KI Fachblatt

Gemini 4 Carbon

KI-Modellportrait · Quellenstand 2026-10-31

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

Angekündigtes Frontier-Modell mit Schwerpunkt Cybersicherheit und lange Aufgabenhorizonte; gestaffelter Rollout.

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

Entwickler: Google DeepMind →

Technische Einordnung

Gemini 4 Carbon baut laut Google-Blog auf Gemini 4 Argon auf und soll das stärkste Google-Modell für Cybersecurity-Verteidigung und mehrtägige agentische Aufgaben sein. Kontextfenster, Modalitäten und API-Modellname sind in den geprüften Quellen noch nicht dokumentiert.

Zugang & Nutzung

Noch nicht allgemein verfügbar: zunächst ausgewählte Cyber-Defender über Googles Fairwind-Programm; API-, Unternehmens- und Verbraucherzugang sind angekündigt, die API-Modellliste führt Carbon zum Prüfzeitpunkt nicht.

Keine offene Gewichtslizenz dokumentiert.

Grenzen & richtig lesen

Alle Messwerte sind Herstellerangaben, die Benchmarks laut Blog ohne Guardrails evaluiert. Der Einführungspreis ist zeitlich befristet; allgemeine Verfügbarkeit und finale technische Daten stehen noch aus.

Benchmark-Belege

Für dieses Portrait ist noch kein ausreichend zugeordnetes Ergebnis erfasst. Fehlende Werte sind keine Null. Wir übernehmen keine Werte aus ähnlich benannten Modell- oder Benchmark-Versionen.

Steckbrief

Angekündigt

28. Oktober 2026 (Google-Blog)

Verfügbarkeit

Gestaffelt: Fairwind-Programm für Cyber-Defender, allgemeiner Zugang angekündigt; in der API-Modellliste noch nicht enthalten

Einführungspreis

2 USD je 1 Mio. Eingabe-Token, 10 USD je 1 Mio. Ausgabe-Token; Cache-Eingabe 95 % reduziert

Regulärer Preis

Nach der Einführungsphase 4 USD Eingabe / 20 USD Ausgabe je 1 Mio. Token

Cybersicherheit

SEC-bench Pro 88,2 %, ExploitGym 54,8 %, CWE-bench 71,0 % (Herstellerangaben)

Weitere Herstellerwerte

Platz 1 im Artificial Analysis Intelligence Index v5.0 (59 Punkte), Platz 4 WebDev Arena (1768 Elo)

Alignment laut Hersteller

Terminal-Bench 4.0: 0,0 % erfolgreiche Cheating-Versuche; Gray-Swan-IPI: 0,0 % Angriffserfolg

Vertiefung im Fachblatt

Gemini 4 Carbon im Fachblatt analysiert

Angaben laut den unten verlinkten Primärquellen.

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
3. KIFB-Analyse: Gemini 4 Carbon
   Geprüft: 2026-10-31

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

Entwickler-Kontext des Anbieters

Ein öffentliches Entwicklerprojekt des Anbieters: googleapis/python-genai. Das ist kein Nachweis, dass dieses Repository die Gewichte oder den Quellcode des hier porträtierten Modells enthält.

4033 GitHub-Stars · 1040 Forks · Repository-Lizenz laut API: Apache-2.0.

Snapshot: 2026-10-19T13:28:52+00:00 · letzter Push: 2026-10-19T06:17:55Z. Beachtung und Repository-Aktivität, keine Modellqualität oder Unternehmensgröße. API-Quelle. Lokal gespeichert; kein Live-Abruf beim Lesen. SDK-/Code-Lizenzen gelten nicht automatisch für Modelle oder APIs.

KI Fachblatt · Redaktion: Philipp Paulik · Quellenstand: 2026-10-31
Vollständiges Webportrait: https://kifachblatt.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