Intelligenz Welt

Gemini 4 Carbon

KI-Modellportrait · Quellenstand 2026-10-31

Gemini

Gemini-Familienlogo, kein eigenes Carbon-Logo · Logo-Quelle / Rechtehinweis. Marken gehören ihren jeweiligen Inhabern. Redaktionelle Identifikation, keine Partnerschaft oder Empfehlung durch den Markeninhaber.

Googles angekündigtes Frontier-Modell mit Schwerpunkt Cybersicherheit und langen, mehrschrittigen Aufgaben. Startet gestaffelt über ein vertrauenswürdiges Testprogramm.

Quellen geprüft am 31. Oktober 2026 · Redaktion: Philipp Paulik

Entwickler: Google DeepMind →

DAS MODELL EINFACH ERKLÄRT

Googles Sicherheits-Frontier: laut Hersteller stark gegen Lücken, noch nicht frei buchbar.

Gemini 4 Carbon ist laut Google-Blog das angekündigte stärkste Google-Modell für Cybersicherheit und lange, mehrschrittige Aufgaben. Es wurde am 28. Oktober 2026 vorgestellt und startet gestaffelt: zuerst ausgewählte Cyber-Defender über das Fairwind-Programm, später Entwickler, Unternehmen und Verbraucher. Ein Kontextfenster und ein API-Modellname sind in den geprüften Quellen noch nicht dokumentiert.

Offizielle Dokumentation: Gemini 4 Carbon

Quellen geprüft: 31.10.2026. Herstellerangaben, kein eigener Modelltest.

Wofür eignet sich Gemini 4 Carbon?

Für die Modellwahl heute: Carbon ist noch kein buchbares API-Modell, sondern ein angekündigtes Frontier-Modell im Sicherheitsbereich. Wer Schwachstellenanalyse, Patching oder lange Coding-Agenten plant, sollte die Verfügbarkeit in der offiziellen Modellliste beobachten und bis dahin auf die dokumentierten Gemini-4-Varianten zurückgreifen.

Verfügbarkeit und Rollout

Der Zugang läuft zunächst über das Fairwind-Programm für eine Gruppe von Cyber-Defendern; Google nimmt am freiwilligen Pre-Release-Testprozess der US-Regierung teil. Eine allgemeine Verfügbarkeit über API, Unternehmens- und Verbraucherprodukte ist angekündigt, aber zum Prüfzeitpunkt nicht datiert; die API-Modellliste führt Carbon noch nicht.

Offizielle Dokumentation: Gemini 4 Carbon

Preise

Einführungspreis wie bei Argon: 2 USD je 1 Mio. Eingabe-Token und 10 USD je 1 Mio. Ausgabe-Token, zwischengespeicherte Eingabe 95 % reduziert. Nach Ende der Einführungsphase gelten laut Blog 4 USD Eingabe und 20 USD Ausgabe je 1 Mio. Token.

Offizielle Dokumentation: Gemini 4 Carbon

Sicherheitsausrichtung

Google beschreibt weniger Abkürzungen und Tricksereien, etwa halb so viele unbelegte Behauptungen wie Argon, rund 80 % weniger schwere Misalignment-Alarme in internen Coding-Umgebungen sowie 26 % weniger Übergreifen und 29 % weniger Unterliefern bei mehrstufigen Plänen (Herstellerangaben).

Offizielle Dokumentation: Gemini 4 Carbon

Was kostet Gemini 4 Carbon über die API?

Standard-Eingabe

2.0 USD

je 1 Mio. Token · Einführungspreis (danach 4 USD Eingabe / 20 USD Ausgabe)

Standard-Ausgabe

10.0 USD

je 1 Mio. Token · Einführungspreis (danach 4 USD Eingabe / 20 USD Ausgabe)

Einführungspreise des Google-Blogs vom 28.10.2026, Basisrate je 1 Mio. Token: Eingabe 2 USD, Ausgabe 10 USD, Cache-Eingabe 95 % reduziert. Nach der Einführungsphase 4 USD / 20 USD. Geprüft am 31.10.2026; allgemeine API-Verfügbarkeit noch ausstehend.

Preisstand 31.10.2026. Offizielle Dokumentation: Gemini 4 Carbon

Häufige Fragen zu Gemini 4 Carbon

Kann ich Gemini 4 Carbon schon nutzen?

Noch nicht allgemein. Zum Prüfzeitpunkt 31.10.2026 läuft der Zugang gestaffelt über Googles Fairwind-Programm für ausgewählte Cyber-Defender; die offizielle API-Modellliste führt Carbon noch nicht.

Was kostet Gemini 4 Carbon?

Zum Start wie Argon: 2 USD je 1 Mio. Eingabe-Token und 10 USD je 1 Mio. Ausgabe-Token (Cache-Eingabe 95 % günstiger). Nach der Einführungsphase nennt der Blog 4 USD Eingabe und 20 USD Ausgabe je 1 Mio. Token.

Wie groß ist das Kontextfenster?

Das ist in den geprüften Quellen noch nicht dokumentiert. Kontextfenster und Modalitäten werden ergänzt, sobald Google sie offiziell nennt.

Alle Antworten beziehen sich auf die verlinkte Herstellerdokumentation und den angegebenen Stand. Kein unabhängiger Benchmark, keine Garantie für Verfügbarkeit oder Ergebnisqualität.

Quellen & Stand

1. Google Blog: Introducing Gemini 4 Carbon
   Geprüft: 2026-10-31
2. Google AI for Developers: Gemini API Modelle
   Geprüft: 2026-10-31

Redaktionelle Zusammenfassung mit KI-Unterstützung, verantwortet von Philipp Paulik. Kein eigener Leistungstest. Änderbare Anbieterangaben gelten für den angegebenen Quellenstand.

Intelligenz Welt · Redaktion: Philipp Paulik · Quellenstand: 2026-10-31
Vollständiges Webportrait: https://intelligenz-welt.de/ki-modelle/gemini-4-carbon/
Statischer Export, kein Live-Datenblatt. Preise, Zugriff und Anbieterangaben können sich ändern. Quellen und ihre jeweiligen Abrufstände stehen oben. Impressum · Transparenz