

Google AI Studio + GPT Workspace — advies voor Jamal

Twee dingen in dit verslag.

1. Hoe je **Google AI Studio** veel beter benut (instellingen + features).
2. Een eerlijk oordeel over **GPT Workspace** (de tool die zich als opener voor je PDF's in Drive heeft gezet).

DEEL 1 — Google AI Studio optimaal benutten

Wat is AI Studio eigenlijk?

AI Studio is de **gratis speeltuin én testlab** van Google voor de Gemini-modellen.

Het is iets anders dan:

- **De Gemini-app** (gemini.google.com) = de gewone chatbot voor dagelijks gebruik.
- **De Gemini API** = voor als je Gemini in je eigen tools/scripts bouwt.
- **Vertex AI** = de zware enterprise-versie voor grote productie-apps.

Kort gezegd:

AI Studio is om te **prototypen en uitproberen**.

Vertex AI is voor **productie op grote schaal**.

De Gemini-app is voor **gewoon chatten**.

Voor jou (veel AI-tools bouwen) is AI Studio de juiste plek om prompts te testen vóór je ze in je tools zet.

Wat is AI Studio — vergelijking

Waar is AI Studio het sterkst in?

- Prompts testen en bijschaven zonder kosten.
- Multimodale input: beeld, PDF (tot 1000 pagina's), video en audio in één prompt.
- Direct je werkende prompt omzetten naar code (Python/JavaScript/REST) met de "**Get code**"-knop.
- Apps bouwen via **Build-modus** ("vibe coding") — zie verderop.

Multimodaal + Get code

INSTELLINGEN die je MOET aanzetten / goed zetten

Dit is de kern. Open rechts het "**Run settings**"-paneel. Daar zitten al deze knoppen.

1. Model-keuze

- Gebruik **Flash** (bv. Gemini 3 Flash) voor bijna alles. Snel + 30× meer gratis dagquota dan Pro.
- Gebruik **Pro** alleen voor zware analyse of moeilijke code. Pro heeft strakke gratis limieten.

2. Temperature (belangrijkste knop)

- **0.1–0.3** = feiten, code, JSON, alles wat exact moet kloppen.
- **0.5–0.7** = gewone teksten (mails, blog).
- **1.0–2.0** = creatief brainstormen.

Vuistregel: heb je feiten nodig, zet temperature **onder 0.2**.

Hoge temperature laat het model "mooi klinken" boven "kloppen".

3. System instructions (zwaar onderbenut)

- Bovenin staat een veld **System instructions**.
- Zet hier je vaste rol + regels in (bv. brand-stem, "nooit prijzen → tarieven", toon, opmaak).
- Dan hoeft dat niet elke keer te herhalen.
- Je kunt dit ook **midden in een gesprek** nog aanpassen.

4. Structured output / JSON mode

- Zet dit aan als je output in een vast format wilt (JSON).
- Perfect voor data die je in een spreadsheet of database wilt laden.
- Geen rommel meer, altijd hetzelfde format.

5. Grounding with Google Search

- Toggle aanzetten = het model checkt **live Google Search**.
- Minder verzinsels, actuele feiten.
- Aanzetten bij alles waar actualiteit telt.

6. Code execution

- Aanzetten = het model schrijft + draait zelf Python.
- Goed voor rekenwerk, data-analyse en grafiekjes.

7. Thinking budget (nadenk-modus, Gemini 3)

- **Low/Medium** voor simpele vragen = sneller.
- **High** voor moeilijke code of analyse in meerdere stappen.

8. Max output tokens (output-lengte)

- Korte alinea: ~256
- Artikel (~750 woorden): ~1.024
- Lang stuk: ~8.192

Top-P en Top-K: laat op standaard staan, tenzij je echt aan het fijn-tunen bent. Zet je temperature op 0, dan doen die toch niets meer.

Settings-uitleg + cheatsheet · Inkeybit power-user gids · Structured output docs

Krachtige features die mensen laten liggen

- **Prompts opslaan in je library** — bewaar een goede prompt, hergebruik en deel hem.
- **"Get code"** — werkende prompt → direct code voor je tool.
- **Gratis API-key** — je haalt in AI Studio met één klik een gratis Gemini API-key op. Die gebruik je in je eigen scripts/bots.
- **PDF/beeld/video als input** — sleep een PDF erin en stel er vragen over.

- **Build-modus** — bouw kleine web-apps of zelfs Android-apps via gewoon typen ("vibe coding"), met één-klik deploy naar Cloud Run.

[Get API key gratis](#) · [Build-modus docs](#) · [AI Studio kan nu Android-apps bouwen \(TechCrunch\)](#)

Slimme workflow-tip van power-users

Test je prompt eerst gratis in AI Studio. Pas als hij goed werkt, zet je hem met "Get code" in je tool.

Zo verspil je geen betaalde API-calls aan proberen.

Nog een tip: als je veel tekst in één gesprek stopt, gaat het model je system instructions "vergeten". Oplossing: vat samen en start een vers gesprek.

Gratis vs betaald

- AI Studio zelf = **gratis**, geen creditcard, geen abonnement.
- Gratis = de **Flash-modellen** (Gemini 2.5/3 Flash + Flash-Lite). Ongeveer **1.500 verzoeken per dag** per Flash-model.
- De **Pro-modellen** zitten **niet** meer in het gratis quotum (sinds begin 2026 ingeperkt).
- Overschrijd je de gratis limiet → Google Cloud billing aanzetten.

[Gratis tier + limieten](#) · [Prijzen 2026](#)

DEEL 2 — GPT Workspace beoordeeld

Wat is het?

GPT Workspace (app.gpt.space) is een **externe** Chrome-extensie + Google Workspace add-on.

Het zet AI-knoppen in je Google Docs, Sheets, Slides, Gmail en Drive.

- Het draait op **OpenAI** (GPT), maar je kunt ook Claude en Gemini kiezen.
- In Drive: zoeken met gewone taal, documenten samenvatten, inzichten uit bestanden halen.
- Daarom heeft het zich als **opener** bij je PDF's/Word genesteld.

GPT Workspace site · Workspace Marketplace

Gratis of betaald?

- **Gratis:** beperkte maand-credits, kernfuncties.
- **Pro:** ongeveer **\$9,99/maand**, onbeperkte credits + betere modellen.
- **Team:** gedeelde credits + admin-dashboard.

Wat vinden mensen ervan?

- Reviews zijn overwegend **positief** — tijdwinst, alles in één tabblad.
- Maar let op: de meeste lovende stukken staan op **hun eigen blog** (gpt.space). Dat is reclame, geen onafhankelijke review.

Belangrijke nuance: privacy

- Het is een **derde partij** tussen jouw Google-data en OpenAI.
- Bij gratis/Plus-niveaus kan data gebruikt worden voor model-training (tenzij je opt-out aanzet).
- Add-ons met brede Drive-rechten zijn een bekend datalek-risico. Voor een ondernemer met klantdata is dat een aandachtspunt.

GPT Workspace vs Gemini (hun eigen blog) · Add-on privacy-risico's

Het alternatief dat je waarschijnlijk al hebt

Gemini zit nu gratis in betaalde Google Workspace-plannen (Business Standard en hoger). Het oude losse "Gemini for Workspace"-abonnement is afgeschaft.

Gemini in Workspace kan:

- PDF's in Drive samenvatten (gewoon in de PDF-viewer).
- Schrijven/samenvatten in Docs, Gmail, Sheets.

- En het cruciale verschil: **Gemini heeft directe, ingebouwde toegang** tot je Drive, Gmail en Agenda. Een externe add-on heeft dat niet.

Gemini in Workspace gratis bij betaalde plannen · Gemini in Drive PDF-viewer

EINDOORDEEL over GPT Workspace

Voor jou: nee, niet de moeite — en zeker niet als standaard-opener.

Waarom:

- Je gebruikt al **Claude + Gemini**. GPT Workspace voegt weinig écht nieuws toe.
- Het beste wat het doet (PDF's samenvatten in Drive, schrijven in Docs) doet **Gemini in Workspace al** — ingebouwd, met betere data-toegang.
- Het is een **externe partij** met brede rechten op je Drive. Voor iemand met klantgegevens een onnodig risico.
- Het heeft zich als standaard-opener **opgedrongen** — dat alleen al is een reden om het te checken.

Mijn advies:

1. **Zet GPT Workspace uit als standaard-opener** voor PDF/Word in Drive (Drive-instellingen → standaard terug naar Google).
2. **Verwijder de extensie/add-on** als je hem niet bewust gebruikt (scheelt rechten op je data).
3. Heb je losse GPT-functies in Docs/Sheets nodig? Doe dat liever via **Gemini** (ingebouwd) of via **Claude** waar je al mee werkt.

Korte versie: **wat GPT Workspace doet, heb je al — en beter en veiliger via Gemini/Claude.**

Bronnen

- AI Studio vs Gemini vs Vertex AI
- AI Studio settings cheatsheet
- Inkeybit power-user gids
- Medium — settings decoded

- Structured output docs
- Build-modus docs
- Android-apps in AI Studio (TechCrunch)
- Gratis API-key ophalen
- AI Studio review + gratis tier
- Prijzen 2026
- GPT Workspace site
- GPT Workspace Marketplace
- GPT Workspace vs Gemini (hun blog)
- Add-on privacy-risico's
- Gemini gratis in Workspace
- Gemini in Drive PDF-viewer