

Firebase Pricing 2025: Clever Kostencheck für Profis

Category: Online-Marketing

geschrieben von Tobias Hager | 8. Februar 2026



Firebase Pricing 2025: Clever Kostencheck für Profis

Du denkst, Firebase ist "kostenlos"? Dann viel Spaß beim nächsten Monatsreport, wenn aus dem MVP plötzlich ein Budgetfresser geworden ist. Firebase Pricing 2025 ist ein Minenfeld für alle, die nicht genau wissen, was sie tun – oder glauben, Google Cloud sei irgendwie "günstig". In diesem Artikel zerlegen wir die Firebase-Preise technisch, strategisch und brutal ehrlich. Denn wer Firebase falsch kalkuliert, zahlt nicht nur zu viel – sondern oft gar nicht mehr.

- Was Firebase wirklich kostet – mit allen versteckten Preisfallen
- Die Unterschiede zwischen Spark, Blaze und Pay-as-you-go
- Welche Firebase-Dienste 2025 besonders teuer (oder günstig) sind
- Wie du Firebase-Projekte effizient budgetierst – ohne böse Überraschungen
- Worauf du achten musst bei Firestore, Hosting, Auth und Functions
- Die besten Tools und Strategien zum Firebase-Monitoring
- Warum Firebase nicht für jedes Projekt geeignet ist – und was die

Alternativen kosten

- Schritt-für-Schritt: So kontrollierst du Firebase-Kosten wie ein Profi

Firestore Preise 2025 verstehen: Spark vs. Blaze vs. Kostenexplosion

Firestore kommt auf den ersten Blick wie ein nettes Geschenk daher: kostenlose Tools, schnelle Cloud-Integration, Null-Konfiguration und eine hübsche UI. Doch wer das Firestore Pricing 2025 nicht genau versteht, wird später zahlen – und zwar richtig. Google setzt auf das klassische Freemium-Modell. Das bedeutet: Der Einstieg ist verlockend einfach, aber der Übergang zur Bezahlhölle ist so sanft gestaltet, dass du ihn erst merkst, wenn deine Kreditkarte glüht.

Grundsätzlich gibt es zwei Hauptpläne: Spark (Free) und Blaze (Pay-as-you-go). Spark eignet sich für Prototypen, Spielereien oder Mini-Projekte. Der Haken: Viele der interessanten Features – wie Cloud Functions, Firestore beyond 50k reads oder App Check – sind entweder stark limitiert oder gar nicht verfügbar. Blaze hingegen öffnet alle Türen – aber jede Nutzungseinheit hat ihren Preis. Und der kann hässlich werden, wenn du nicht genau weißt, womit du es zu tun hast.

2025 hat Google die Preise in Blaze an mehreren Stellen angepasst – teils subtil, teils brutal. Besonders Firestore, Firestore Hosting, Cloud Functions und Authentication sind betroffen. Während einige Limits leicht angehoben wurden, sind die Preise für Overusage gestiegen. Besonders perfide: Viele Firestore-Dienste skalieren automatisch – was bedeutet, dass dir bei einem Traffic-Peak nicht nur der Server abraucht, sondern auch dein Budget.

Ein weiterer Faktor: Blaze ist eng mit Google Cloud Platform (GCP) integriert. Das klingt erstmal nach Flexibilität, bedeutet aber auch, dass du plötzlich GCP-Dienste wie Cloud Build, Cloud Storage oder Cloud Run mitbezahlen musst – ob du willst oder nicht. Jeder API-Call, jede Funktion, jede Datenbankabfrage kann zur potenziellen Kostenfalle werden. Willkommen im Pay-as-you-go-Dschungel.

Firestore, Hosting, Auth & Functions: Die Firestore- Kostentreiber 2025

Wenn wir über Firestore Pricing 2025 sprechen, dann meinen wir vor allem vier Dienste: Firestore, Hosting, Authentication und Cloud Functions. Diese Komponenten machen den Löwenanteil der Firestore-Kosten aus – und sind

gleichzeitig die am häufigsten falsch eingeschätzten.

Firestore ist Googles NoSQL-Datenbank – skalierbar, performant und serverlos. Aber jeder Lesezugriff, Schreibvorgang und Dokument-Speicher kostet. Und zwar nicht wenig. 2025 liegt der Preis pro 100.000 Reads bei etwa 0,06 USD, Schreibvorgänge bei 0,18 USD, Deletes bei 0,02 USD – das alles klingt harmlos, bis du eine App mit vielen Nutzern hast. Besonders tückisch: Firestore zählt JEDE Abfrage. Auch Preloads, Pagination, Hintergrundprozesse – alles wird berechnet.

Firebase Hosting ist schnell, global CDN-gestützt und einfach zu deployen. Aber: Der Free-Tier hat enge Bandbreitenlimits. 1 GB Storage und 10 GB Transfer. Danach kostet jeder weitere GB 0,026 USD. Klingt wenig? Bei einer App mit 10k Nutzern und ein paar Hero-Images bist du schneller drüber, als dir lieb ist.

Authentication ist besonders perfide: Die ersten 10k monatlichen Nutzer sind gratis. Danach zahlst du – pro aktiven Nutzer. 2025 liegt der Preis bei ca. 0,01 bis 0,06 USD pro Nutzer und Monat, je nach Auth-Methode (E-Mail, OAuth, Phone). Wenn du Social Login oder SMS-Authentifizierung nutzt, wird's schnell teuer – besonders bei internationalen Nutzern.

Cloud Functions sind praktisch – Serverless-Backends, die auf Events reagieren. Aber auch hier: Jeder Aufruf, jede Laufzeitsekunde, jeder Datenbankzugriff kostet. Besonders gefährlich: Cold Starts und schlecht optimierter Code. 2025 kosten 1 Million Invocations etwa 0,40 USD – plus Laufzeitgebühren. Bei Dauerbelastung summiert sich das schnell in den dreistelligen Bereich.

Firestore Pricing clever kontrollieren: Tools, Limits und Monitoring

Firestore hat kein eingebautes Limit-System. Du kannst keine harte Grenze setzen wie bei AWS Budgets. Das bedeutet: Wenn deine App durchdreht – sei es durch DDoS, Bug oder virales Wachstum – gibt es kein automatisches Stop-Signal. Du musst selbst aufpassen. Willkommen im Cloud-Wildwest.

Das Einzige, was hilft: Monitoring. Und zwar auf mehreren Ebenen. Firestore Console gibt dir rudimentäre Einsichten – aber für ein echtes Kosten-Controlling brauchst du GCP Billing Reports, BigQuery-Auswertungen und eigene Dashboards per Looker Studio oder Grafana. Wer Firestore ernsthaft produktiv nutzt, braucht eine Billing-Architektur – kein "mal gucken, was passiert".

Hier ein typischer Setup-Stack für Firestore-Monitoring:

- BigQuery Billing Export aktivieren (täglich oder stündlich)
- Looker Studio Dashboard mit Alerts für Kostenpeaks
- Logbasierte Monitoring-Alerts für Firestore Reads/Writes

- Cloud Functions Tracing aktivieren mit StackDriver
- Monatliche Budget-Prognose mit Forecast-Funktionen

Nur so erkennst du frühzeitig, wenn ein Feature plötzlich 5x mehr kostet als geplant. Und kannst eingreifen, bevor dein CFO rot sieht.

Firestore Alternativen & Hidden Costs: Wann du besser aussteigst

Firestore ist mächtig – aber nicht für jedes Projekt die beste Wahl. Besonders bei Projekten mit hohem Datenaufkommen, komplexem Backend-Logic oder regulatorischen Anforderungen (DSGVO, HIPAA) kann Firestore zur Kostenfalle oder Compliance-Hölle werden. Gründe genug, über Alternativen nachzudenken.

Supabase ist ein Open-Source-Alternative zu Firestore – mit PostgreSQL statt Firestore, Self-Hosting-Optionen und transparentem Pricing. Besonders beliebt bei Entwicklern, die volle Datenbankkontrolle wollen. Kostet zwar Zeit in der Einrichtung – spart aber langfristig viel Geld.

Appwrite bietet eine selbst gehostete Backend-as-a-Service-Plattform mit Auth, DB, Storage und Functions. Kostenlos bei Self-Hosting, mit professionellen Support-Plänen für Unternehmen. Besonders attraktiv für Teams mit eigenen DevOps-Ressourcen.

AWS Amplify bietet ähnliche Funktionen wie Firestore – aber mit mehr Kontrolle und Skalierungsmöglichkeiten. Allerdings auch: mehr Komplexität. Wer AWS beherrscht, fährt hier langfristig günstiger – aber der Einstieg ist steiler.

Wichtig: Firestore ist nicht “billiger” als andere Plattformen. Es ist bequemer. Und genau das macht es teuer, sobald dein Projekt ernst wird. Wer langfristig denkt, sollte seine Architektur auch langfristig budgetieren. Und dabei nicht nur Firestore-Kosten, sondern auch Google Cloud-Nebenkosten einrechnen.

Firestore-Kosten im Griff behalten: Schritt-für-Schritt-Anleitung

Wer Firestore 2025 nutzt, muss wissen, was er tut. Hier ein Fahrplan, wie du Firestore-Projekte sicher budgetierst und kontrollierst:

1. Verbrauchsprofile definieren: Wie viele Nutzer, wie viele Authentifizierungen, wie viele DB-Reads/Writes erwartest du pro Monat?

Berechne Worst-Case-Szenarien.

2. Pricing-Dokumentation studieren: Lies die offiziellen Firebase Pricing Pages – vollständig. Und achte auf die Fußnoten.
3. Projektstruktur planen: Trenne Test-, Staging- und Produktionsprojekte. So kannst du Kosten isolieren und Abweichungen schneller erkennen.
4. Limits simulieren: Nutze Load-Tests (z.B. mit k6.io), um zu sehen, wie deine Infrastruktur bei Last reagiert – und was sie kostet.
5. Monitoring einrichten: BigQuery Export aktivieren, Alerts setzen, Dashboards bauen. Firebase ist nicht “fire and forget”.
6. Regelmäßige Audits durchführen: Einmal pro Monat: Funktionen, DB-Queries, Auth-Flows überprüfen. Gibt es Zombie-Code, der kostet?
7. Alternativen prüfen: Für jedes Firebase-Feature gibt es Alternativen. Checke regelmäßig, ob dein Stack noch sinnvoll ist – oder nur bequem.

Fazit: Firebase ist mächtig – aber nicht kostenlos

Firestore 2025 ist ein Power-Tool für moderne App-Entwicklung – aber auch eine Kostenmaschine, die du nur mit Disziplin im Griff hast. Wer sich auf das “kostenlos“-Narrativ verlässt, wird irgendwann zahlen. Mal direkt über die Rechnung. Mal indirekt durch verlorene Marge oder technische Limitierungen.

Die gute Nachricht: Mit der richtigen Strategie, klaren Monitoring-Prozessen und einem tiefen Verständnis der Firebase-Architektur kannst du die Plattform effizient nutzen – ohne Budget-Kollaps. Aber dafür musst du aufhören, Firebase wie ein Spielzeug zu behandeln. Es ist ein Enterprise-Level-Tool. Und es verlangt, dass du dich auch wie ein Profi verhältst.