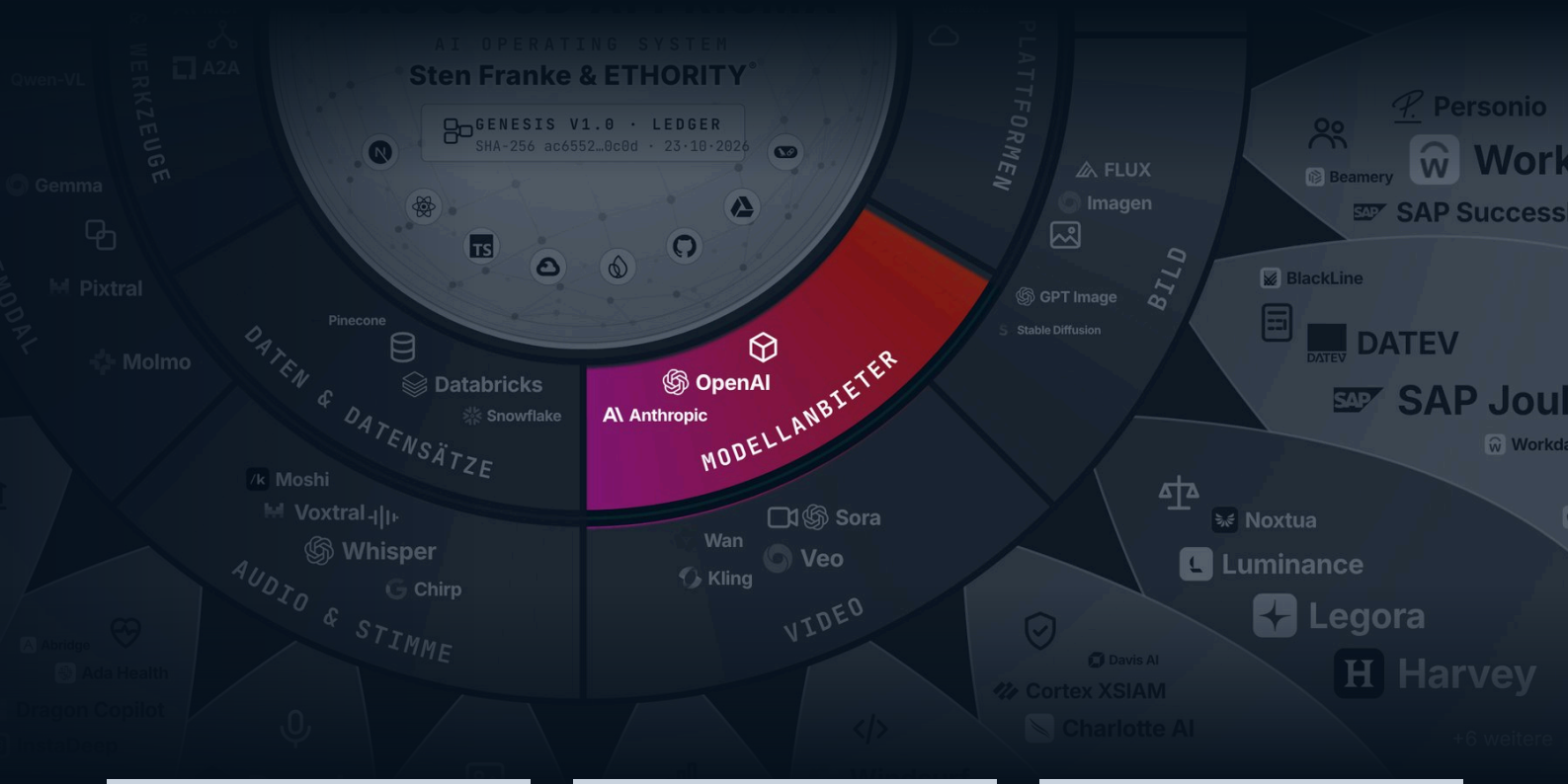
ETHORITY®
AI BUSINESS OPERATING SYSTEM

TECHNOLOGIEBRIEF

GOOD AI PRISMA · TECHNOLOGIEBRIEF 2026/27 · KI-MODELLE

21 Anbieter zeichnen den EU-Kodex für KI-Modelle.

KI wirksam einsetzen mit den richtigen Modellen: wer sie baut, was sie kosten, wie lange sie halten und welche Regeln gelten.



21

Anbieter haben den EU-Verhaltenskodex unterzeichnet, darunter Aleph Alpha und Mistral AI

EU-KOMMISSION, GPAI-KODEX

44

KI-Modellanbieter, Modellfamilien und Produkte kartiert

GOOD AI PRISMA, OKT. 2026

2. Aug. 2026

ab dann setzt die EU die Pflichten für KI-Modelle mit allgemeinem Verwendungszweck durch

EU AI ACT, GEÄNDERT 2026

DEUTSCHE AUSGABE · DE · v1.1 · OKT. 2026

Erstellt von Sten Franke mit einer Perspektive auf Menschen und Governance von Severin L. Wilson

Good-AI-Prisma-Artwork © 2026 ETHORITY & STEN.AI LLC · CC BY-NC-ND 4.0 · Daten und Marken Dritter nicht umfasst.

TECHNOLOGIEBRIEF 2026/27 · DEUTSCHE AUSGABE

In diesem Brief.

Wer die Modelle hinter Unternehmens-KI baut, was sie kosten und wie lange sie halten, was der Markt bietet und welche Regeln in Deutschland und der EU gelten.



Good AI Prisma v3.12 · Segment KI-Modelle hervorgehoben · Panoramastreifen · Good-AI-Prisma-Artwork © 2026 ETHORITY & STEN.AI LLC · CC BY-NC-ND 4.0 · Daten und Marken Dritter nicht umfasst.

01	**Drei Flaggschiffe an der Spitze,** ein Portfolio darunter.	4
02	**Offene Modelle bleiben nah dran,** doch der Abstand wächst wieder.	8
03	**Europa regelt** die Modelle selbst.	12
04	**44 Einträge,** nach Aufgabe geordnet.	16
05	**Modelle mit Evidenz wählen,** steuern und ersetzen.	20
Überblick	**Auf einen Blick: sechs Zahlen zu KI-Modellen**	3
ETHORITY	**Das Problem, wie ETHORITY hilft, über ETHORITY**	26
Methode	**Methode und Quellen**	29
Impressum	**Impressum, Lizenz und Herkunft**	31

ÜBER DIESEN BRIEF

Die Marktzahlen stammen aus dem Datensatz der Good AI Prisma Studie 2026/27: Jeder Eintrag ist mit einer datierten Quelle erfasst. Die Aufgabengruppen sind eine Einordnung von ETHORITY. Externe Zahlen nennen Quelle und Datum; Benchmarks der Anbieter sind Selbstangaben. Dieser Brief ist keine Rechtsberatung.

AUF EINEN BLICK

Modelle sind der Maschinenraum der Unternehmens-KI.

Wenige Labore setzen die Spitze, offene Modellfamilien aus China und Europa folgen dicht, kleine und souveräne Modelle füllen die Lücken. Für Unternehmen geht es nicht mehr um einen Anbieter, sondern um ein Portfolio von Modellen.

Dieser Brief wendet die Good AI Prisma Marktstudie 2026/27 auf die Modellebene an: die Basis- und Sprachmodelle, auf denen Anwendungen aufbauen. Er verbindet die Marktkarte der Studie mit 44 Einträgen mit aktueller Evidenz zu Leistung, Preis, Lebenszyklus, Nutzung und Regeln in Deutschland und der EU, mit Vergleichen aus den USA und China, und endet mit den Fragen vor der Modellwahl und damit, wie ETHORITY hilft.

WEITERLESEN

Die Modellanbieter online, der Technologiebrief Chips & Rechenleistung und die Good AI Prisma Marktstudie.

21

Unterzeichner des EU-Verhaltenskodex für GPAI, darunter Aleph Alpha, Black Forest Labs und Mistral AI

EU-KOMMISSION

500 Mio. €

strukturierte Finanzierung der Schwarz-Gruppe; Cohere und Aleph Alpha sollen auf STACKIT laufen

TECHCRUNCH, APR. 2026

20,9 Mrd. $

privates KI-Investment in Europa 2025, gegenüber 285,9 Mrd. $ in den USA

STANFORD AI INDEX 2026

44

öffentliche KI-Supercomputer in Europa und Zentralasien 2025, Platz 2 nach China mit 85

AI INDEX 2026

160+

Sprachen in Mistral Large 4, alle EU-Amtssprachen, trainiert in europäischen Rechenzentren

MISTRAL, OKT. 2026

81 %

der Großunternehmen nutzen drei oder mehr Modellfamilien

A16Z, JAN. 2026

01

Drei Flaggschiffe an der Spitze, ein Portfolio darunter.

An der Spitze stehen drei geschlossene Flaggschiffe, erschienen im September und Oktober 2026. Darunter verkaufen die Anbieter Arbeitspferde und kleine Modelle; die Listenpreise reichen von 10 $ bis 0,10 $ je Million Eingabe-Tokens. Europa holt mit eigenen Modellen auf, und Unternehmen kaufen breit.

KI-Modelle

IN DIESEM KAPITEL

LISTENPREISE SPANNEN · 6
UNTERNEHMEN KAUFEN · 7



Good AI Prisma v3.12 · Segment KI-Modelle · gedrehtes Makro · Good-AI-Prisma-Artwork © 2026
ETHORITY & STEN.AI LLC · CC BY-NC-ND 4.0 · Daten und Marken Dritter nicht umfasst.

100×

Preisspanne aktueller API-Modelle: 0,10 $ bis 10 $ je Million Eingabe-Tokens

PREISLISTEN DER ANBIETER, OKT. 2026: OPENAI GPT-6 ASTRA, GPT-6 SOL UND LUNA

WO DIE MODELLE STEHEN

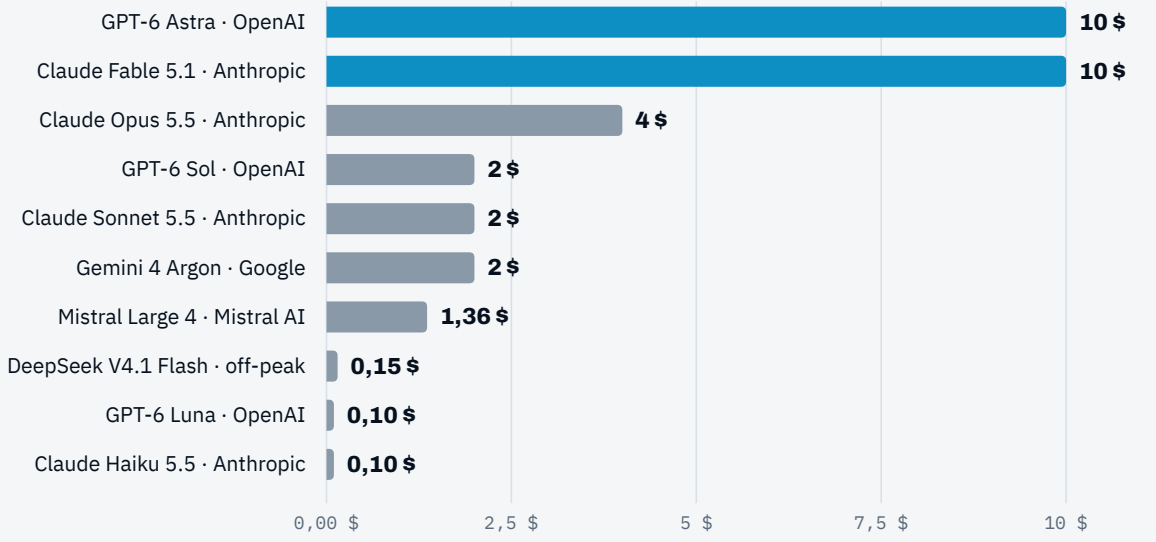
Listenpreise spannen das 100-Fache.

An der Spitze stehen drei geschlossene Flaggschiffe: GPT-6 Astra von OpenAI, Claude Fable 5.1 von Anthropic und Gemini 4 Argon von Google, alle im September und Oktober 2026 erschienen. Darunter verkaufen die Anbieter Arbeitspferde und kleine Modelle: Die Listenpreise reichen von 10 $ bis 0,10 $ je Million Eingabe-Tokens.

ABBILDUNG 1.1

Eingabepreise reichen um das 100-Fache, von 10 $ bis 0,10 $ je Million Tokens.

Listenpreis für Eingabe, US$ je Million Tokens, Standardstufe, Oktober 2026. Flaggschiffe in Cyan.



Quelle · S3-Modellkarten nach Anbieterseiten, gelesen 25.10.2026: OpenAI, Anthropic, Google Gemini API, Mistral AI, DeepSeek · Ausgabepreise abweichend

Abkündigungen und Änderungen, die zu planen sind

GPT-4o / GPT-4.1 (Snapshots)	Abschaltung 14. Jan. 2027, Ersatz gpt-6-luna (OpenAI-Abkündigungen)
Claude Sonnet 4.5	Endet 30. Nov. 2026; Sonnet 5.5 nicht vor 28. Sep. 2027 (Anthropic-Abkündigungen)
Claude Opus 5.5	Nicht vor 22. Sep. 2027 (Anthropic)
Gemini 4 Argon	Eingabepreis 2 $ bis 30. Nov. 2026, 4 $ ab 1. Dez. 2026 (Google)
Aleph Alpha	Fusion mit Cohere am 16. Sep. 2026 vereinbart; nach Genehmigung unter der Marke Cohere (Bericht SiliconANGLE)

WO DIE MODELLE STEHEN

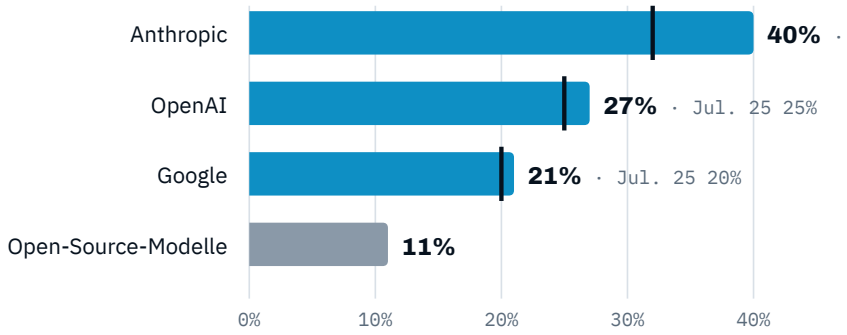
Unternehmen kaufen ein Portfolio von Modellen.

Europa holt mit eigenen Modellen auf. Mistral AI stellte Mistral Large 4 mit rund einer Billion Parametern vor, trainiert in eigenen europäischen Rechenzentren, mit europäischem Betrieb nach europäischem Recht. Die Schweiz veröffentlichte Apertus 1.5 vollständig offen. Unternehmen kaufen breit: 81 % der Großunternehmen nutzen drei oder mehr Modellfamilien (a16z-CIO-Umfrage).

ABBILDUNG 1.2

Drei Anbieter tragen 88 % der Schnittstellennutzung in Unternehmen.

Anteil an der Nutzung von LLM-Schnittstellen in Unternehmen je Anbieter, Dezember 2025; Markierung: Mitte 2025 (internationaler Vergleich)



Quelle · Menlo Ventures, State of Generative AI in the Enterprise, 9.12.2025 · n=495; Halbjahresbericht, 31.7.2025 · n=150

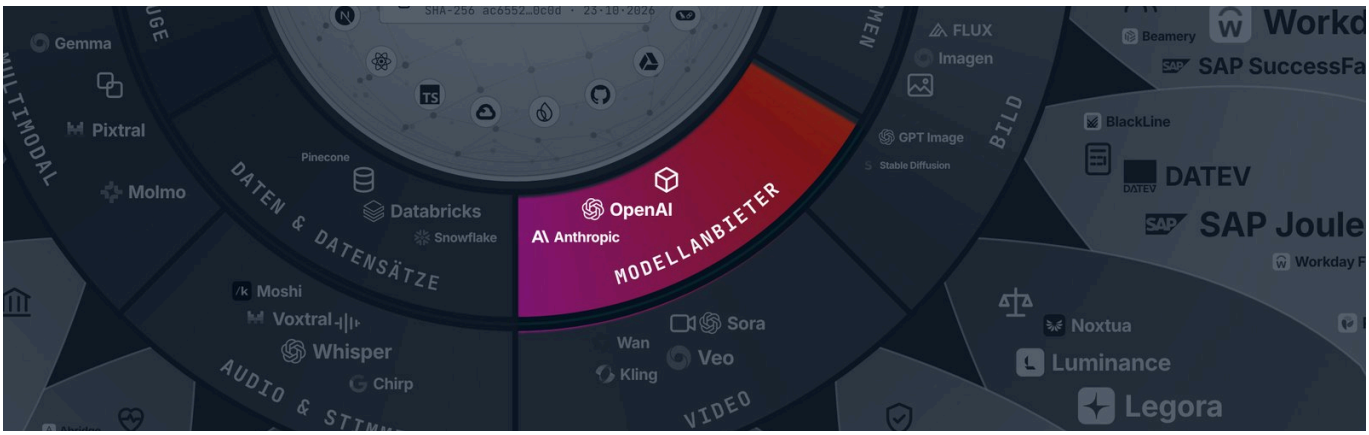
81 %

der Großunternehmen nutzen drei oder mehr Modellfamilien, nach 68 % ein Jahr zuvor

A16Z, N=100, JAN. 2026

PREISÄNDERUNG

Anthropic senkte den Opus-Preis zwischen Versionen um 20 % (Anthropic).



Good AI Prisma v3.12 · Segment KI-Modelle hervorgehoben · Panorama durch das Segment und seinen Ring · Good-AI-Prisma-Artwork © 2026 ETHORITY & STEN.AI LLC · CC BY-NC-ND 4.0 · Daten und Marken Dritter nicht umfasst.

02

Offene Modelle bleiben nah dran, doch der Abstand wächst wieder.

Offene Modelle sind eine echte Option, auch für souveräne Lösungen im eigenen Rechenzentrum oder in europäischen Clouds. Ganz oben führen geschlossene Modelle wieder, und Lizenzen großer offener Modelle enthalten zunehmend Umsatzschwellen.

KI-Modelle

IN DIESEM KAPITEL

OFFENE MODELLE SIND · 10
GANZ OBEN · 11



Good AI Prisma v3.12 · Segment KI-Modelle · extremes Makro · Good-AI-Prisma-Artwork © 2026
ETHORITY & STEN.AI LLC · CC BY-NC-ND 4.0 · Daten und Marken Dritter nicht umfasst.

3,3 %

Arena-Abstand zwischen dem besten geschlossenen und dem besten offenen Modell 2026, nach 0,5 % 2024

STANFORD HAI, AI INDEX 2026, 13.4.2026

OFFEN UND GESCHLOSSEN

Offene Modelle sind eine echte Option.

11 %

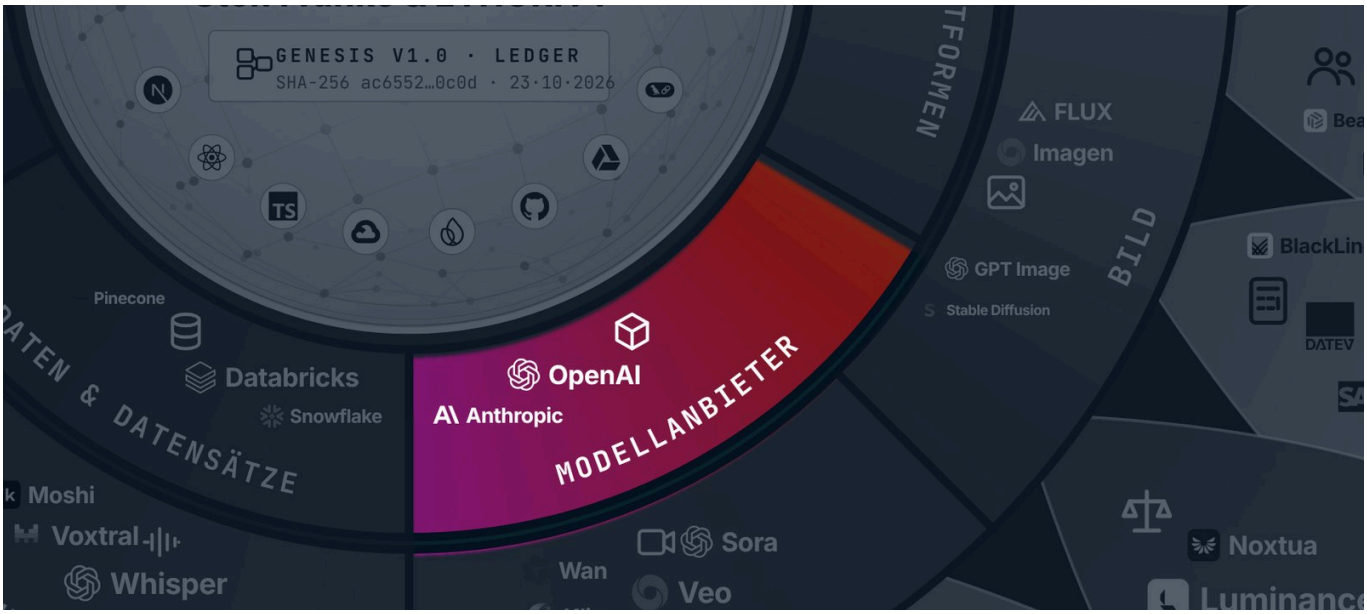
Anteil offener Modelle an der LLM-Nutzung in Unternehmen, nach 19 %

MENLO VENTURES, N=495, DEZ. 2025

Offene Modelle sind eine echte Option, auch für souveräne Lösungen: Sie lassen sich im eigenen Rechenzentrum oder in europäischen Clouds betreiben. Chinesische Labore veröffentlichen sehr große offene Modelle, Mistral AI kündigte die Gewichte von Mistral Large 4 für Oktober 2026 an. Meta dagegen stellte sein neues Flaggschiff Muse Spark als geschlossenes Modell vor.

Meta stellte sein neues Flaggschiff Muse Spark geschlossen vor.

THE REGISTER, 8. APR. 2026



Good AI Prisma v3.12 · Segment KI-Modelle hervorgehoben · Segment mit Anbieterlogos · Good-AI-Prisma-Artwork © 2026 ETHORITY & STEN.AI LLC · CC BY-NC-ND 4.0 · Daten und Marken Dritter nicht umfasst.

OFFEN UND GESCHLOSSEN

Ganz oben führen geschlossene Modelle wieder.

Ganz oben führen geschlossene Modelle wieder: Der Abstand zwischen dem besten geschlossenen und dem besten offenen Modell wuchs auf Arena von 0,5 % auf 3,3 % (Stanford AI Index 2026). Zudem enthalten Lizenzen großer offener Modelle zunehmend Umsatzschwellen.

2,7 %

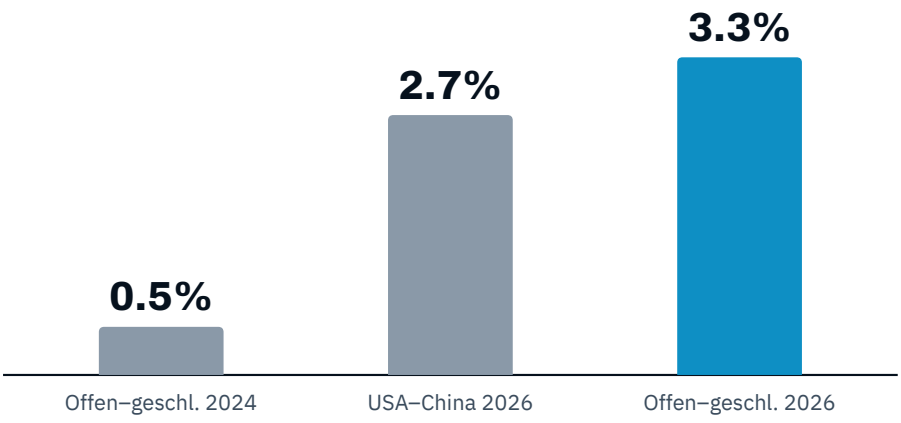
Arena-Abstand zwischen dem besten US- und dem besten chinesischen Modell, März 2026

AI INDEX 2026

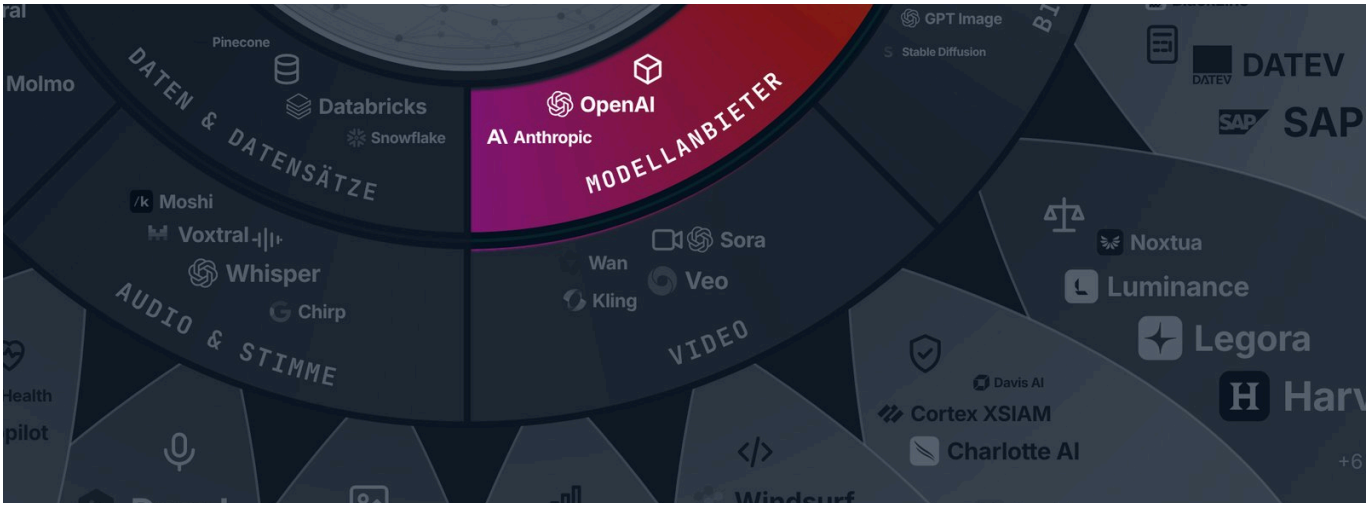
ABBILDUNG 2.1

Der Abstand offen–geschlossen wuchs von 0,5 % auf 3,3 %.

Unterschied im Arena-Wert zwischen den besten Modellen, in Prozent



Quelle · Stanford HAI, AI Index 2026, 13.4.2026 · Arena-Daten bis März 2026



Good AI Prisma v3.12 · Segment KI-Modelle hervorgehoben · Segment und die Anwendungsbereiche dahinter · Good-AI-Prisma-Artwork © 2026 ETHORITY & STEN.AI LLC · CC BY-NC-ND 4.0 · Daten und Marken Dritter nicht umfasst.

03

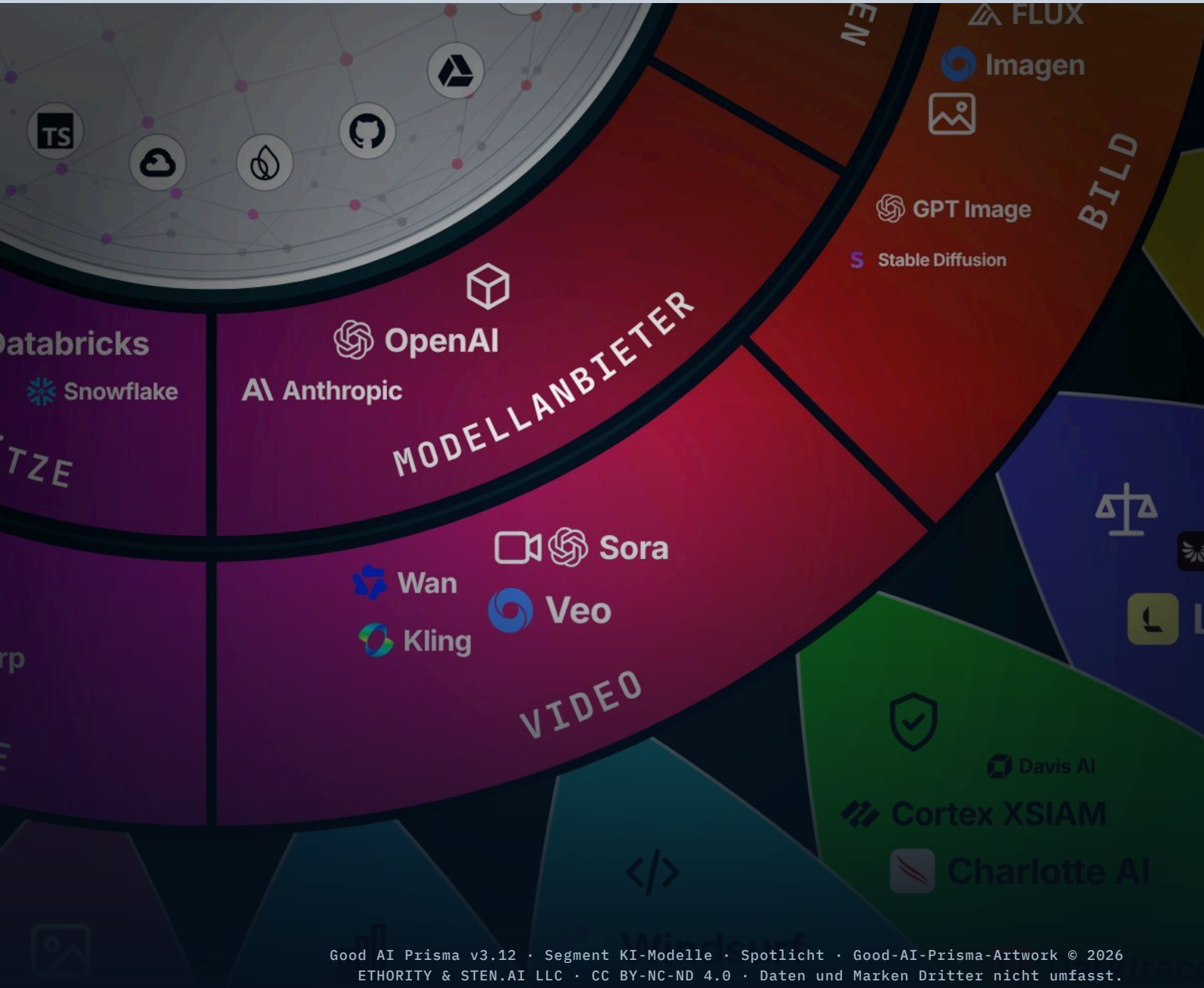
Europa regelt die Modelle selbst.

Der AI Act setzt Pflichten für Anbieter von KI-Modellen mit allgemeinem Verwendungszweck, mehr für Modelle mit systemischem Risiko, und Pflichten für Betreiber je Einsatz. Deutschland wendet den AI Act direkt an und baut einen souveränen Modell-Stack auf.

KI-Modelle

IN DIESEM KAPITEL

EUROPÄISCHE UNION: · 14
DEUTSCHLAND BAUT · 15



Good AI Prisma v3.12 · Segment KI-Modelle · Spotlicht · Good-AI-Prisma-Artwork © 2026
ETHORITY & STEN.AI LLC · CC BY-NC-ND 4.0 · Daten und Marken Dritter nicht umfasst.

2. Aug. 2026

ab dann setzt die EU die Pflichten für KI-Modelle mit allgemeinem Verwendungszweck durch

VERORDNUNG (EU) 2026/1744, DIGITAL OMNIBUS ZUR KI

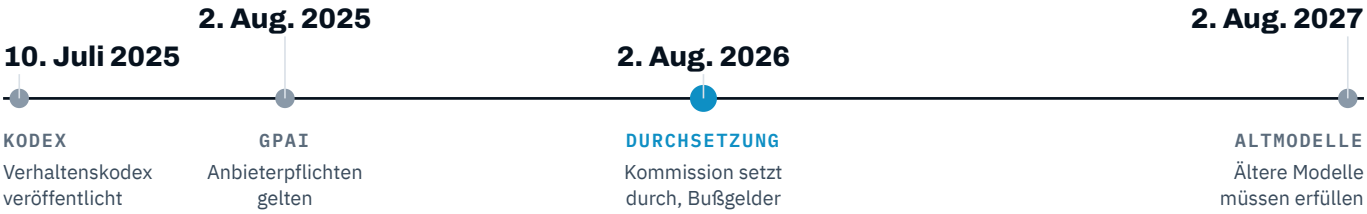
DIE REGELN

Europäische Union: die Termine.

ABBILDUNG 3.1

Die EU regelt die Modelle selbst, von 2025 bis 2027.

Termine des AI Act für KI-Modelle mit allgemeinem Verwendungszweck (GPAI); Cyan: Durchsetzung



Quelle · Verordnung (EU) 2024/1689, Kapitel V, in der Fassung der Verordnung (EU) 2026/1744; GPAI-Verhaltenskodex

TERMINE

Termine des AI Act in der Fassung des Digital Omnibus zur KI, Verordnung (EU) 2026/1744, in Kraft seit 27. Juli 2026; die GPAI-Pflichten bleiben unverändert. Systemisches Risiko wird ab 10^25 FLOP Trainingsrechenaufwand vermutet oder von der Kommission festgestellt.

21

Anbieter haben den EU-Verhaltenskodex für GPAI unterzeichnet

EU-KOMMISSION

10. Juli 2025 · Kodex	Endfassung des GPAI-Verhaltenskodex veröffentlicht; 21 Anbieter haben ihn unterzeichnet, xAI das Kapitel Sicherheit.
2. Aug. 2025 · GPAI	Anbieterpflichten gelten: technische Dokumentation, Informationen für nachgelagerte Anbieter, Urheberrechtsstrategie und Zusammenfassung der Trainingsinhalte. Modelle mit systemischem Risiko: zusätzlich Evaluierung, Vorfallmeldung und Cybersicherheit.
2. Aug. 2026 · Durchsetzung	Die Kommission kann GPAI-Pflichten durchsetzen, auch mit Geldbußen; das AI Office erhält direkte Befugnisse für Systeme auf dem eigenen GPAI-Modell eines Anbieters. Art. 50 gilt.
2. Aug. 2027 · Altmodelle	Vor dem 2. Aug. 2025 in Verkehr gebrachte GPAI-Modelle müssen die Pflichten erfüllen. Hochrisikopflichten für Betreiber nach Anhang III gelten ab 2. Dez. 2027.

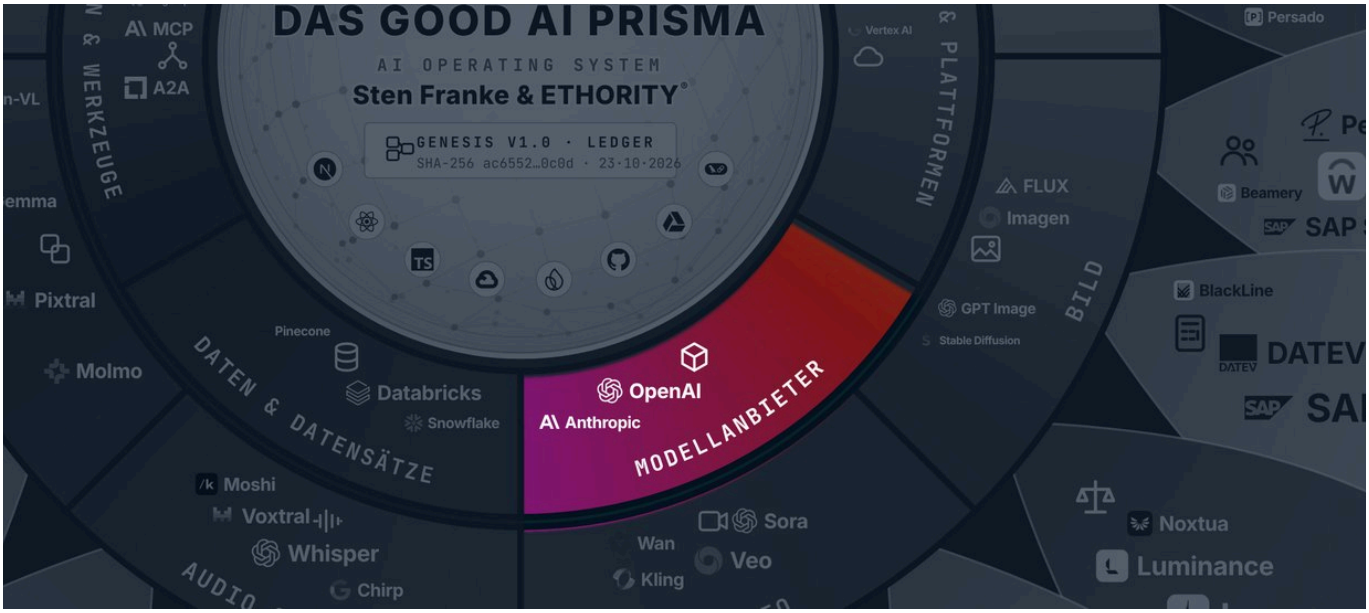
DIE REGELN

Deutschland baut einen souveränen Modell-Stack.

- Cohere kündigte am 24. April 2026 die Übernahme der Heidelberger Aleph Alpha an, vorbehaltlich der Genehmigungen; das gemeinsame Unternehmen soll auf STACKIT der Schwarz-Gruppe laufen.
- Aleph Alpha und Black Forest Labs gehören zu den Unterzeichnern des GPAI-Verhaltenskodex.
- Deutsche Einträge in der Karte sind unter anderem Pharia, Teuken aus dem Projekt OpenGPT-X, DeepL und die Suchmodelle von Jina AI.

Der AI Act regelt Modelle und Einsätze getrennt.

VERORDNUNG (EU) 2024/1689



Good AI Prisma v3.12 · Segment KI-Modelle hervorgehoben · innere Ringe und Kern · Good-AI-Prisma-Artwork © 2026 ETHORITY & STEN.AI LLC · CC BY-NC-ND 4.0 · Daten und Marken Dritter nicht umfasst.

04

44 Einträge, nach Aufgabe geordnet.

Das Good AI Prisma 2026/27 ordnet 44 Einträge den Bereichen Modelle und Sprache zu: Anbieter, Modellfamilien und Produkte, daher steht OpenAI neben GPT. Sechs gehören zu US-Frontier-Laboren, je sieben zu chinesischen und europäischen Anbietern, zwölf sind souveräne und Sprachmodelle, fünf Unternehmensfamilien, fünf kleine Modelle, zwei dienen Übersetzung und Suche.

KI-Modelle

IN DIESEM KAPITEL

DIE KARTE KI-MODELLE · 18
DER BEREICH KI-MODELLE · 19



Good AI Prisma v3.12 · Segment KI-Modelle · Nahaufnahme · Good-AI-Prisma-Artwork © 2026
ETHORITY & STEN.AI LLC · CC BY-NC-ND 4.0 · Daten und Marken Dritter nicht umfasst.

12

der 44 Einträge sind souveräne und Sprachmodelle, die größte Aufgabengruppe

DATENSATZ DER GOOD AI PRISMA STUDIE 2026/27, OKT. 2026

DIE MARKTKARTE

Die Karte KI-Modelle nach Aufgabe.

ABBILDUNG 4.1

Souveräne und Sprachmodelle sind die größte Gruppe: 12 von 44.

Zahl der Einträge je Aufgabengruppe; Namen alphabetisch, kein Ranking. Logos wie im Artwork des Good AI Prismas v3.12.

6 — **US-Frontier-Labore**

Anthropic · Google DeepMind · GPT · Llama · Meta · OpenAI

AI Act · GPAI-Pflichten; bei systemischem Risiko (ab 10^25 FLOP oder festgestellt) mehr

7 — **Chinesische Modellanbieter**

Alibaba Qwen · DeepSeek · DeepSeek AI · GLM · Kimi K2 · MiniMax · Qwen

AI Act · GPAI-Pflichten beim Angebot in der EU; Bevollmächtigter in der EU nötig

7 — **Europäische Modellanbieter**

Aleph Alpha · Apertus · LightOn · Mistral AI · Mistral Large · Pharia · Pleias

AI Act · GPAI-Pflichten; Aleph Alpha, Mistral AI und Pleias zeichneten den Kodex

12 — **Souveräne und Sprachmodelle**

Bielik · EuroLLM · Falcon · HyperCLOVA X · Lucie · PLaMo · Poro · Sarvam (Sarvam-105B) · Solar · Solar LLM · Teuken · tsuzumi

AI Act · GPAI-Pflichten; Open-Source-Freigabe erleichtert die Dokumentation

5 — **Unternehmen und Cloud**

Amazon Nova · Cohere Command · IBM Granite · Jamba · NVIDIA Nemotron

AI Act · GPAI-Pflichten; Amazon, Cohere und IBM zeichneten den Kodex

5 — **Kleine, effiziente Modelle**

CompactifAI · Liquid Foundation Models (LFM) · OLMo · Phi · Trinity

AI Act · GPAI-Pflichten bei allgemeinem Zweck; Open-Source-Erleichterung möglich

2 — **Übersetzung und Suche**

DeepL · Jina AI Search Foundation Models

AI Act · Betreiberpflichten je Einsatz: Art. 50; Anhang III nur bei Hochrisiko

Quelle · Datensatz der Good AI Prisma Studie 2026/27 · Aufgabengruppen: Einordnung von ETHORITY · Der AI Act regelt Modelle und Einsätze getrennt: Anbieter tragen GPAI-Pflichten, Betreiber Pflichten für ihren Einsatz.

ONLINE-ANSICHT

Der Bereich KI-Modelle im Good AI Prisma.

Der Bereich KI-Modelle im Good AI Prisma

Das Good AI Prisma online ordnet jeden Eintrag seinem Geschäftsfeld zu und zeigt Quelle und Datum hinter jedem Eintrag. Es zeigt den Bereich Modelle und Sprache im Stand Oktober 2026.

SZENARIO

So lesen Sie einen Bereich

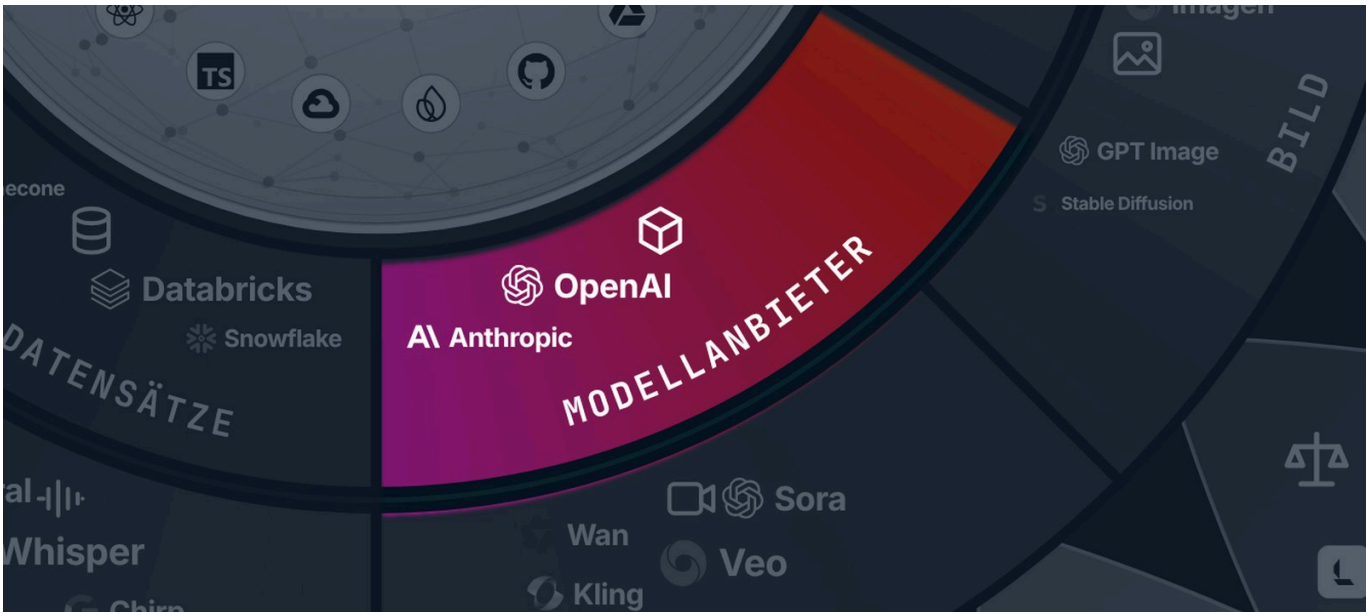
Wählen Sie einen Bereich, um die dort eingeordneten Einträge zu sehen, und öffnen Sie ein Profil, um die Angabe des Anbieters, ihr Datum und die erfassten Entscheidungsfakten zu prüfen, etwa Preisbasis, Datenhosting und Lizenz, sofern dokumentiert. Einträge direkt vergleichen.

ONLINE-ANSICHT

Einträge mit Quelle und Datum. Dieser Brief zählt alle 44 für die Ausgabe erfassten Einträge. (Good AI Prisma, Okt. 2026)

Jeder Eintrag zeigt Quelle und Datum.

GOOD AI PRISMA, OKT. 2026



Good AI Prisma v3.12 · Segment KI-Modelle hervorgehoben · Logos im Segment · Good-AI-Prisma-Artwork © 2026 ETHORITY & STEN.AI LLC · CC BY-NC-ND 4.0 · Daten und Marken Dritter nicht umfasst.

05

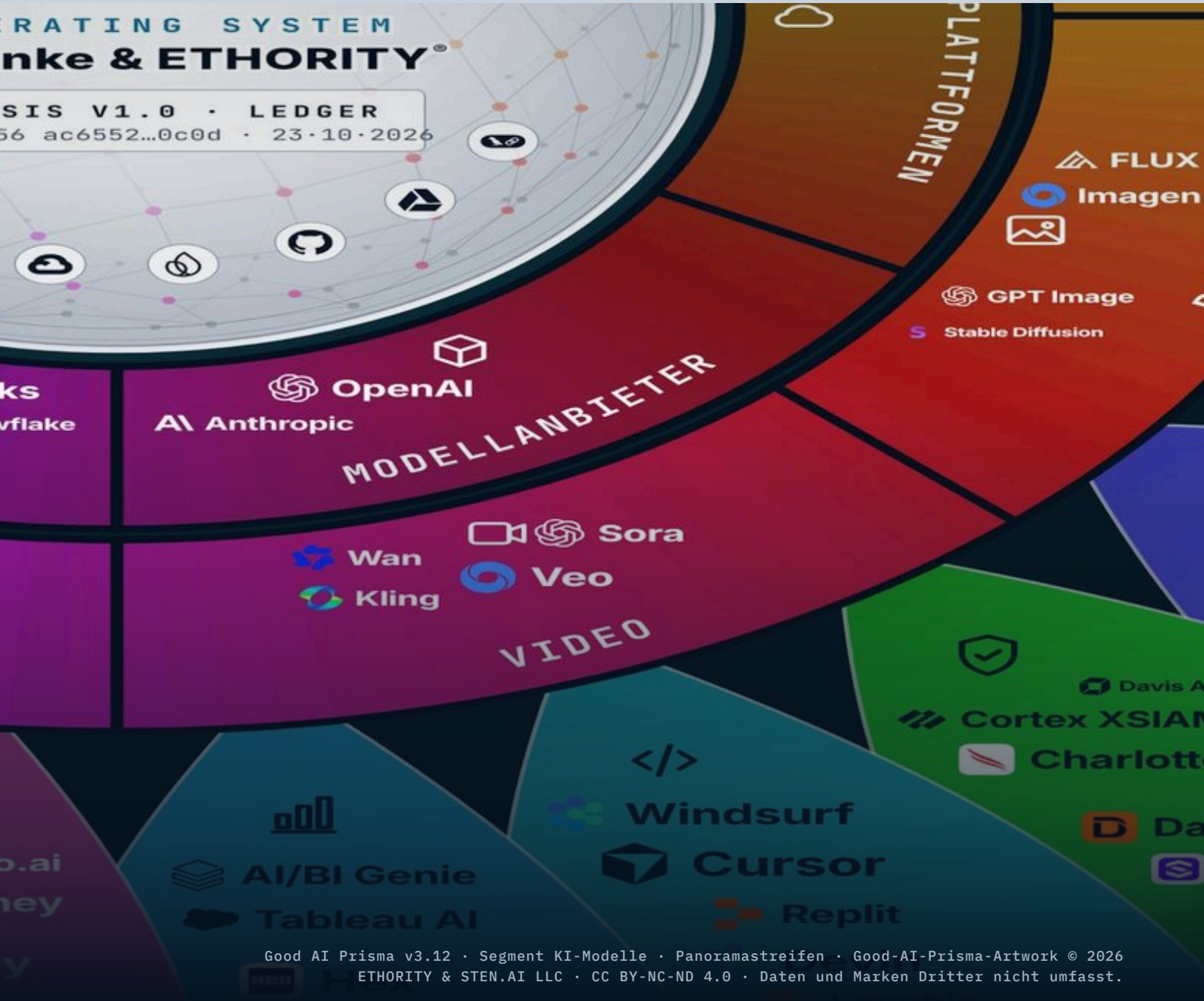
Modelle mit Evidenz wählen, steuern und ersetzen.

Modelle werden schnell besser und wechseln schnell, und Unternehmen nutzen bereits mehrere. Die Aufgabe ist nicht mehr, das eine beste Modell zu finden, sondern Modelle mit Evidenz zu wählen, zu steuern und zu ersetzen. Fünf Schlussfolgerungen für Entscheidungen jetzt.

IN DIESEM KAPITEL

WAS MODELLKÄUFER BRAUCHEN · 22
DIE MENSCHLICHE SEITE · 23
EIN 90-TAGE-START · 24
WAS DIE EVIDENZ · 25

KI-Modelle



60 Tage

Mindestfrist, mit der Anthropic das Ende eines Modells ankündigt; OpenAI mindestens sechs Monate

ANTHROPIC, MODELL-ABKÜNDIGUNGEN; OPENAI, ABKÜNDIGUNGEN

BEDARF UND ENTSCHEIDUNGEN

Was Modellkäufer brauchen und was vor der Wahl zu klären ist.

Was die Evidenz zeigt

AUSWAHL

81 % der Großunternehmen arbeiten mit drei oder mehr Modellfamilien (a16z-Umfrage, Jan. 2026).

LEBENSZYKLUS

OpenAI kündigt das Ende eines Modells mindestens sechs Monate vorher an, Anthropic mindestens 60 Tage; Sonnet 4.5 endet rund 14 Monate nach Erscheinen.

SOUVERÄNITÄT

Mistral Large 4 läuft auch selbst betrieben und on-premises; Cohere und Aleph Alpha sollen auf STACKIT laufen.

REGELN

GPAI-Pflichten sind in der EU ab Aug. 2026 durchsetzbar; Hochrisikopflichten für Betreiber folgen ab Dez. 2027.

Sieben Fragen, bevor Sie sich auf ein Modell festlegen

1. Welche Aufgaben brauchen ein Frontier-Modell, welche gelingen mit einem kleineren oder offenen Modell?
2. Liefert der Anbieter die GPAI-Dokumentation, die wir brauchen, und hat er den Verhaltenskodex unterzeichnet?
3. Wo werden Daten verarbeitet und gespeichert, je Modell statt je Anbieter, und gibt es einen Betrieb in Europa?
4. Was erlaubt die Lizenz: kommerzielle Nutzung, Umsatzschwellen, Feinabstimmung?
5. Wie lange vorher wird ein Modell abgekündigt, und belegen unsere Tests einen Ersatz?
6. Können wir über ein Gateway zwischen Modellen wechseln, um Abhängigkeit und Kosten zu begrenzen?
7. Welche Kennzahlen entscheiden: Qualität bei eigenen Aufgaben, Kosten je Aufgabe, Latenz und Vorfälle?

PLAN FÜR DIE BESCHÄFTIGTEN

Die menschliche Seite mit der Technik planen.

Wenn sich Agenden schnell ändern, bricht zuerst die menschliche Seite: halb eingeführte Werkzeuge, Kompetenzen, die dem System hinterherhinken, Beschäftigte, die nicht einbezogen wurden, und Entscheidungen ohne Verantwortliche. Planen Sie Einführung, Schulung, Beteiligung der Beschäftigten und verantwortliche Aufsicht als Teil jeder stufenweisen Zusage ein, nicht erst danach.

SEVERIN L. WILSON, PERSPEKTIVE BELEGSCHAFT IN DER GOOD AI PRISMA MARKTSTUDIE 2026/27

Anhang Belegschaft zur Pilot-Charta

Betroffene Rollen	Welche Rollen in Entwicklung, Analyse, Service und Content das Modell betrifft
Ausgangslage Arbeitslast	Bearbeitungszeiten, Rückstände und Fehlerquoten heute, gemessen vor dem Pilot
Benötigte Kompetenzen	Prompten, Bewerten und Prüfen von Ergebnissen und wissen, wann das Modell nicht passt; Schulungsplan und verantwortliche Person
Beteiligung	Betriebsrat und Beschäftigtenvertretung, sofern vorhanden
Verantwortlich für die Aufsicht	Die namentlich benannte Person, verantwortlich für jedes Modell im Betrieb
Eskalation und Widerspruch	Wie Beschäftigte und Kunden ein Ergebnis beanstanden können und die Reaktionszeit
Kapazitätsplan	Wohin gewonnene Zeit fließt: Qualität, Kundenkontakt, neue Aufgaben oder Qualifizierung; wer entscheidet
Gemessene Qualität	Fehlerquote, falsche Ausgaben, Beschwerden und Prüfbefunde, erfasst zusammen mit der Ergebniskennzahl

BEST PRACTICE

Gewonnene Zeit zählen, nicht eingesparte

Eingesparte Zeit ist noch kein realisierter Wert. Zählen Sie ihn erst, wenn gewonnene Zeit nachweislich in bessere Ergebnisse, Qualität oder neue Aufgaben geflossen ist.

NÄCHSTE SCHRITTE

Ein 90-Tage-Start für ein Modellportfolio.

01

Erfassen

Jedes genutzte Modell in einem Register erfassen, auch Schnittstellen, Modelle in Software und selbst mitgebrachte Werkzeuge.

02

Einordnen

Anbieter, Version, Abkündigungsdatum, Lizenz, Datenstandort und die eigene Rolle nach AI Act je Einsatz festhalten.

03

Bewerten

Einen Testsatz aus eigenen Aufgaben bauen und zwei oder drei Modelle nach Qualität, Kosten und Latenz vergleichen.

04

Beteiligen

IT-Sicherheit, Datenschutz, Einkauf und Betriebsrat früh einbinden.

05

Pilotieren

Einen Einsatz über ein Gateway mit Ausgangsmessung, Ersatzmodell und Anhang Belegschaft erproben.

06

Entscheiden

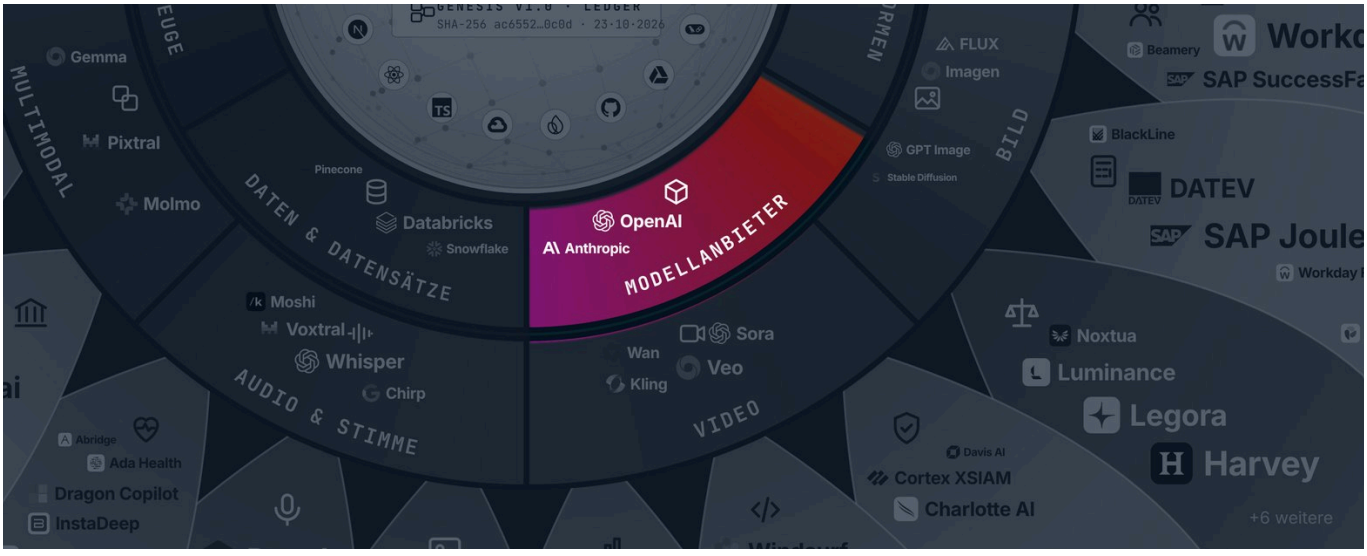
Auf Basis gemessener Qualität, Kosten je Aufgabe und Vorfälle skalieren und den nächsten Modellwechsel planen.

EMPFEHLUNG VON ETHORITY

Abgeleitet aus den Regeln und Befunden dieses Briefs.

Nach gemessener Qualität, Kosten je Aufgabe und Vorfällen skalieren, und den nächsten Modellwechsel planen.

EMPFEHLUNG VON ETHORITY



Good AI Prisma v3.12 · Segment KI-Modelle hervorgehoben · Segment und Nachbarringe · Good-AI-Prisma-Artwork © 2026 ETHORITY & STEN.AI LLC · CC BY-NC-ND 4.0 · Daten und Marken Dritter nicht umfasst.

SCHLUSSFOLGERUNGEN

Was die Evidenz ergibt.

Modelle werden schnell besser und wechseln schnell, und Unternehmen nutzen bereits mehrere. Die Aufgabe ist nicht mehr, das eine beste Modell zu finden, sondern Modelle mit Evidenz zu wählen, zu steuern und zu ersetzen. Fünf Schlussfolgerungen für Entscheidungen jetzt.

1 Modelle als Portfolio steuern

EVIDENZ 81 % der Großunternehmen nutzen drei oder mehr Modellfamilien; drei Anbieter führen bei der Nutzung von Schnittstellen.

WAS ZU TUN IST Nach Aufgabe und Leistungsstufe wählen, nicht nach Anbieter, und jedes genutzte Modell registrieren.

SIEHE · WO DIE MODELLE STEHEN

2 Mit kurzen Lebenszyklen planen

EVIDENZ Anbieter kündigen 60 Tage bis sechs Monate vorher ab; manche Modelle enden rund 14 Monate nach Erscheinen.

WAS ZU TUN IST Evaluierungs- und Regressionstests bereithalten, damit sich ein Modell planmäßig ersetzen lässt.

SIEHE · BEDARF UND ENTSCHEIDUNGEN

3 Offene Modelle gezielt nutzen

EVIDENZ Offene Modelle liegen wenige Prozent hinter der Spitze; Lizenzen enthalten zunehmend Umsatzschwellen.

WAS ZU TUN IST Offene Modelle dort nutzen, wo Kontrolle und Datenstandort zählen, und jede Lizenz prüfen.

SIEHE · OFFEN UND GESCHLOSSEN

4 GPAI-Nachweise vom Anbieter verlangen

EVIDENZ GPAI-Pflichten gelten seit Aug. 2025 und sind ab Aug. 2026 durchsetzbar; 21 Anbieter haben den Kodex unterzeichnet.

WAS ZU TUN IST Dokumentation, Zusammenfassung der Trainingsinhalte und Kontakte für Vorfälle im Einkauf verlangen.

SIEHE · DIE REGELN

5 Souveräne Optionen aufbauen

EVIDENZ Mistral Large 4 bietet europäischen Betrieb; Cohere und Aleph Alpha sollen auf STACKIT laufen.

WAS ZU TUN IST Mindestens eine in Europa betriebene Option für sensible Daten und kritische Prozesse vorhalten.

SIEHE · DEUTSCHLAND; MARKTKARTE

DAS PROBLEM

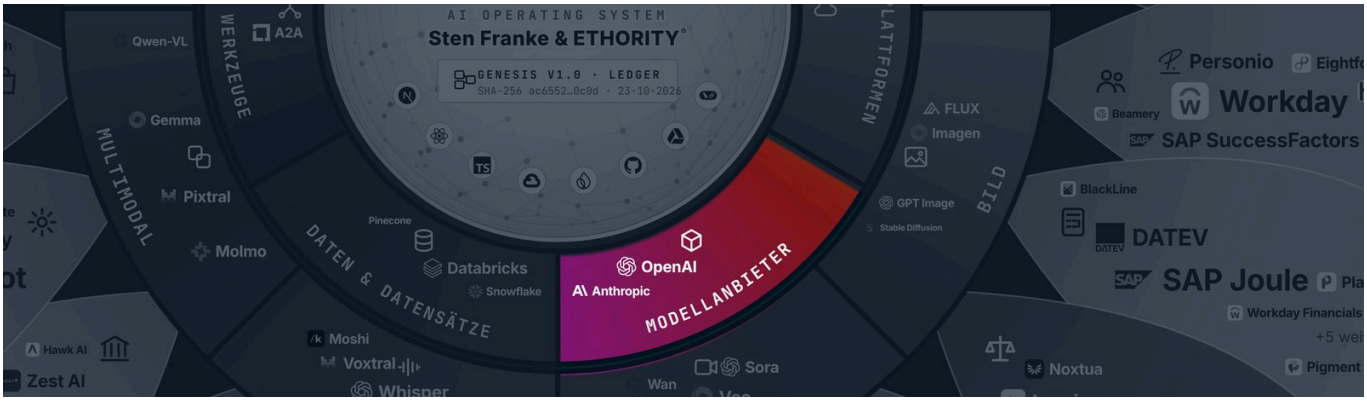
Dem Markt fehlen keine Modelle. Es fehlen Entscheidungen, die sich erklären und durchhalten lassen.

Unternehmen müssen Modelle wählen, die zu ihren Aufgaben passen, belegen, dass sie die Regeln erfüllen, und sie am Laufen halten, während Anbieter Versionen veröffentlichen und abkündigen.

DAS PROBLEM	WAS DIE EVIDENZ ZEIGT	WAS ES KOSTET
Viele Modelle, unklare Evidenz	Allein 44 Einträge in dieser Karte; Benchmarks der Anbieter sind nicht vergleichbar.	Fehlgriffe und zu hohe Ausgaben für die Spitzenstufe.
Schnelle Wechsel	Modelle und Schnittstellenfunktionen enden binnen Monaten, oft mit kurzer Frist.	Ausfälle in Anwendungen und wiederholte Nacharbeit.
Lizenzen und Datenstandort	Lizenzen und Datenspeicherung unterscheiden sich je Modell, nicht nur je Anbieter.	Rechtsrisiken und Daten am falschen Ort.
Regeln auf zwei Ebenen	Anbieter tragen GPAI-Pflichten, Betreiber Pflichten für jeden Einsatz.	Lücken in Dokumentation und Verantwortung.
Menschen und Kompetenzen	Teams müssen Ergebnisse bewerten, prüfen und wissen, wann sie sich nicht darauf verlassen.	Ungenutzte oder überschätzte Werkzeuge.

Die Frage hinter jedem Projekt: Was soll besser werden, welche Optionen sind glaubwürdig, welche Evidenz fehlt, was verlangt die Umsetzung, und wer verantwortet das Ergebnis?

ETHORITY



Good AI Prisma v3.12 · Segment KI-Modelle hervorgehoben · innere Ringe und Kern · Good-AI-Prisma-Artwork © 2026 ETHORITY & STEN.AI LLC · CC BY-NC-ND 4.0 · Daten und Marken Dritter nicht umfasst.

WIE ETHORITY HILFT

Von der Modellwahl zu Entscheidungen, die bestehen.

ETHORITY hilft Unternehmen, KI-Modelle auszuwählen, zu steuern und ihren Nutzen zu belegen: von unabhängiger Marktevidenz zu Modellentscheidungen, die vor Vorstand, Prüfern und Aufsicht bestehen, und Ergebnissen, die sich messen lassen.

01
Discover
Chance finden und prüfen: Optionen, Evidenz, Rahmenbedingungen und Regeln.

02
Create
Lösung mit Ihren Daten, Systemen und Menschen gestalten und bauen.

03
Run
Verantwortlich betreiben, mit Verantwortlichen, Kontrollen und Support.

04
Improve
Am Ziel messen und nachsteuern.

05
Grow
Aus dem Gelernten neue Fähigkeiten und neuen Wert entwickeln.

Wo ein Projekt beginnen kann

KI-Opportunity-Case
Ein Einsatz, geprüft gegen Evidenz, Kosten und Regeln, mit klarer Entscheidung: Pilot, Umgestaltung, Ausweitung oder Stopp.

Modell- und Anbieterprüfung
Rechercheprofile und Vergleiche der 44 Einträge aus dem Good AI Prisma, mit strukturierter Prüfung von Dokumentation, Lizenz und Datenbedingungen.

KI-Bestandsaufnahme
Ein Register aller Modelle und KI-Einsätze, auch Schatten-KI, mit Verantwortlichen, Versionen, Abkündigungsterminen, Kosten und Überschneidungen.

Governance und AI-Act-Bereitschaft
Jeder Einsatz zugeordnet zu Anbieter- und Betreiberpflichten nach AI Act, mit angemessenen Kontrollen.

KI-Kompetenz für Teams
Rollenbasierte Qualifizierung für Nutzung, Bewertung und Aufsicht von Modellen, mit benannten Verantwortlichen.

Vom Pilot in den Betrieb
Eine Pilot-Charta mit Ausgangsmessung, Schwelle und Abbruchbedingungen, danach Aufbau und Betrieb auf dem AI Business Operating System von ETHORITY.

MIT WEM WIR ARBEITEN

Unternehmen und ihre IT-, Daten- und Einkaufsteams, Softwarehersteller, die auf Modellen aufbauen, öffentliche Stellen, Investoren und Verbände. Beginnen Sie mit einer Frage. Sprechen Sie mit uns: sten@ethority.ai · severin@ethority.ai

ÜBER ETHORITY

Vom Marktverständnis zur KI-Fähigkeit.

2009

das erste Social Media Prisma, der Beginn der Marktkarten von ETHORITY

ETHORITY, 21. SEP. 2009

HERKUNFT

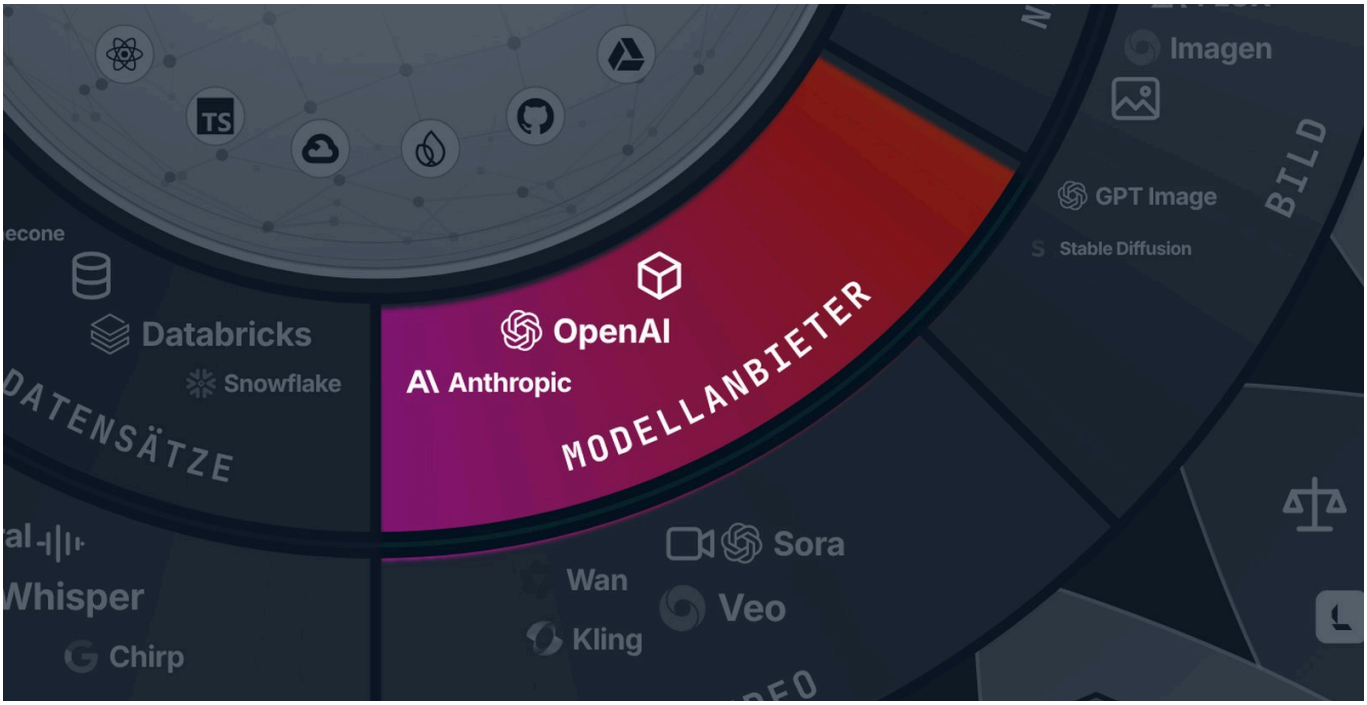
Das Good AI Prisma von Sten Franke & ETHORITY® · seit dem ersten Social Media Prisma 2009 · Märkte kartieren seit 1997 · Wurzeln: ETHORITY.AI und STEN.AI

ETHORITY verbindet Marktintelligenz, Forschung und praktische Umsetzung, damit Organisationen KI wirksam einsetzen. ETHORITY ist als AI1st-Organisation aufgebaut: Menschen und KI-Agenten arbeiten auf einem AI Business Operating System, mit Forschung, Engineering und Betrieb, um KI auch nach dem Pilot zu bauen und zu betreiben. Die Wurzeln liegen im Digital-Intelligence-Geschäft, das Sten Franke 2005 gegründet hat und das Monitoring, Forschung und Beratung verband, um Organisationen den Wandel ihrer Märkte verständlich zu machen.

Das Good AI Prisma ist der Einstieg: Rechercheprofile, dokumentierte Beziehungen und Vergleiche helfen, Optionen zu prüfen. Beratung, Governance und Transformation verbinden diese Optionen mit Zielen, Daten, Systemen, Menschen und Betriebsbedingungen einer Organisation. Mehr über ETHORITY, das Unternehmen.

AUSGEWÄHLTE REFERENZEN UND PARTNER SEIT 2005

Bosch · Bayer · BMW · Siemens · Mercedes-Benz · Coca-Cola · Deutsche Bank · T-Mobile · Telefónica o2 · DHL · EDEKA · AIDA Cruises. Ausgewählte historische Referenzen und Partner aus der Marktintelligenz- und Beratungstradition der Gruppe, in Projekten oder über frühere Gruppengesellschaften.



Good AI Prisma v3.12 · Segment KI-Modelle hervorgehoben · Logos im Segment · Good-AI-Prisma-Artwork © 2026 ETHORITY & STEN.AI LLC · CC BY-NC-ND 4.0 · Daten und Marken Dritter nicht umfasst.

METHODE

Wie dieser Brief entstanden ist.

Marktzahlen: Datensatz der Good AI Prisma Studie 2026/27, Bereiche Modelle und Sprache, 44 Einträge, jeder mit einer datierten Quelle erfasst (Oktober 2026). Aufgabengruppen und AI-Act-Relevanz sind eine Einordnung von ETHORITY. Externe Zahlen von Anbietern, Behörden, unabhängigen Evaluatoren und Umfragen wie zitiert; Grundgesamtheiten werden nicht kombiniert. Keine Rechtsberatung. (siehe Quellen)

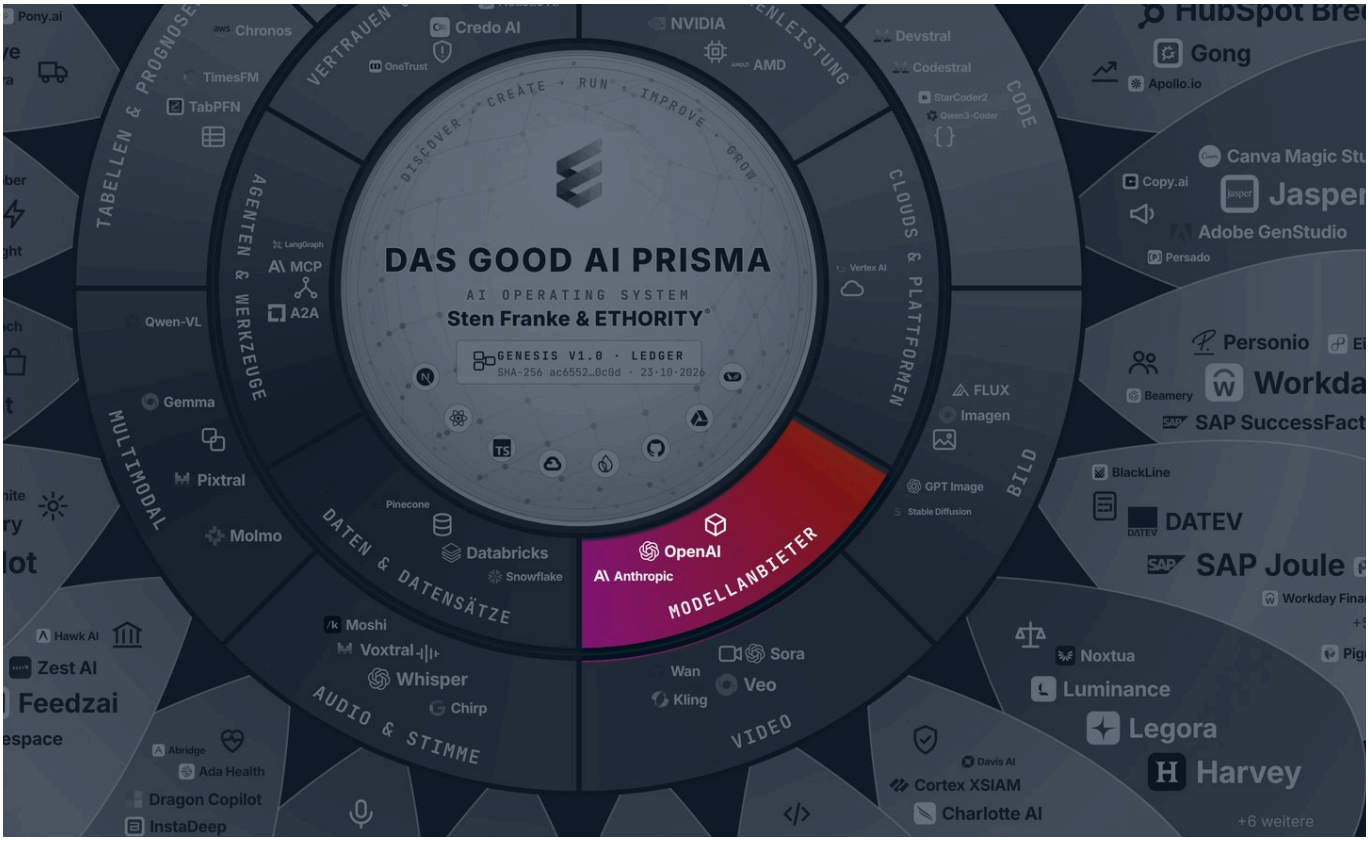
Listenpreise und Abkündigungstermine in Kapitel 1 stammen von Preis- und Abkündigungsseiten der Anbieter, gelesen am 25. Okt. 2026 (S3-Modellkarten); Standardstufen, Eingabepreise, vor Rabatten.

DATENSATZ

Datensatz der Good AI Prisma Studie 2026/27, Bereiche Modelle und Sprache, 44 Einträge, Oktober 2026. Aktuelle Preise und Abkündigungen: S3-Modellkarten, Anbieterseiten gelesen am 25. Okt. 2026.

ABBILDUNGEN

Die Diagramme zeigen die in diesem Brief gedruckten Zahlen; jedes nennt seine Quelle unter der Grafik.



Good AI Prisma v3.12 · Segment KI-Modelle hervorgehoben · Segment und Kern des Prismas · Good-AI-Prisma-Artwork © 2026 ETHORITY & STEN.AI LLC · CC BY-NC-ND 4.0 · Daten und Marken Dritter nicht umfasst.

QUELLEN

Wichtigste Quellen.

01 Stanford HAI, AI Index Report 2026, 13 Apr 2026 (technical performance, R&D, investment)

02 OpenAI, GPT-6 Astra and GPT-6.1 Sol announcements and deprecations page; Anthropic, models overview and model deprecations; Google Cloud, Gemini 4 Argon availability, 13 Oct 2026

03 Mistral AI, Mistral Large 4, 6 Oct 2026; CSCS, ETH Zurich and EPFL, Apertus 1.5, 24 Jul 2026

04 Menlo Ventures, State of Generative AI in the Enterprise, 9 Dec 2025, and mid-year report, 31 Jul 2025

05 a16z, enterprise CIO survey, 30 Jan 2026

06 TechCrunch, Cohere and Aleph Alpha, 25 Apr 2026; The Register, Meta Muse Spark, 8 Apr 2026

07 Regulation (EU) 2024/1689 (AI Act), Chapter V; Regulation (EU) 2026/1744; European Commission, GPAI Code of Practice and signatories

08 California SB 53 (TFAIA); Executive Order 14365; White House National Policy Framework for AI, 20 Mar 2026

09 CAC, MIIT, MPS, NRTA, Measures for Labeling AI-Generated Synthetic Content, 14 Mar 2025

10 Good AI Prism Market Study 2026/27 and study dataset (ETHORITY, October 2026)

11 Anbieterseiten, gelesen 25.10.2026: OpenAI GPT-6 Astra, GPT-6 Sol und Luna, OpenAI-Abkündigungen, Anthropic-Modellübersicht, Anthropic-Abkündigungen, Gemini-API-Preise, DeepSeek-Preise; SiliconANGLE zu Cohere und Aleph Alpha, 16.9.2026

IMPRESSUM

Impressum, Lizenz und Herkunft

DEUTSCHE AUSGABE · DE · v1.1 · OKT. 2026

PUBLIKATION

Good AI Prisma Technologiebrief: KI-Modelle · 2026/27 · Deutsche Ausgabe · Deutsch · Version 1.1 · 25. Okt. 2026.

AUSGABEN

v1.0: 22. Okt. 2026. v1.1: 25. Okt. 2026, neues redaktionelles Design, Befund-zuerst neu gegliedert; Inhalte und Zahlen der v1.0, ergänzt um aktuelle Listenpreise und Abkündigungen von Anbieterseiten, gelesen am 25. Okt. 2026. Frühere Ausgaben bleiben verfügbar.

URHEBER

Erstellt von Sten Franke mit einer Perspektive auf Menschen und Governance von Severin L. Wilson.

METHODE UND DATEN

Datensatz der Good AI Prisma Studie 2026/27, Bereiche Modelle und Sprache, 44 Einträge, Oktober 2026. Aktuelle Preise und Abkündigungen: S3-Modellkarten, Anbieterseiten gelesen am 25. Okt. 2026. Externe Zahlen wie zitiert; siehe Quellen.

ZITIERVORSCHLAG

ETHORITY (2026). Good AI Prisma Technologiebrief: KI-Modelle. Deutsche Ausgabe, v1.1, Oktober 2026. ethority.ai/de/research/publications/models-germany-de

HERAUSGEBER UND KONTAKT

ETHORITY · Hauptsitz San Francisco · Europäische Niederlassung: Hamburg, Deutschland · ethority.ai · sten@ethority.ai

LIZENZ DES GOOD-AI-PRISMA-ARTWORKS

Good-AI-Prisma-Artwork © 2026 ETHORITY & STEN.AI LLC, von Sten Franke & ETHORITY®. Lizenziert unter CC BY-NC-ND 4.0 (creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0).

ETHORITY gestattet zusätzlich die unveränderte redaktionelle und Presse-Nutzung mit Quellenangabe. Kommerzielle Lizenzen: ETHORITY.

Daten, Software sowie Logos und Marken Dritter sind nicht umfasst.

TEXT UND ABBILDUNGEN

© 2026 ETHORITY & STEN.AI LLC. Abbildungen dürfen mit Quellenangabe zitiert werden. Die Lizenz oben gilt nur für das Prisma-Artwork, nicht für dieses Dokument als Ganzes.

MARKEN DRITTER

Anbieternamen und Logos im Prisma-Artwork und in der Marktkarte bleiben Marken ihrer Inhaber.

BERATUNG

Dieser Brief ist keine Rechtsberatung.

Das Good AI Prisma von Sten Franke & ETHORITY®

SEIT DEM ERSTEN SOCIAL MEDIA PRISMA 2009 · MÄRKTE KARTIEREN SEIT 1997 · WURZELN: ETHORITY.AI UND STEN.AI

ETHORITY®

AI BUSINESS OPERATING SYSTEM

VON DER GESCHÄFTSAMBITION ZU KI, DIE WIRKT

KI wirksam einsetzen, mit Evidenz.

ETHORITY hilft Organisationen, KI auszuwählen, zu steuern und ihre Wirkung nachzuweisen: von unabhängiger Marktevidenz zu Entscheidungen, die sich begründen lassen, und Ergebnissen, die sich messen lassen.

Sten Franke
Gründer, Principal Architect & Lead Creator
sten@ethority.ai
linkedin.com/in/stenfranke

Severin L. Wilson
Chief Business & Transformation Officer
severin@ethority.ai
linkedin.com/in/severinwilson

01 **KI wirksam einsetzen: Globale Good AI Prisma Marktstudie 2026/27**
Globale Ausgabe · DE und EN

02 **Good AI Prisma Branchenbriefe 2026/27**
Personal · Gesundheit · Finanzdienstleistung & Versicherung · Öffentlicher Sektor · Bildung · Energie · Mobilität & Logistik · DE und Global EN

03 **Good AI Prisma Technologiebriefe 2026/27** SIE LESEN
KI-Modelle · Chips & Rechenleistung · Robotik & physische KI · DE und Global EN

04 **KI für die Pflege in alternden Gesellschaften**
Studie 2026/27 · DE, EN, US- und Global-Ausgabe

05 **KI in Pharma, Biotech und Langlebigkeit**
Studie 2026/27 · DE und Global EN

06 **Das Social Media Prisma 2009–2025**
Historisches Papier · DE und EN

ethority.ai/de/research/publications/models-germany-de

DEUTSCHE AUSGABE · DE · v1.1 · OKT. 2026

Good-AI-Prisma-Artwork © 2026 ETHORITY & STEN.AI LLC · CC BY-NC-ND 4.0 · Daten und Marken Dritter nicht umfasst.
© 2026 ETHORITY & STEN.AI LLC · Hauptsitz San Francisco · Europäische Niederlassung: Hamburg, Deutschland · ethority.ai