:40 Uhr



Einführung in das Thema KI

ca. 11:40 Uhr



Fragen & Bewertung

ca. 12:00 Uhr



Hoch die Hände...



Stephan Zentsch
Gründer KI-Beratung rúnstyr



+49 176 231 70 571



stephan@runstyr.com



<https://www.linkedin.com/in/stephan-zentsch/>

> 5 Jahre als Experte für Prozessautomatisierung und KI-Lösungen

> 13 Jahre in leitenden Positionen (real,-, McCANN, KEOZ)

> 18 Erfahrung in Digitalisierung und Automatisierung

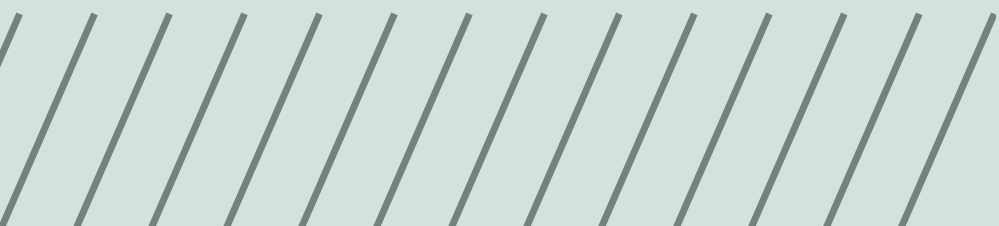
> 20 Jahre als Schnittstelle zwischen Technologie und Business

> 42 Jahre mit Leidenschaft im Sinne der Sache

Gruppenarbeit

Eine Welt mit KI

Chancen und Risiken



CHANCEN & RISIKEN VON KI

Arbeitsauftrag:

Erarbeitet in eurer Gruppe einen Kurzvortrag in dem ihr die Chancen und Risiken von KI gegenüberstellt. Zeigt drei Lösungsansätze auf, mit denen wir uns als Gesellschaft auf KI vorbereiten können

Zeit für die Erarbeitung:

20 Minuten

Zeit für den Vortrag:

10 Minuten je Gruppe

Anschließend:

Diskussion der Ergebnisse

Hilfsmittel:

Gruppe 1



ChatGPT

chatgpt.com

Gruppe 2



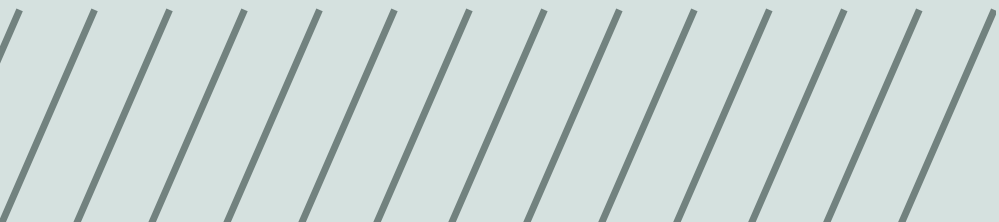
gemini.google.com

Gruppe 3

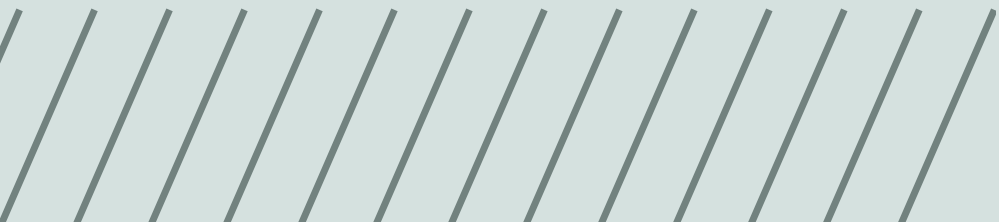


perplexity.ai

Tipp	Beschreibung	Beispiel
Weise ChatGPT eine Rolle zu	Weise ChatGPT eine Rolle zu, um Tonalität und Ergebnis zu verbessern	Du bist ein KI-Experte Du bist der CEO einer Bank Du bist ein Fitnesstrainer
Spezifiziere das Output Format	Beschreibe, in welcher Form bzw. in welchem Format ChatGPT dir das Ergebnis ausliefern soll	Erstelle eine CSV Datei (z.B. für Excel) Erstelle eine PDF Datei Erstelle eine Tabelle Erstelle einen Blogartikel
Nutze Follow-up Prompts	Arbeite mit ChatGPT am Ergebnis und verbessere dieses, in dem du weitere Fragen zum Thema stellst, oder ChatGPT aufforderst, eine andere Perspektive zu berücksichtigen. Du kannst auch ChatGPT fragen, welche Punkte in dem Kontext noch relevant sein könnten.	Gehe auf Punkt xy noch etwas detaillierter ein. Wie könnte das Thema aus Sicht eines Kunden aufgenommen werden? Was könnten Kritikpunkte an diesem Vorgehen sein?
Lass komplexe Themen für Kleinkinder erklären	Um Fachbegriffe zu vermeiden oder mit einfachen Beispielen erklären zu lassen, kann man ChatGPT auffordern, den Output für Kleinkinder zu formulieren.	Erkläre die Photosynthese für Kleinkinder Erläutere das Prinzip eines ETF-Fonds für ein Kleinkind
Gib ChatGPT Kontext	Je mehr Hintergrundinformationen du ChatGPT bspw. in Form von Zahlen, Daten und Fakten gibst, desto besser und spezifischer wird der Output. Reichere deinen Prompt um möglichst viele Informationen und Fakten an.	Rund 37.000 offene Stellen blieben dann unbesetzt, weil es nicht genügend Fachkräfte gibt. Auf 65.000 Stellenausschreibungen kämen gerade einmal 45.000 passend qualifizierte Arbeitslose. Das zeigt eine neue IW-Studie, die die Entwicklung von 1.300 Berufen bis ins Jahr 2027 untersucht hat – vorausgesetzt, dass sich die Entwicklungen der vergangenen sieben Jahre fortsetzen.
Passe den Sprachstil an	Damit der Output weniger nach KI klingt, kannst du ChatGPT auch sagen, welche Tonalität bzw. welchen Stil es wählen soll. Du kannst auch selbst geschriebene Texte hochladen und ChatGPT bitten, sich daran zu orientieren.	Formuliere den Text wissenschaftlich Formuliere den Text wie ein Sportkommentator Formuliere den Text formell
Gib Beispieltexte vor	Du kannst in deinen Prompt Beispieltexte einfließen lassen. Das können bspw. News-Beiträge, wissenschaftliche Artikel, E-Mails etc. sein. ChatGPT wird sich dann an der Struktur und Tonalität bzw. dem Stil der Texte orientieren.	Schreibe einen Blogartikel über das Artensterben in den Weltmeeren. Orientiere dich bei der Struktur und dem Stil an folgendem Text: <i>hier Text einfügen</i>



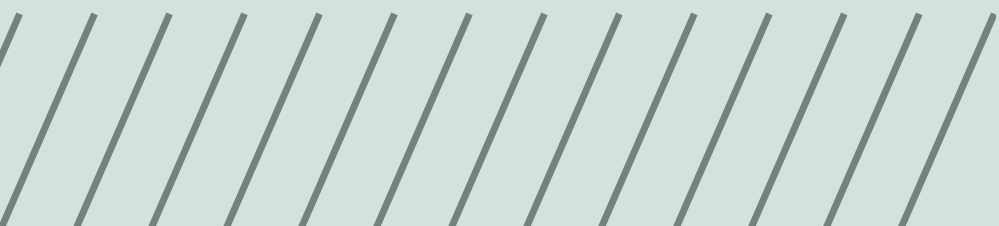
Tipp	Beschreibung	Beispiel
Erstelle dir Prompttemplates	Um nicht immer wieder von vorne zu beginnen, solltest du dir eine Liste mit guten Prompts erstellen (bspw. in Excel). Hier kannst du mit Platzhaltern arbeiten, die du bei Bedarf dann einfach ersetzt. Das lohnt sich vor allem bei immer wiederkehrenden Themen oder Aufgaben. Im Laufe der Zeit kannst du dir so diene eigene Promptbibliothek aufbauen.	Stell dir vor, du bist Experte für [Thema xyz]. Deine Zielgruppe sind Unternehmer und Selbstständige, die in der [Branche xyz] tätig sind. Schreibe mir einen LinkedIn-Beitrag zum Thema [Thema xyz].
Definiere deine Zielgruppe	Mach dir Gedanken, wen du mit deinem Text erreichen willst. Schreibe dies in den Prompt, damit ChatGPT diesen zielgerichteter formulieren kann.	Schreibe eine Gastbeitrag zum Thema “Die Zukunft gehört der KI”, die für Start-up Gründer in der Frühphase ihres Unternehmertums.
Fordere Quellen ein	Generative KI-Modelle neigen zum halluzinieren und liefern oft falsche oder fehlerhafte Informationen. Um dies zu vermeiden sollte man die Quellen, auf die sich ChatGPT bezieht einfordern und diese auch überprüfen.	Schreibe mir einen Blogartikel über die Wertentwicklung von Krypto-Währung in den letzten 5 Jahren. Belege sämtliche Zahlen, Daten und Fakten mit den dazugehörigen Quellen.
Fordere ChatGPT auf, dir Fragen zu stellen	Optimiere dein Ergebnis, in dem du ChatGPT aufforderst, dir Fragen zum gewünschten Thema zu stellen. Das kannst du auch mit bereits von dir verfassten Texten machen, um diese zu verbessern, indem du ihnen weitere Aspekte hinzufügst.	Welche Fragen könnten aus Sicht eines Krypto-Kritikers aufkommen, die im Blogartikel beantwortet werden sollten.
Lass dir Excel-Formeln erstellen	Um ChatGPT Excel-Formeln erstellen zu lassen brauchst du einfach nur einen Screenshot des betroffenen Tabellenbereichs zu machen und ChatGPT und das Problem zu beschreiben, dass du mit der Formel lösen willst.	Ich möchte den Mittelwert der Zahlen in den Zellen C6 bis K6 berechnen, wenn diese einen Wert über 500 haben.
Lass dir umfangreiche Daten analysieren und zusammenfassen	Du kannst nahezu alle möglichen Dokumente in ChatGPT laden, analysieren und zusammenfassen lassen.	Upload Geschäftsbericht PDF + Analysiere den vorliegenden Geschäftsbericht und fasse mir die wichtigsten Informationen zusammen.
Lass dir ToDo-Listen erstellen	Nutze ChatGPT um deine Aufgaben zu organisieren und nichts zu vergessen.	Lade den Text einer E-Mail eines Kollegen, der dich um verschiedene Erledigungen bittet, in ChatGPT und fordere es auf, dir eine ToDo-Liste zu erstellen und die Timings, falls vorhanden, bei der Reihenfolge zu berücksichtigen.



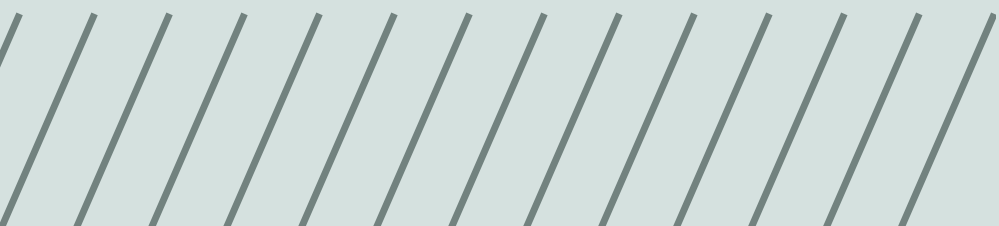
Vortrag

Künstliche Intelligenz

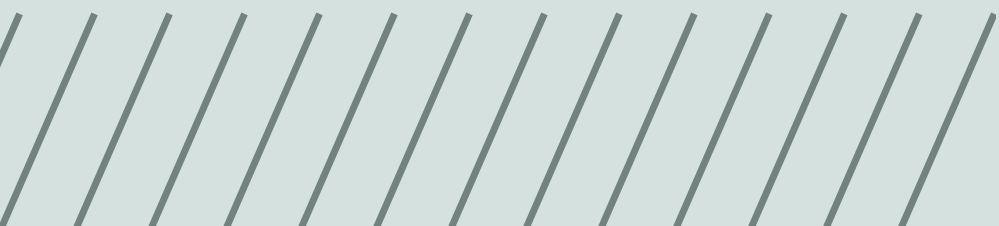
Einführung



- 01.** Grundlagen der KI
- 02.** Aktuelle Entwicklungen und Trends
- 03.** KI-Tools, die dein Leben einfacher machen
- 04.** Die dunkle Seite der Macht
- 05.** So werden Du und KI zu BFFs



- 01.** Grundlagen der KI
- 02.** Aktuelle Entwicklungen und Trends
- 03.** KI-Tools, die dein Leben einfacher machen
- 04.** Die dunkle Seite der Macht
- 05.** So werden Du und KI zu BFFs



GRUNDLAGEN DER KI – WAS GENAU IST KÜNSTLICHE INTELLIGENZ?

- KI ist keine echte Intelligenz, sondern ein cleverer Algorithmus.
- Sie berechnet Wahrscheinlichkeiten auf Basis von riesigen Datenmengen.
- Die Maschine „überlegt“ nicht, sie schätzt nur, was wahrscheinlich als Nächstes passt.
- Sie erkennt Muster und gibt Antworten, die am besten zu den bekannten Beispielen passen.
- KI lernt nicht wie ein Mensch, sondern verbessert sich durch immer mehr Daten.

Merksatz:

☞ KI wirkt oft schlau – aber sie versteht nicht, was sie sagt.

GRUNDLAGEN DER KI – WAS GENAU IST KÜNSTLICHE INTELLIGENZ?

Ein aus Beispielen lernendes System, bei dem **Algorithmen** ein **statistisches Modell** bauen, das auf der Grundlage von Trainingsdaten einen Lerntransfer herstellen kann.

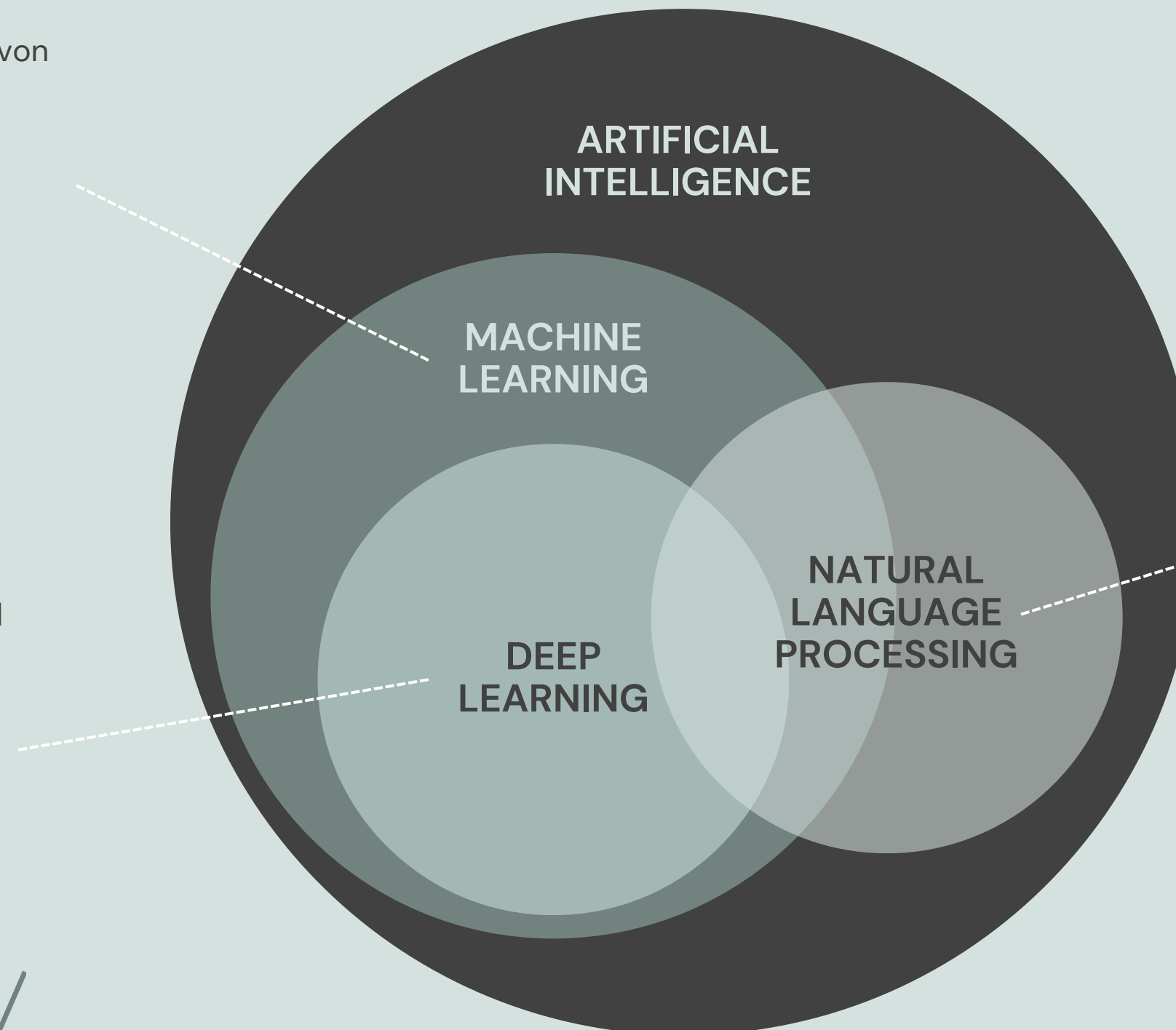
Einsatzgebiete sind u.a.:

- Sprach- und Texterkennung
- automatisierte Diagnoseverfahren
- Erkennung von Angriffen
- Aktienmarktanalysen

Machine Learning durch den Einsatz **künstlicher neuronaler Netze**, mit Zwischenschichten zwischen Ein- und Ausgabeschicht, zur Informationsverarbeitung.

Einsatzgebiete sind u.a.:

- Bilderkennung
- autonomes Fahren
- Chatbots
- Sprachassistenten



Wird im Kontext KI, ML und DL verwendet und verleiht Computern die Fähigkeit Texte und gesprochene Worte in **ähnlicher Weise zu verstehen wie ein Mensch**.

Einsatzgebiete sind u.a.:

- Sprachassistenten (Alexa, Siri etc.)
- E-Mail-Filter
- Automatische Übersetzung
- Datenanalyse
- GPTs

GRUNDLAGEN DER KI – WAS GENAU IST KÜNSTLICHE INTELLIGENZ?

Eingeschränkte künstliche Intelligenz

Fähigkeit, eine limitierte Anzahl von Zielen zu erreichen, z.B. Schach zu spielen oder ein Auto zu fahren



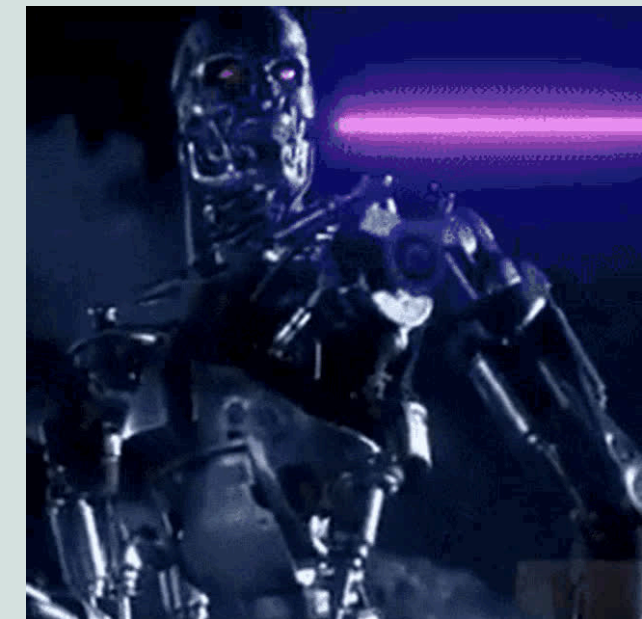
Allgemeine künstliche Intelligenz (menschl. Niveau)

Fähigkeit, jede kognitive Aufgabe mindestens genau so gut zu erfüllen wie ein Mensch



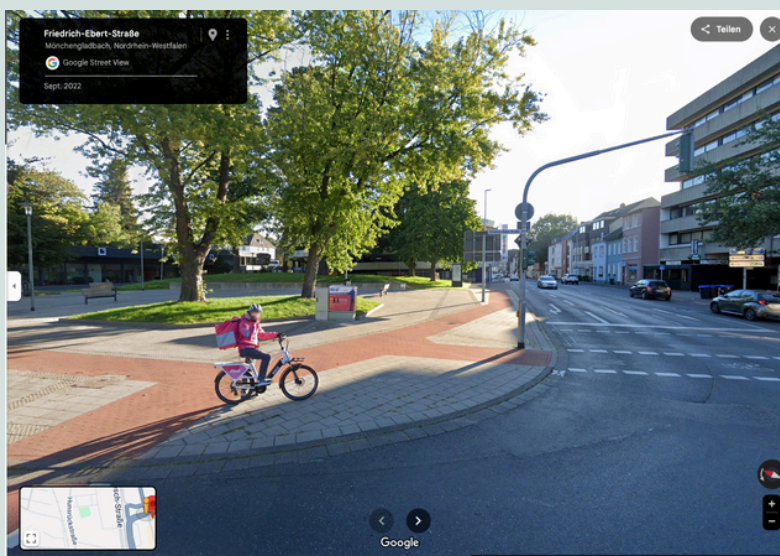
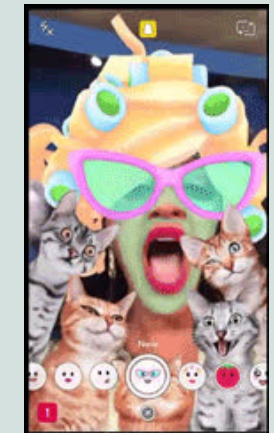
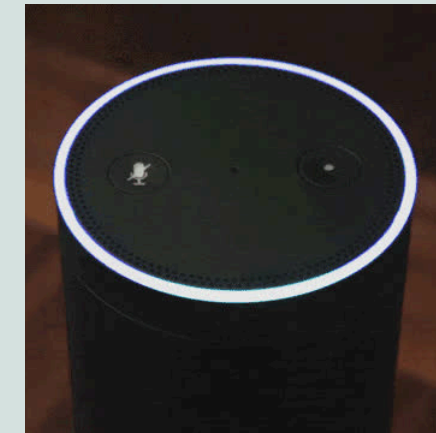
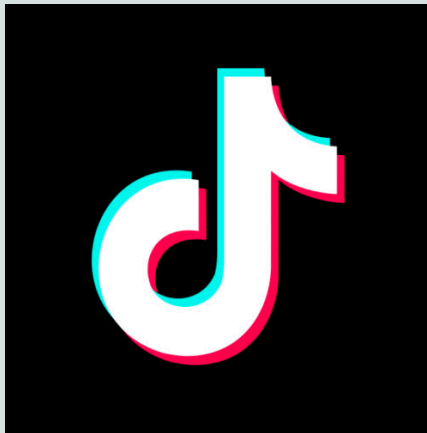
Superintelligenz

Weit über das Menschliche Niveau hinausreichende Intelligenz

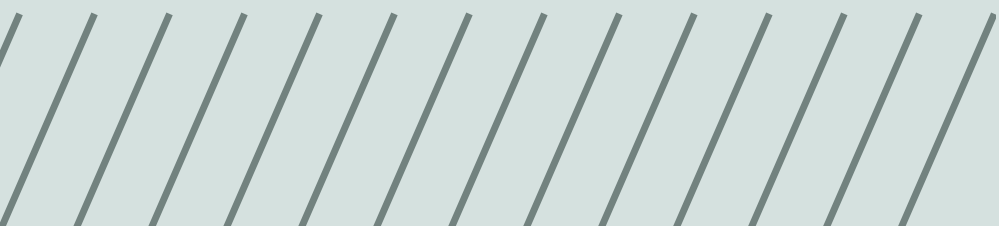


GRUNDLAGEN DER KI – WAS GENAU IST KÜNSTLICHE INTELLIGENZ?

Hier steckt überall schon längst KI drin...



01. Grundlagen der KI
02. Aktuelle Entwicklungen und Trends
03. KI-Tools, die dein Leben einfacher machen
04. Die dunkle Seite der Macht
05. So werden Du und KI zu BFFs



AKTUELLE ENTWICKLUNGEN UND TRENDS

- Leistungsfähigere KI-Modelle: KI übernimmt zunehmend komplexere Aufgaben und wird leistungsfähiger.
- Open-Source-Initiativen: Projekte wie OpenEuroLLM fördern die Entwicklung transparenter und zugänglicher KI-Modelle.
- Energieeffiziente KI: Fokus auf die Entwicklung von KI-Systemen, die weniger Energie verbrauchen und somit nachhaltiger sind.
- KI-Agenten: Systeme, die autonom Aufgaben ausführen und Entscheidungen treffen können, gewinnen an Bedeutung.

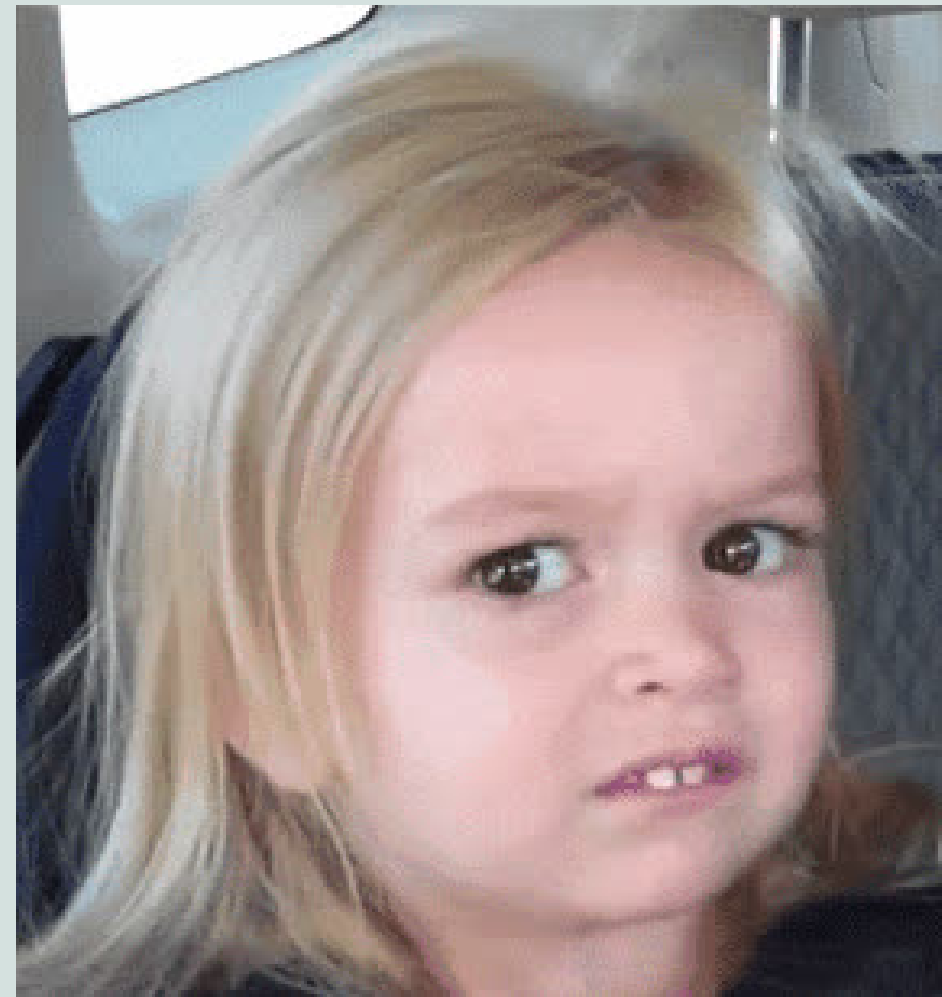
AKTUELLE ENTWICKLUNGEN UND TRENDS

KI-Operator



AKTUELLE ENTWICKLUNGEN UND TRENDS

Was bedeutet das jetzt für uns?



AKTUELLE ENTWICKLUNGEN UND TRENDS

So stellen wir sicher, dass wir auch morgen noch einen Job haben!

Bilde dich kontinuierlich weiter:

Bleibe neugierig und bilde dich regelmäßig zu digitalen Technologien, speziell im Bereich KI, weiter. Je mehr du die Technik verstehst, desto besser kannst du sie zu deinem Vorteil nutzen.

Fokussiere dich auf soziale Kompetenzen:

Fähigkeiten wie Empathie, Kreativität, Kommunikation und Teamarbeit kann KI nur schwer ersetzen. Entwickle diese Kompetenzen aktiv weiter.

Werde zum Experten für Zusammenarbeit mit KI:

Sieh KI als Unterstützung, nicht als Konkurrenz. Lerne, KI-Tools effektiv einzusetzen, um deine Arbeit schneller, präziser und besser zu erledigen.

Denke strategisch und lösungsorientiert:

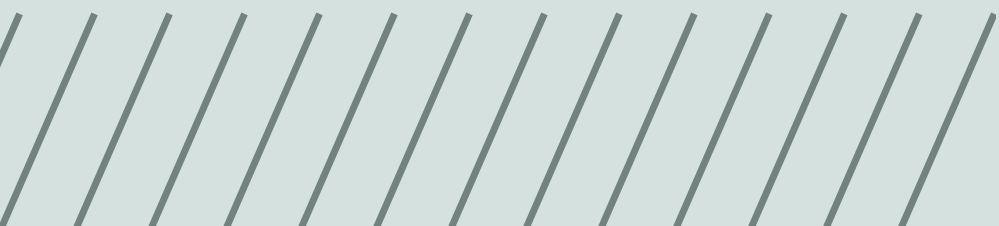
Entwickle die Fähigkeit, komplexe Probleme kritisch zu analysieren und kreative Lösungen zu finden. KI ist gut in Routineaufgaben, aber strategisches Denken ist menschlich.

Sei flexibel und anpassungsfähig:

Veränderungen sind unvermeidlich. Nutze diese Chance, dich immer wieder neuen Aufgaben und Arbeitsfeldern zu öffnen, um dich unentbehrlich zu machen.

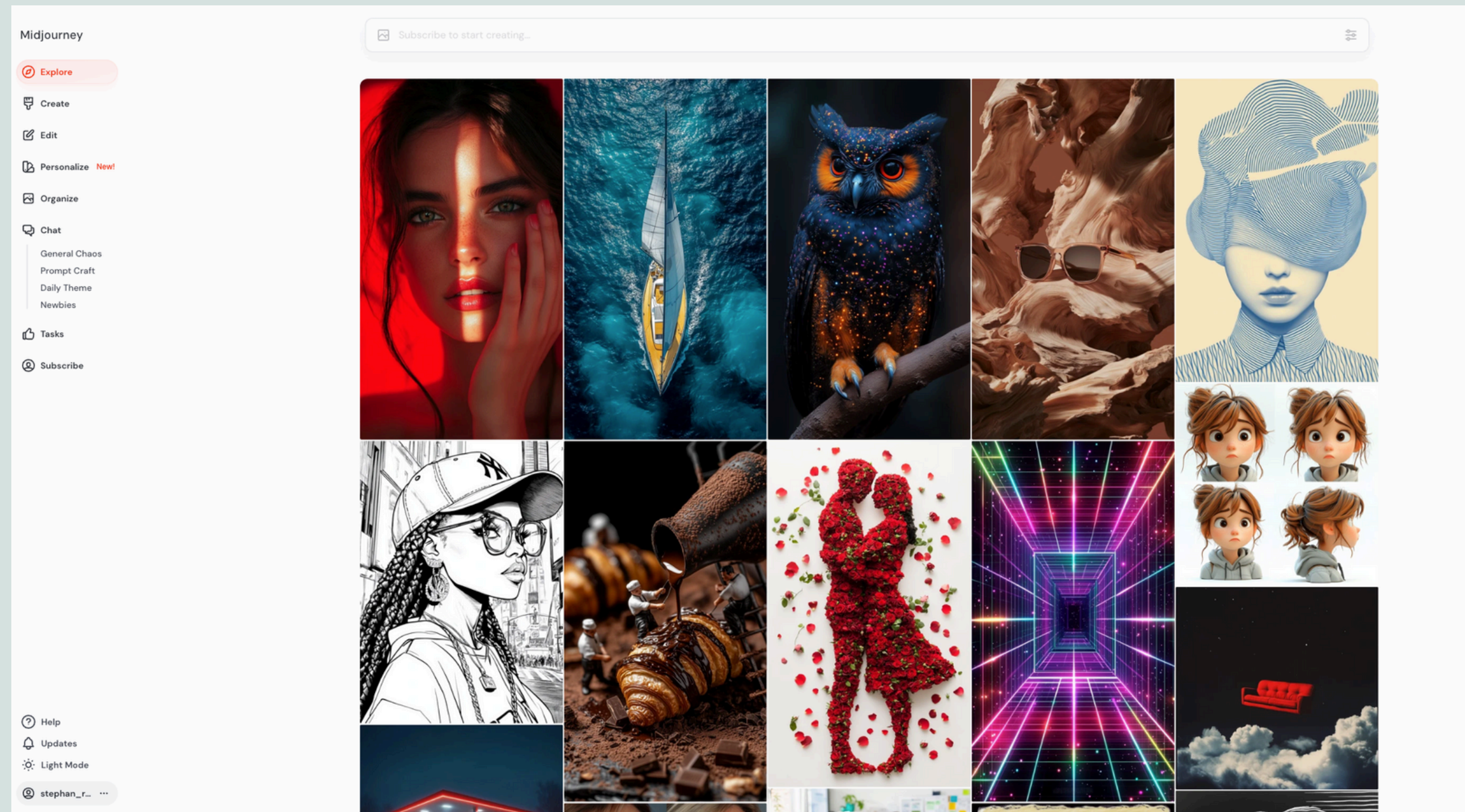


01. Grundlagen der KI
02. Aktuelle Entwicklungen und Trends
- 03. KI-Tools, die dein Leben einfacher machen**
04. Die dunkle Seite der Macht
05. So werden Du und KI zu BFFs



MIDJOURNEY

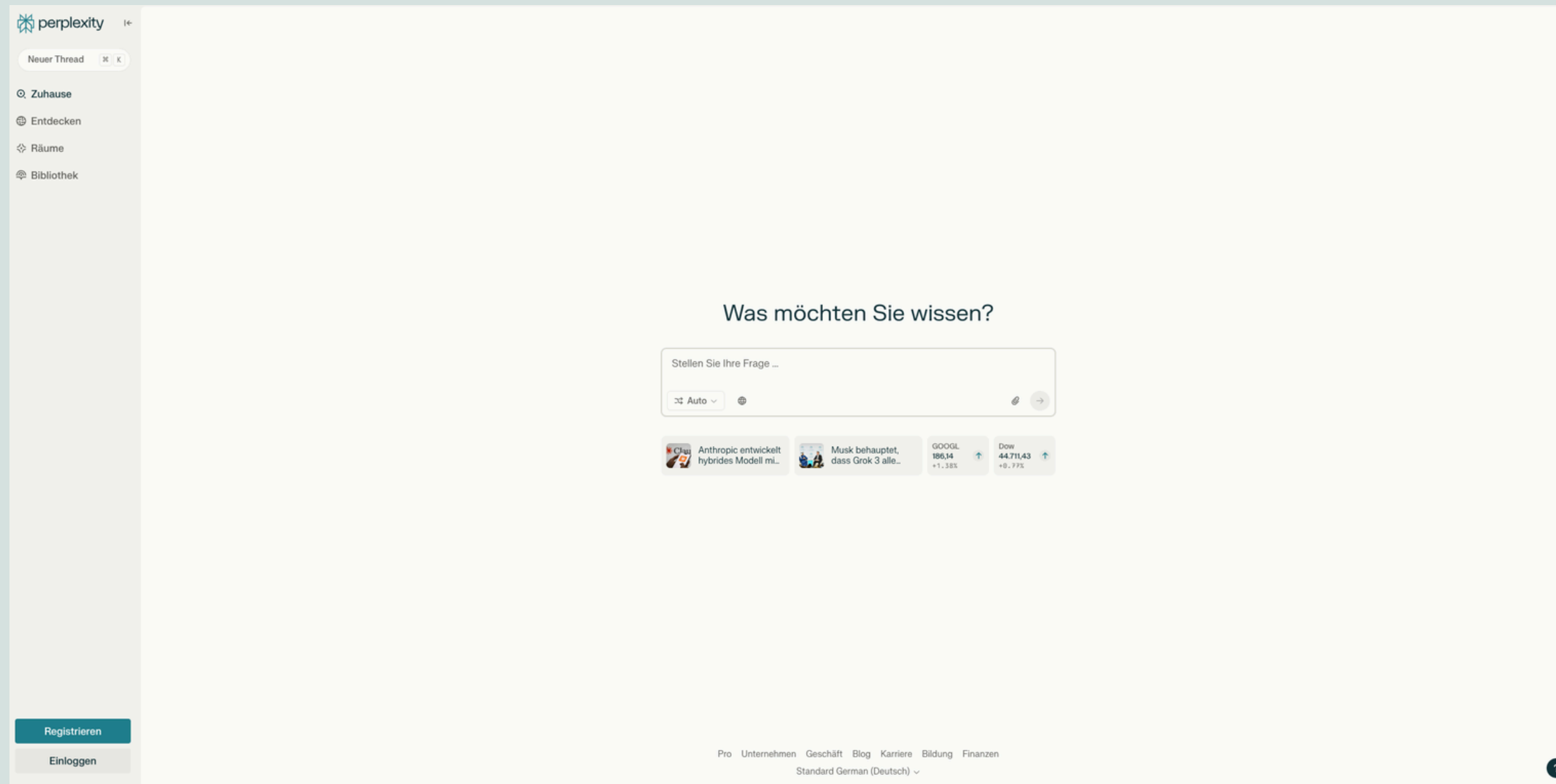
Erstellen von Bildern



www.midjourney.com

PERPLEXITY

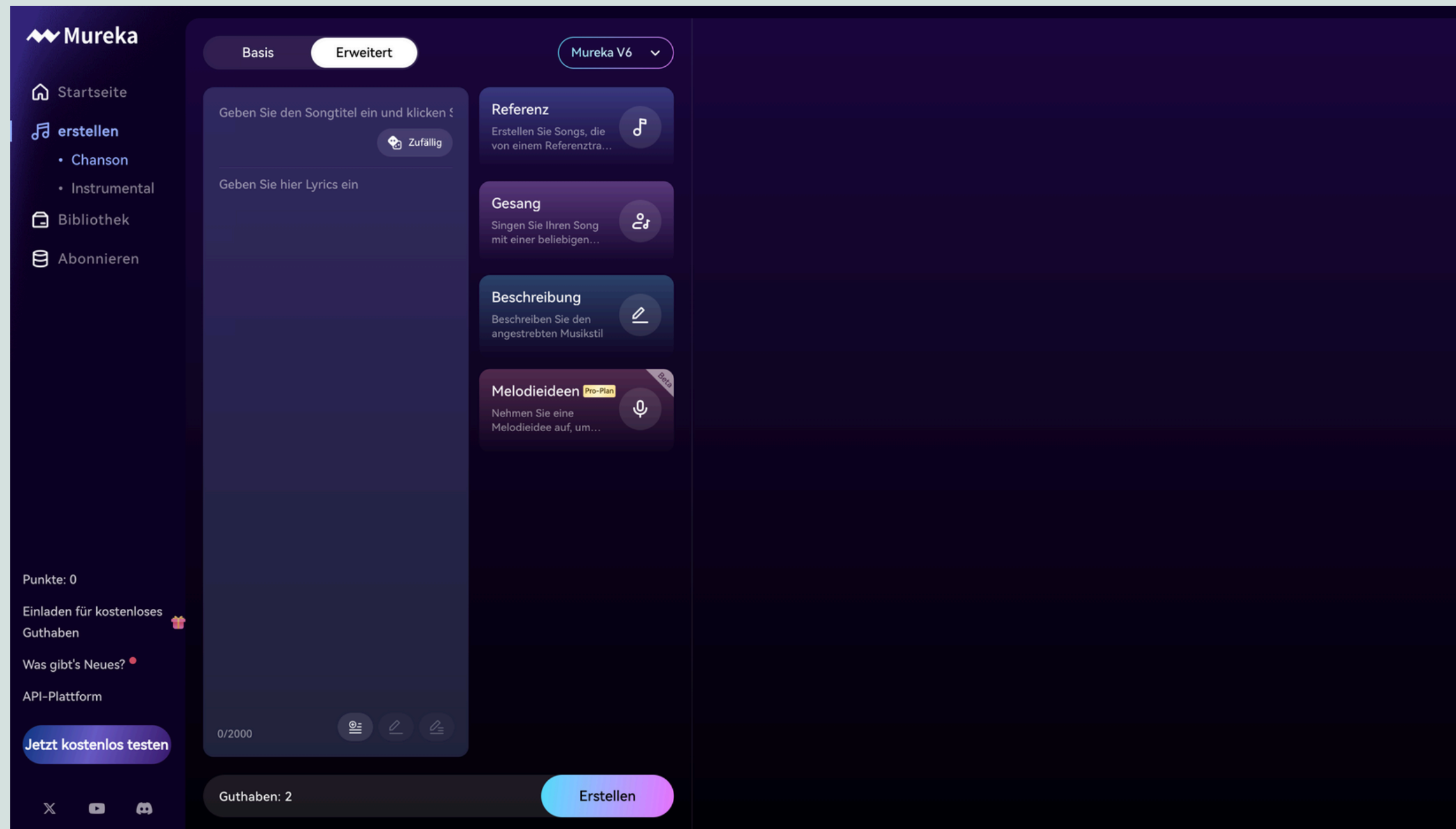
Konversations-Suchmaschine



www.perplexity.ai

MUREKA

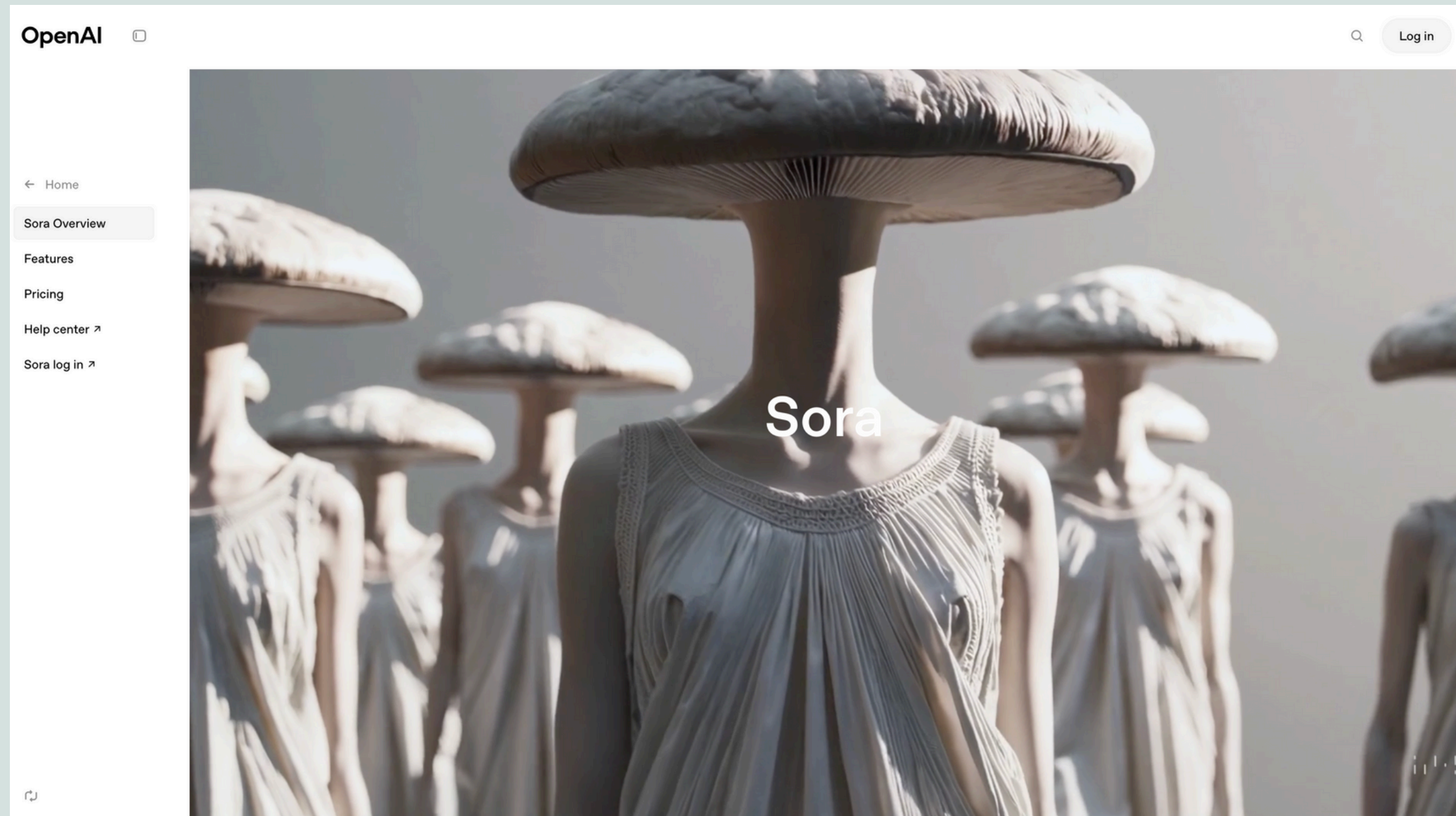
Musik generieren



www.mureka.ai

SORA.AI

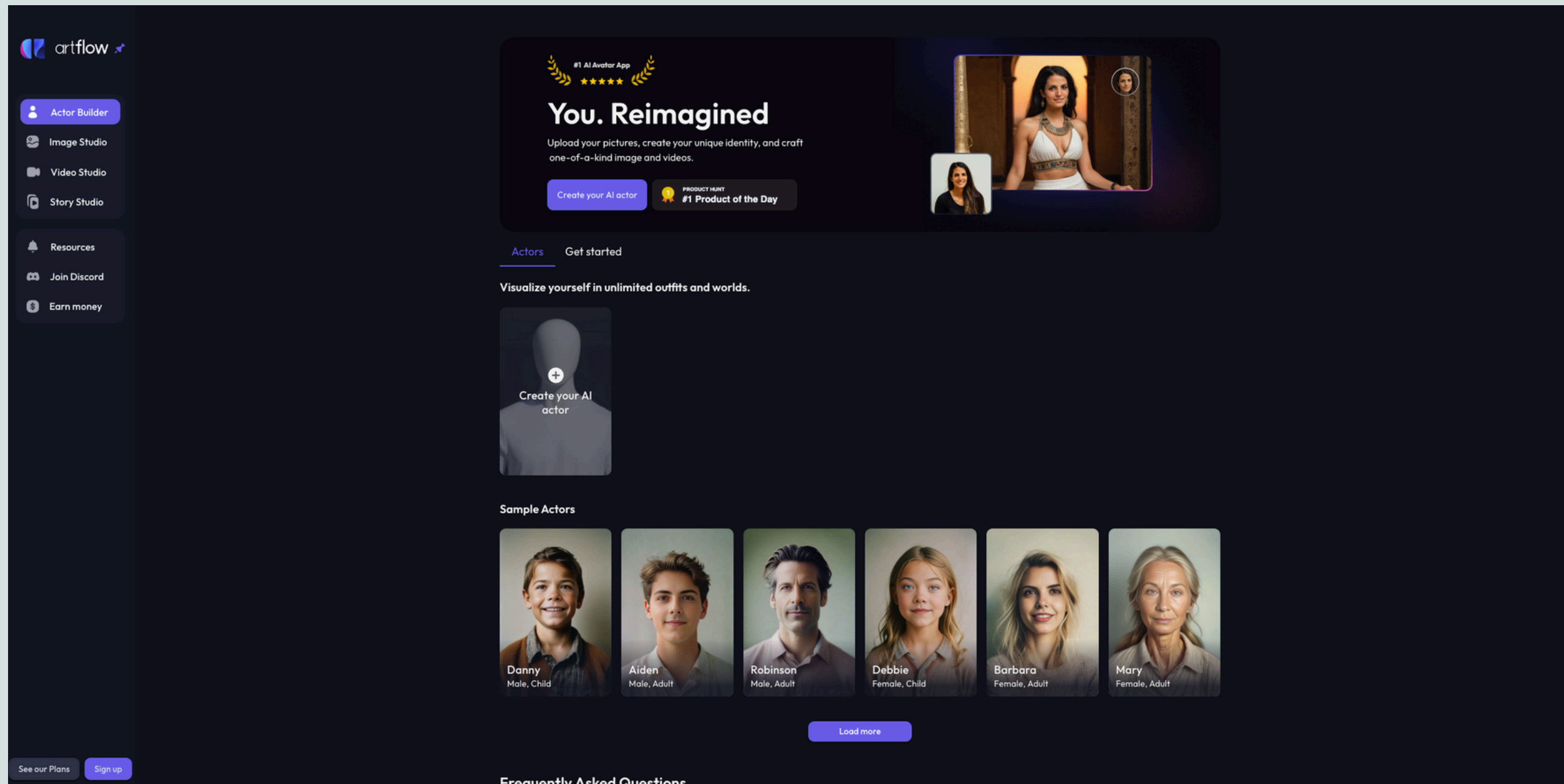
Prompt to Video



openai.com/sora

ARTFLOW

KI-Bilder mit konsistenten Charakteren



app.artflow.ai

HEYGEN

Lippensynchrone Übersetzung in Videos



Platform ▾

Solutions ▾

Resources ▾

Pricing ▾

Enterprise

Company ▾

Login

Sign up for free

Create and translate videos with HeyGen's AI Video Generator

Produce studio-quality videos in 175 languages without a camera or crew.

Get started for free

Unlimited video | No credit card needed

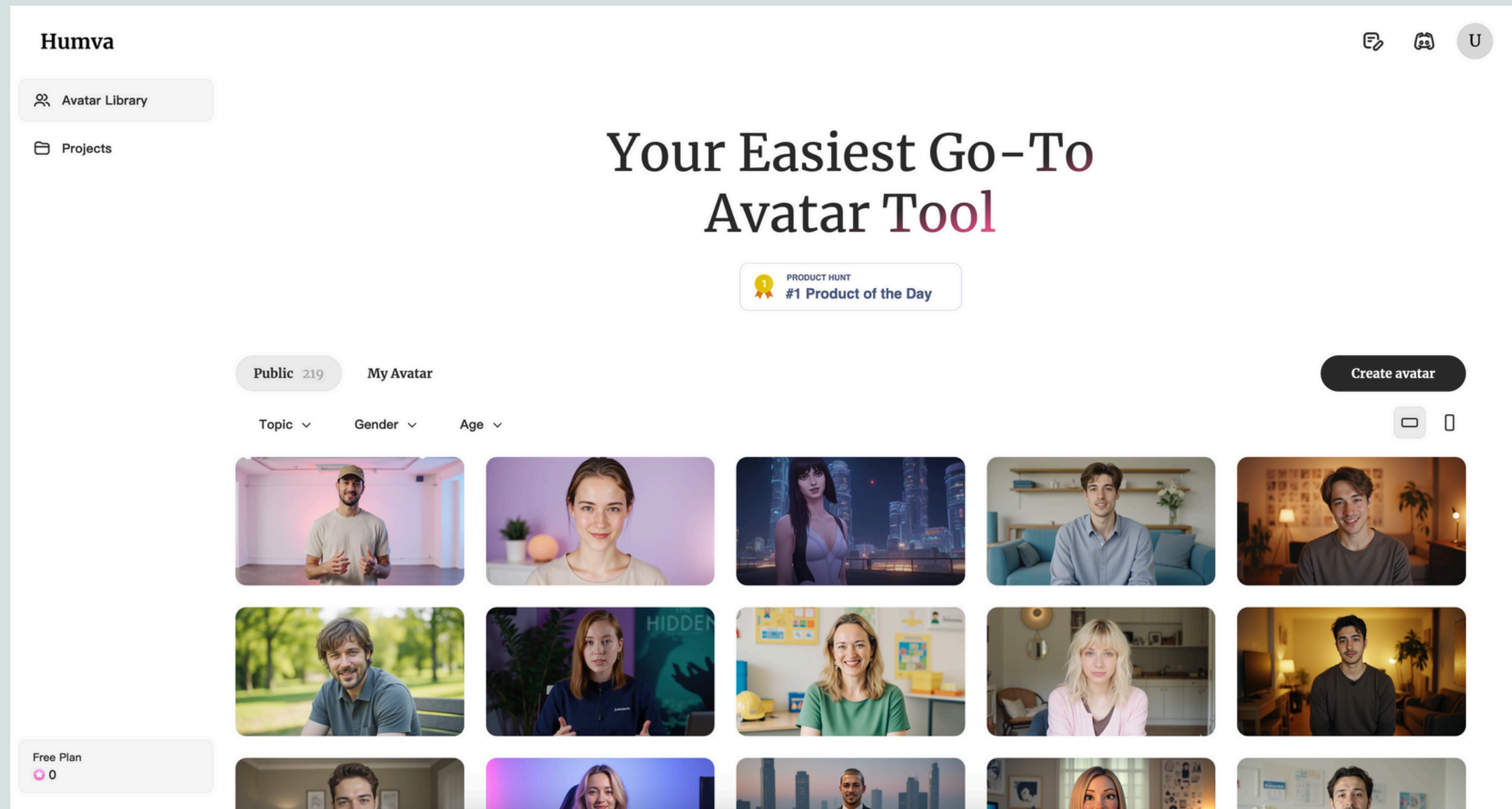


www.heygen.com

rúnstyr
ai for your business

HUMVA

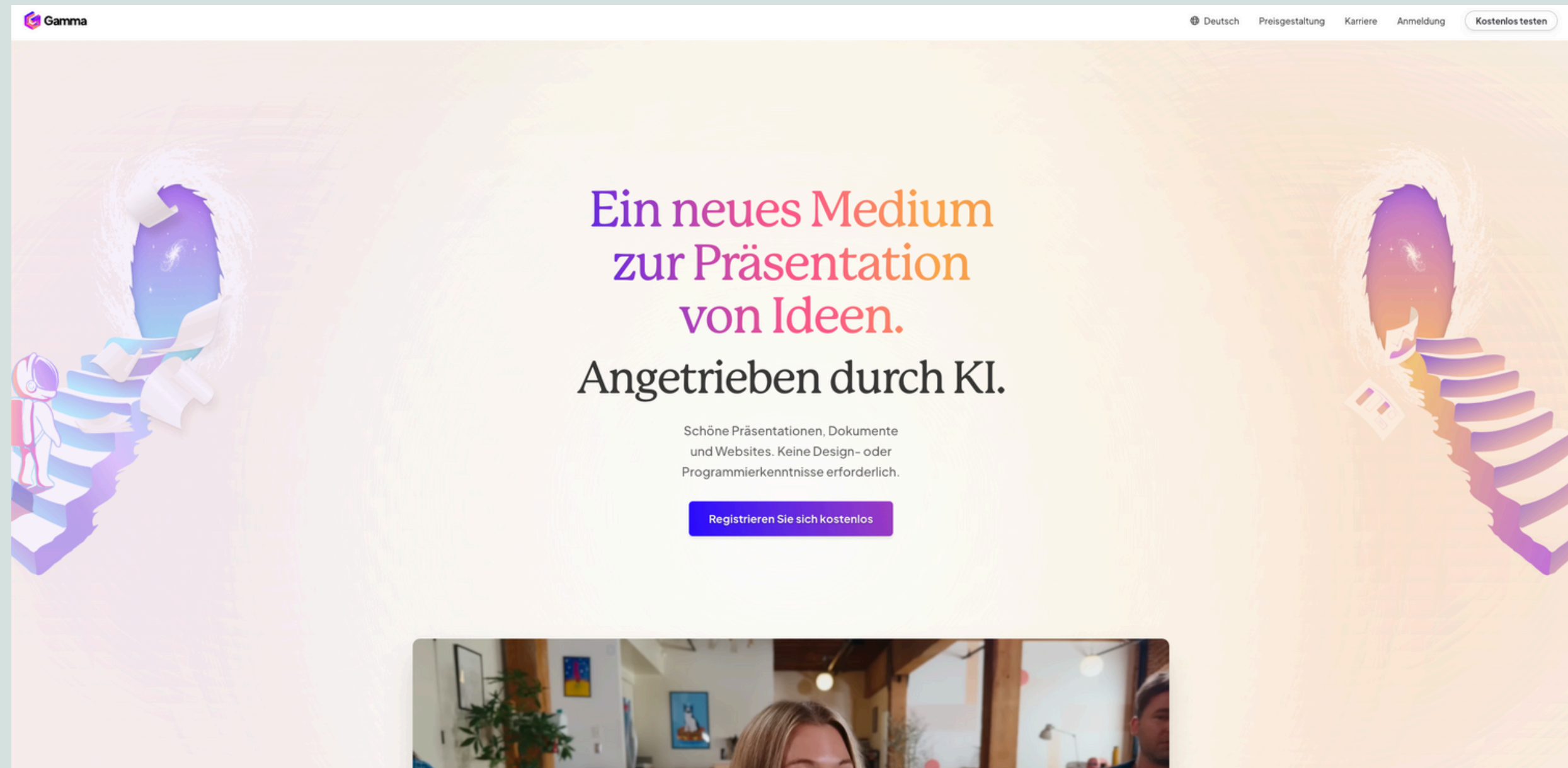
Avatar-Videos erstellen



www.humva.com

GAMMA

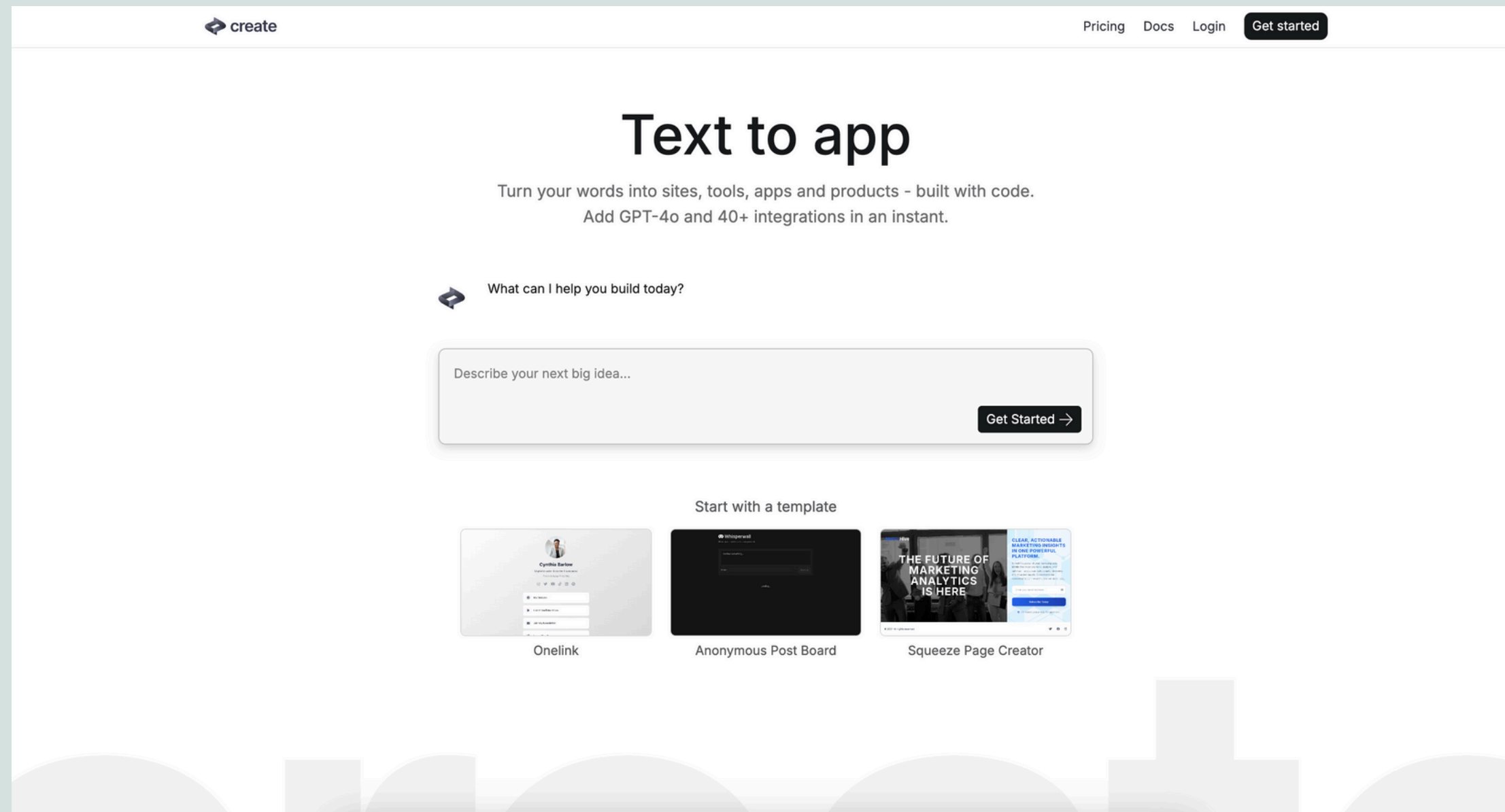
Präsentationserstellung



www.gamma.app

CREATE

Programmierung



01. Grundlagen der KI
02. Aktuelle Entwicklungen und Trends
03. KI-Tools, die dein Leben einfacher machen
- 04. Die dunkle Seite der Macht**
05. So werden Du und KI zu BFFs



DIE DUNKLE SEITE DER MACHT




Klimabilanz der Techbranche

KI-Revolution treibt Stromverbrauch in die Höhe

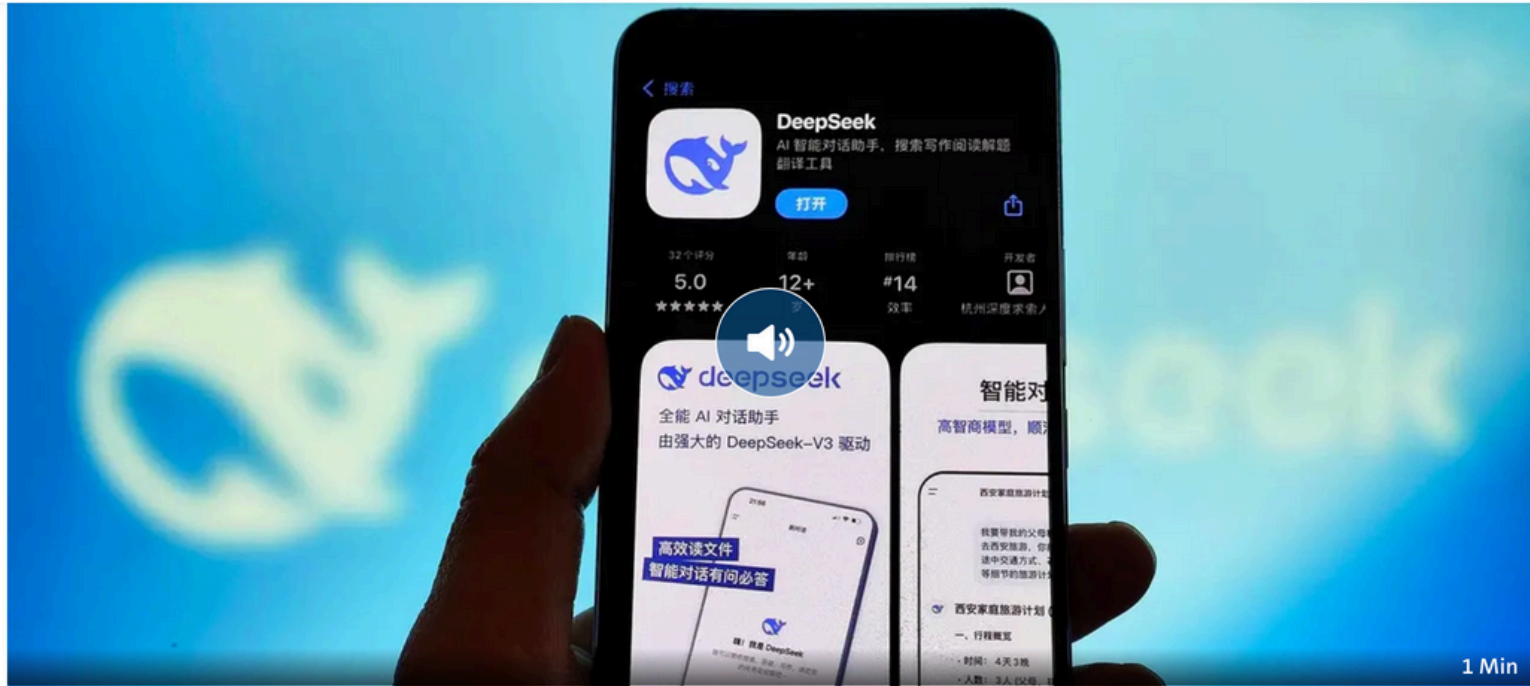
Künstliche Intelligenz gilt als der nächste große Durchbruch in der Technikgeschichte. Doch die Technologie hat einen Nachteil: Durch ihren Stromhunger gerät sie zum potenziellen Klimakiller.

01.11.2024, 14.07 Uhr

DIE DUNKLE SEITE DER MACHT

 tagesschau Sendung verpasst?  

[Startseite](#) ▶ [Inland](#) ▶ [Gesellschaft](#) ▶ [Datenschützer wollen chinesische KI-Anwendung DeepSeek prüfen](#)



Chinesische KI-Anwendung

Deutsche Datenschützer wollen DeepSeek prüfen

Stand: 30.01.2025 08:30 Uhr

DeepSeek verblüfft und verunsichert die Tech-Welt. Der neue Chat-Bot funktioniert ähnlich wie sein Konkurrent ChatGPT - soll aber günstiger entwickelt worden sein. Datenschützer wollen die KI prüfen.

1 Min

DIE DUNKLE SEITE DER MACHT



Globalisierung und Digitalisierung

S+ *KI-Agenten sind das nächste große Ding – nur wer profitiert davon?*

Eine Kolumne von Sascha Lobo

Schon bald dürften künstliche Intelligenzen digitale Mitarbeiter werden. Wo dann die Wertschöpfung stattfindet und wo der Wert bleibt, wird zur zentralen Frage der Unabhängigkeit Europas und Deutschlands.

12.03.2025, 17.17 Uhr

DIE DUNKLE SEITE DER MACHT

 Künstliche Intelligenz

IWF warnt vor Massenarbeitslosigkeit und leeren Staatskassen

Der Währungsfonds mahnt Deutschland, sich schleunigst auf Veränderungen durch Künstliche Intelligenz vorzubereiten – und fürchtet schwere Folgen vor allem für Hochqualifizierte und Ältere.

Annett Meiritz, Jan Hildebrand
19.06.2024 - 09:00 Uhr

DIE DUNKLE SEITE DER MACHT

19. Februar 2025

KI im Job: Verblödet uns die Technik?

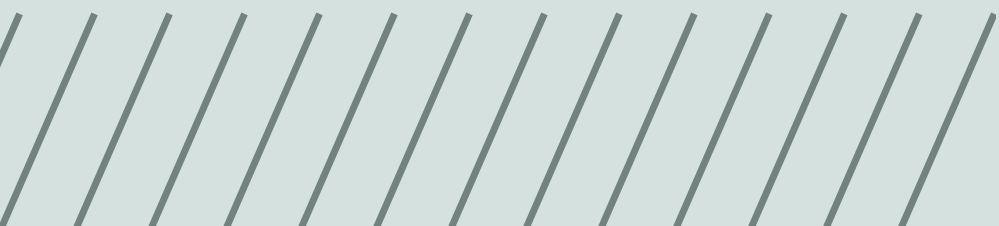
Autor*in

Business Punk Redaktion

Seite 1 / 3

Eine neue Studie warnt: KI-Tools wie ChatGPT könnten die Denkfähigkeit beeinträchtigen. Vertrauen in die Technik führt zu weniger kritischem Denken und einheitlicheren Ergebnissen.

01. Grundlagen der KI
02. Aktuelle Entwicklungen und Trends
03. KI-Tools, die dein Leben einfacher machen
04. Die dunkle Seite der Macht
05. So werden Du und KI zu BFFs



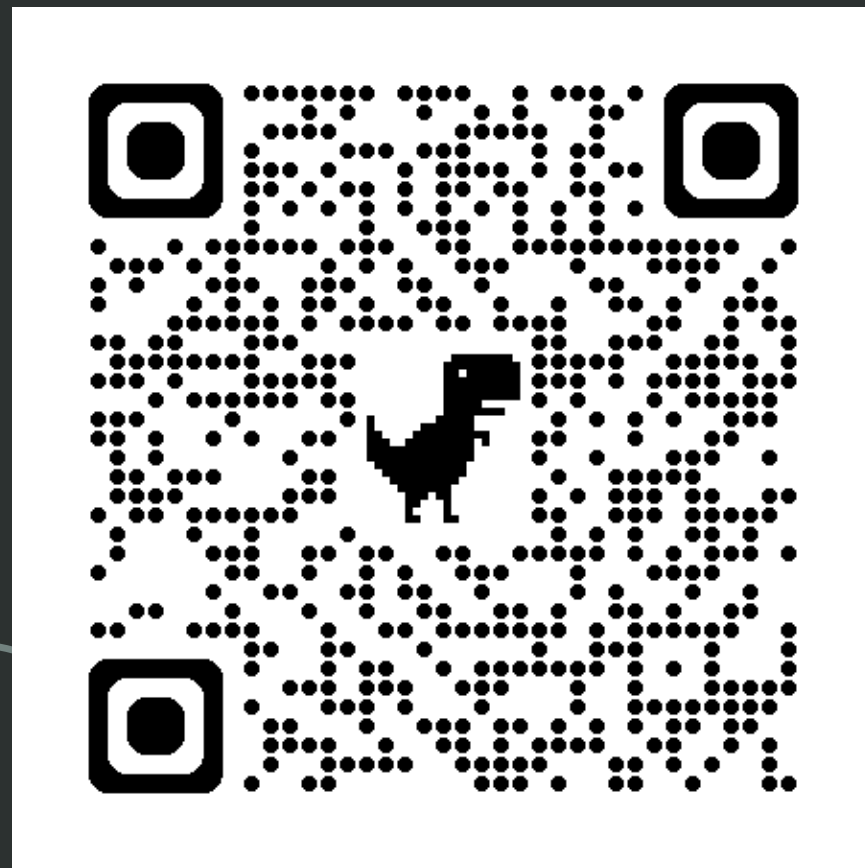
SO WERDEN DU UND KI ZU BFFS

- Schlaut euch kontinuierlich auf, z.B. hier: <https://www.youtube.com/@everlastai>
- Ausprobieren, ausprobieren, ausprobieren (nur so werdet ihr zu KI-Profis)!
- Seid kritisch, hinterfragt bestehende Abläufe und Prozesse aber auch die KI!
- Wartet nicht auf andere – ergreift selbst die Initiative!



Danke für eure Bewertung





DANKE

Noch Fragen?

+49 176 231 70 571
stephan@runstyr.com
www.runstyr.com