



Google Gemini: Praxis-Lernkurs

Meistern Sie die künstliche Intelligenz für Ihren Arbeitsalltag

Ihr Weg zur Gemini-Meisterschaft: Eine strukturierte Lernreise

Dieser Kurs ist mehr als eine Sammlung von Tipps. Er ist ein schrittweiser Pfad, der Sie von den Grundlagen bis hin zu fortgeschrittenen, professionellen Anwendungen führt. Wir folgen vier zentralen Phasen:



Google Gemini - Praxis-Lernkurs - Arbeiten mit künstlicher Intelligenz

Hauptmenü:

1. HIGHLIGHTS Übersicht zum Lernkurs für Google Gemini...
2. Replit - Google Gemini versteckt Werkzeug, Anwendung & effektives Fertigstellung
3. Replit - Prediktiv mit Gemini: Skizzieren, Skizzieren & Analytisches leicht gemacht
4. Replit - Precise io Gemini: Von Bild- und Videosynchronisierung zu Wettbewerb mit Google Tools
5. Replit - Google AI Studio - Überblick - Überblick für Bilder & Videos
6. SAIK Course - Step Flussentwicklung - Mel-Seminare

GC16 •
•
•
•
•
•

Highlights & Überblick zum Lernkurs für Google Gemini... (6 RTD)

In diesem Einführungskurs erhalten Sie einen Überblick und lernen die ersten Grundlagen des Themas. Einzelne Unterrichtseinheiten sind optional. Ein weiterer Kurs ist noch vorhanden: Einheit 2: Der KI-Workshop. Sie können gesondert bezogen werden.

Zuletzt gelesenes Lektionen

1

Phase 1: Die Grundlagen schaffen – Vom ersten Chat zur professionellen Anweisung



Was ist Gemini?

Kernfunktionen (Text, Chat, Vision) und der entscheidende Unterschied zu einer klassischen Suchmaschine.



Ihr Cockpit

Überblick über Arbeitsoberfläche, Einstellungen, Versionen (Pro, Flash, Nano) und Ihren ersten Chat.



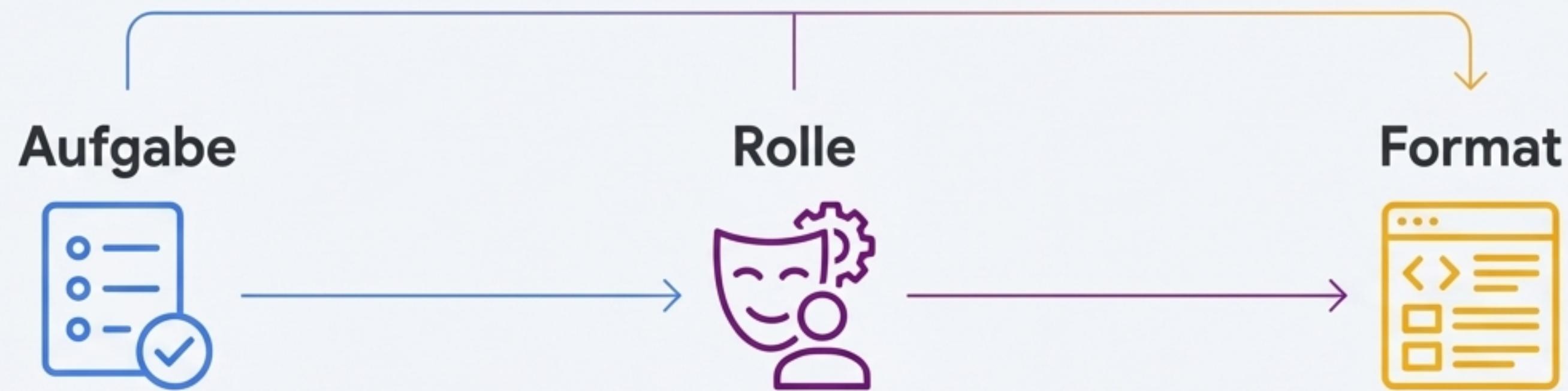
Datenschutz & Sicherheit

Souveräner Umgang mit vertraulichen Informationen, Aktivitätsverlauf und temporären Chats.

The screenshot shows the Gemini AI application interface. At the top right, there's a green circular badge with the number '19'. Below it, the word 'Gemini' is displayed. On the left, a sidebar lists various options: 'Neuer Chat' (New Chat), 'Gems entdecken' (Discover Gems), 'Letzte Themen' (Recent Topics), and several links like 'Gemini Datenschutz und Verantwortung...', 'Effektives Prompting: Die 3 Regeln', etc. The main content area has a dark background with white text. It starts with a greeting 'Hallo, Hans-Joachim'. Below this is a large input field labeled 'Gemini fragen' (Ask Gemini) with a placeholder '+ 52 Teile'. At the bottom of the screen, there's a navigation bar with icons for 'Aktivitäten' (Activities), 'Einstellungen & Hilfe' (Settings & Help), 'Herrnrech-Dekontrolliert' (Herrnrech-Dekontrolliert), and 'Hooplmand' (Hooplmand).

Die Kunst der präzisen Anweisung: Effektives Prompting meistern

Die Qualität Ihrer Ergebnisse hängt direkt von der Qualität Ihrer Anfragen ab. Der Kurs lehrt Sie die Methode, die konsistent exzellente Resultate liefert.



Definieren Sie klar, was Gemini tun soll. (z.B. "Fasse diesen Text zusammen...")

Weisen Sie Gemini eine Perspektive zu. (z.B. "...als erfahrener Marketingexperte.")

Geben Sie die gewünschte Struktur vor. (z.B. "...in Form von fünf Stichpunkten.")

Benefit: Verwandeln Sie vage Ideen in präzise, sofort nutzbare Ergebnisse.

Phase 2: Produktivität entfesseln – Tägliche Aufgaben automatisieren und beschleunigen

In dieser Phase lernen Sie, wie Gemini zu Ihrem persönlichen Assistenten für Schreiben, Analysieren und Strukturieren wird. Sparen Sie Stunden bei Routineaufgaben.



Texterstellung

Von professionellen E-Mails und Social-Media-Posts bis hin zu komplexen Fachberichten.



Analyse

Lange Texte, Berichte und ganze Webseiten auf Knopfdruck zusammenfassen.



Strukturierung

Mühelos To-Do-Listen, Tabellen und strukturierte Daten erstellen.



Pro-Tipp aus dem Kurs

Anweisungen intelligent kombinieren, um mehrstufige Aufgaben (z.B. Zusammenfassen, Übersetzen, Hashtags generieren) in einem einzigen Prompt zu erledigen.

3

Phase 3: Praxisnahe Meisterschaft – Mehr als nur Text

Kernkompetenz: Die Vision-Funktion



Bilder analysieren: Laden Sie ein Foto hoch und erhalten Sie eine detaillierte Beschreibung und Analyse.



Texterkennung (OCR): Inhalte aus Bildern extrahieren, z.B. aus einer Speisekarte, und direkt übersetzen lassen.

The screenshot shows a dark-themed Lernkurs interface for Google Gemini. At the top, there's a navigation bar with tabs like 'DESKT', 'LÜSTNER', 'HIRT', and 'WORLDOFFICE'. A search bar contains the text 'GOOGOO'. Below the navigation, a banner says 'Kapitel - Praxis in Gemini: Von Bild- und Videeanalyse bis zu Workflows mit Google Tools'. A list of 9 items under '4. Kapitel - Praxis in Gemini: Von Bild- und Videeanalyse bis zu Workflows mit Google Tools' is shown, each with a timestamp and a small thumbnail. Item 4.2 shows a thumbnail of a person. Item 4.3 shows a thumbnail of a logo. Item 4.4 shows a thumbnail of a YouTube video. Item 4.5 shows a thumbnail of a document. Item 4.6 shows a thumbnail of a document. Item 4.7 shows a thumbnail of a document. Item 4.8 shows a thumbnail of a document. Item 4.9 shows a thumbnail of a document. To the right of the list, there's a large text area with a green background containing German text about generating images from text descriptions.

Kernkompetenz: Bildgenerierung



Aus Text: Erstellen Sie Bilder nur mit einer Beschreibung.



Mit Referenzbild: Laden Sie ein eigenes Foto (z.B. von Ihrem Hund) hoch und nutzen Sie es als Basis für neue KI-generierte Varianten.

The screenshot shows a dark-themed Lernkurs interface for Google Gemini. At the top, there's a navigation bar with tabs like 'DESKT', 'LÜSTNER', 'HIRT', and 'WORLDOFFICE'. A search bar contains the text 'GOOGOO'. Below the navigation, a banner says 'Bildgenerierung'. The main area features the Gemini logo and the word 'Gemini' in large letters. There's also some German text describing the image generation process.

Nahtlose Integration: Gemini als intelligentes Upgrade für Ihre Google Tools



YouTube-Erweiterung



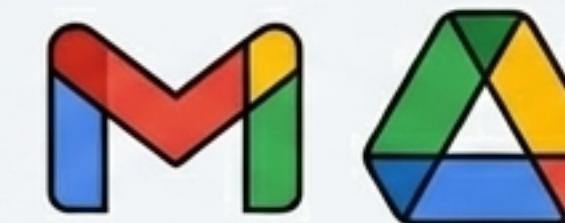
Problem: Keine Zeit für einstündige Videos?



Lösung: Lassen Sie Gemini lange

Lösung: Lassen Sie Gemini lange

YouTube-Videos in Sekundenschnelle analysieren und die Kernaussagen zusammenfassen.



Google Workspace-Erweiterung



Funktion: Aktivieren Sie Gemini, um Ihre E-Mails in Gmail und Dokumente in Google Drive zu durchsuchen, zu strukturieren und zusammenzufassen.

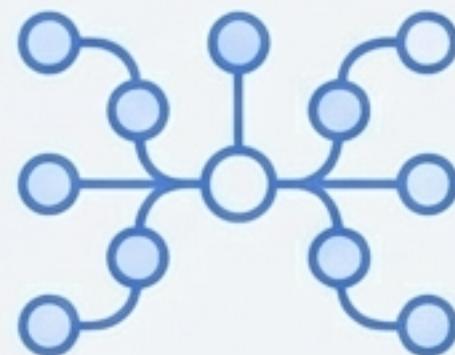


Nutzen: Finden Sie Informationen schneller und bereiten Sie Inhalte mühelos auf, ohne die Anwendung zu wechseln.



Vom Assistenten zum Co-Creator: Eigene Projekte mit Gemini umsetzen

Der Kurs zeigt Ihnen, wie Sie Gemini für komplexe, kreative Aufgaben nutzen, die weit über einfache einfache Prompts hinausgehen.



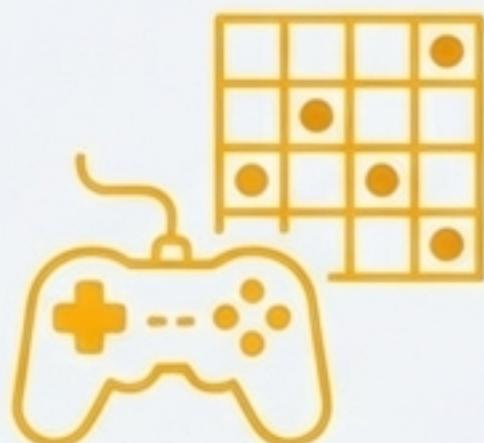
Gemini Canvas

Erstellen Sie visuelle Mindmaps und strukturieren Sie komplexe Ideen.



PDF & Excel

Laden Sie Dokumente hoch, lassen Sie sie analysieren und die Daten zusammenfassen.



Ein eigenes Spiel erstellen

Entwickeln Sie ein interaktives Spiel (z.B. 'Schiffe versenken') direkt in Canvas – inklusive späterer Erweiterungen wie dem Hinzufügen von Sounds.



Gems

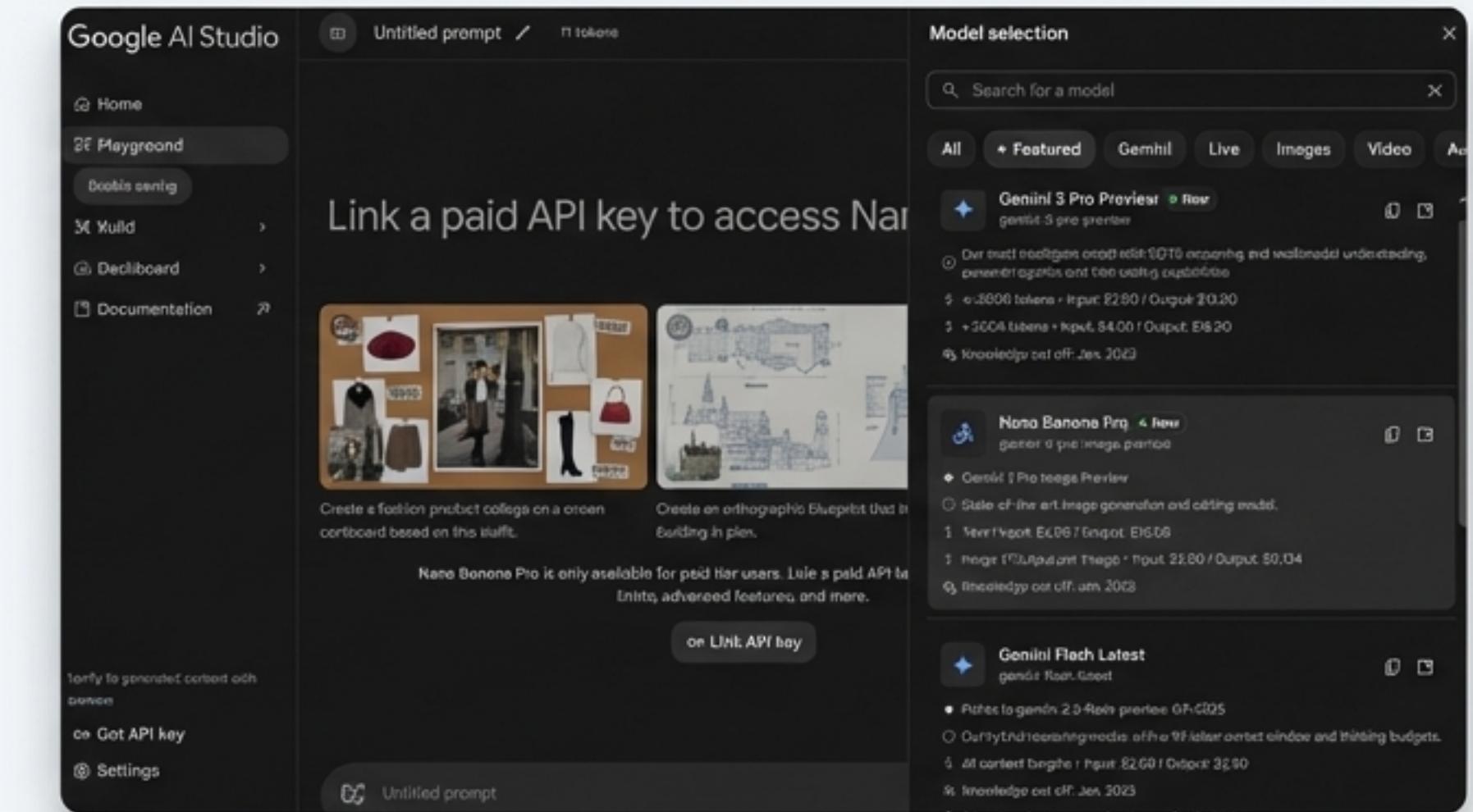
Erstellen Sie personalisierte Assistenten, wie einen 'Reiseplaner', der selbstständig nach Flügen und Hotels sucht.

Phase 4: Die Kreativ-Werkstatt – Das Google AI Studio

Für alle, die die Grenzen des Möglichen verschieben wollen: Das Google AI Studio ist die Online-Umgebung zum Experimentieren und Entwickeln mit den neuesten KI-Modellen von Google. Der Kurs bietet Ihnen einen umfassenden Einstieg.

Was Sie erwarten:

- Direkter Zugriff auf spezialisierte Modelle für Bild und Video.
- Eine professionelle Oberfläche für komplexes Prompting und Feineinstellungen.
- Die Werkzeuge, um generative KI in eigene Anwendungen zu integrieren.

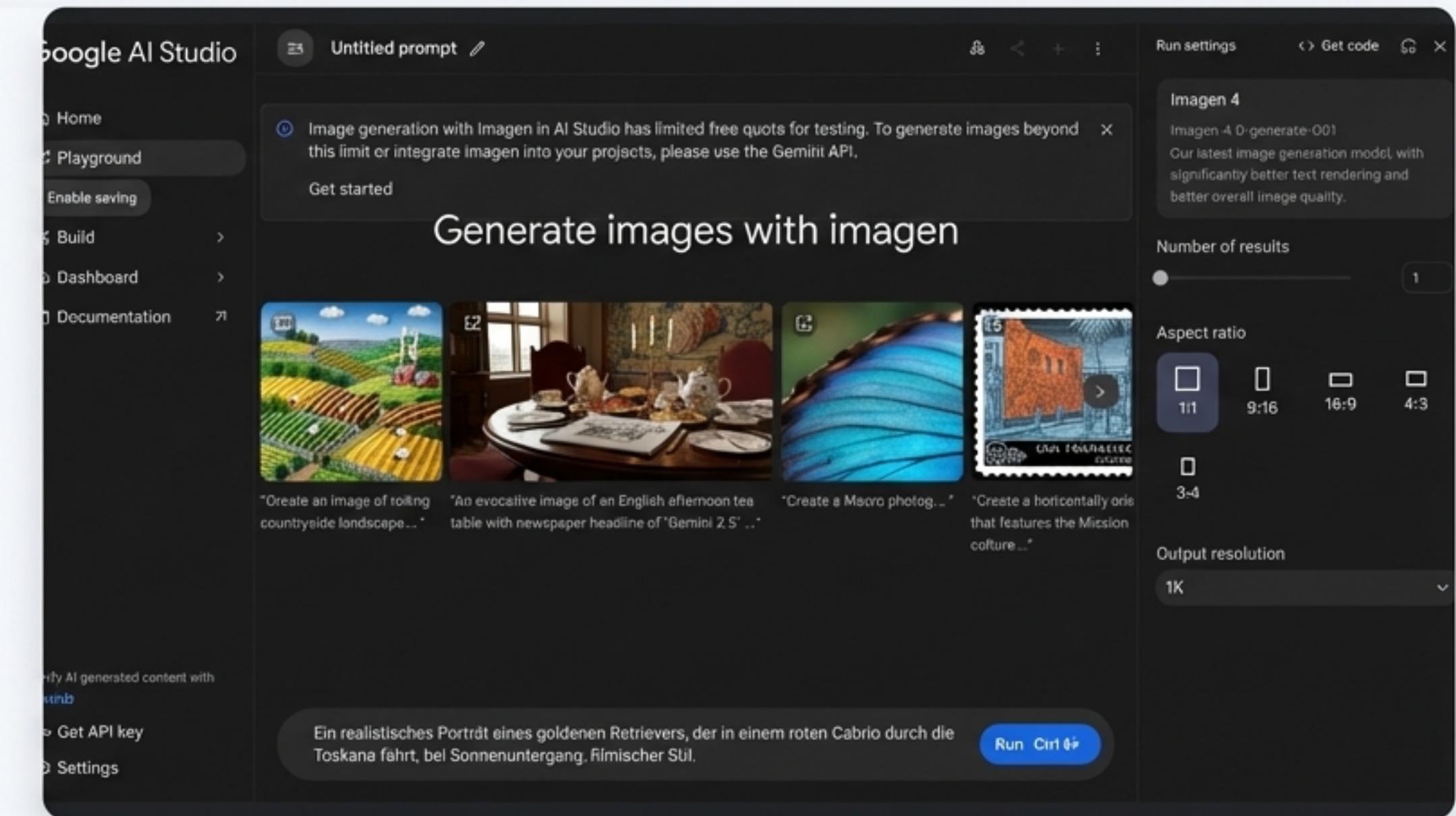


Bilderstellung auf Profi-Niveau mit Imagen 4 und Banana

Erleben Sie Bildgenerierung der nächsten Generation im AI Studio. Der Kurs zeigt Ihnen, wie Sie die fortschrittlichen Modelle für beeindruckende visuelle Ergebnisse nutzen.

Schlüsselfunktionen:

- **Imagen 4:** Googles "latest image generation model", das für deutlich besseren Text im Bild und eine höhere Gesamtqualität sorgt.
- **Banana Pro:** Erfahren Sie, wie Sie Erweiterungen für noch individuellere und komplexere Ergebnisse nutzen.
- **Komplexes Prompting:** Generieren Sie detaillierte Prompts direkt im Studio, um Ihre kreative Vision präzise umzusetzen.



Die Zukunft der Content-Erstellung: Videos generieren mit Veo 3.1

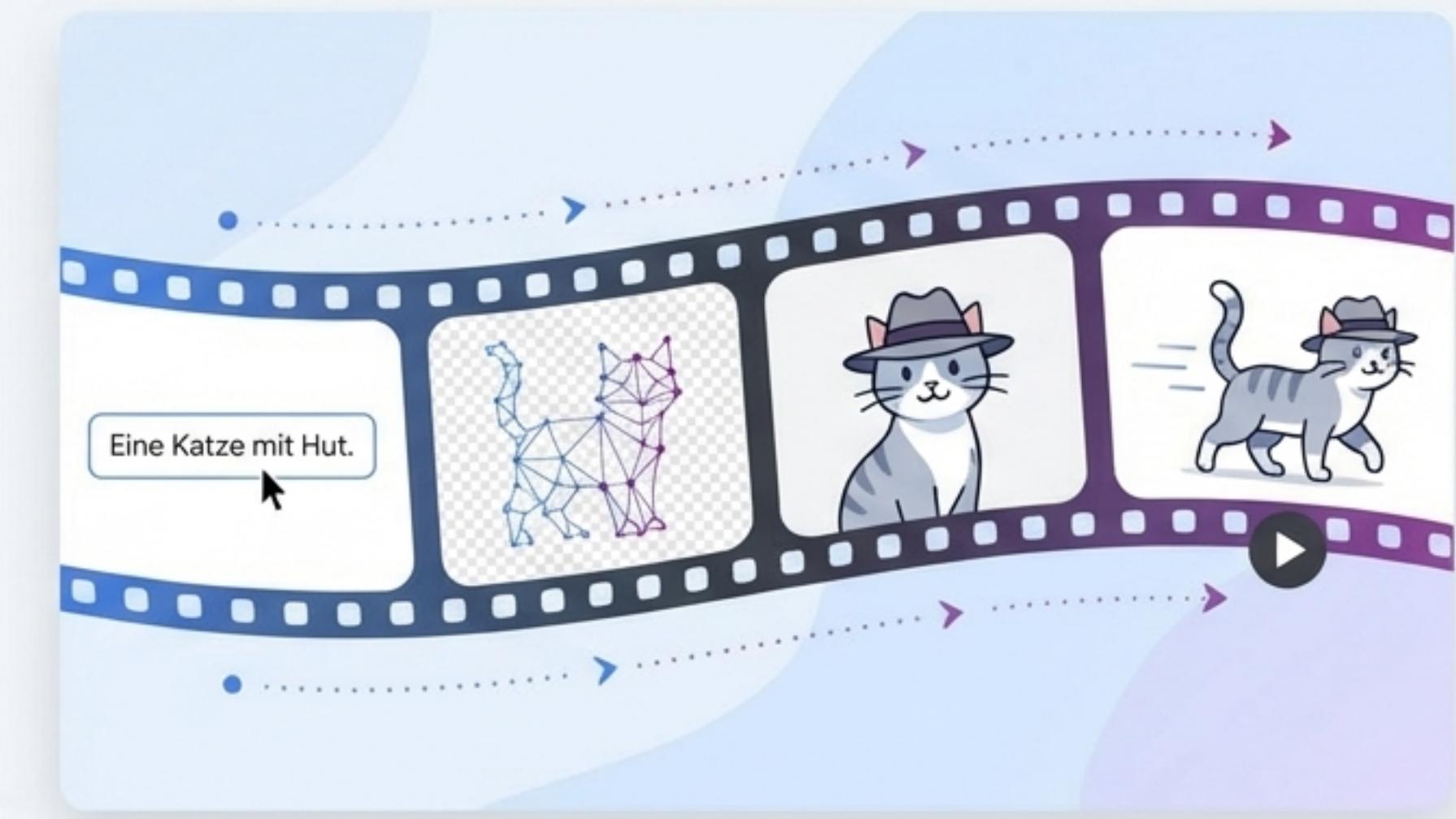
Eines der leistungsstärksten KI-Videomodelle von Google, direkt im AI Studio verfügbar.

Lernen Sie im Kurs die Grundlagen, um aus einfachen Text-Prompts animierte Inhalte zu erstellen.

Kursinhalte:

- ❖ • Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Videoerstellung.
- ❖ • Tipps zur Optimierung und Anpassung Ihrer Clips.
- ❖ • Praxisnahe Einblicke, um Ihre Filmprojekte kreativ und professionell umzusetzen.

Benefit: Seien Sie einer der Ersten, der die revolutionären Möglichkeiten der KI-Videogenerierung beherrscht.



Gemini im Vergleich: Die entscheidenden Vorteile für Ihren Workflow

Während verschiedene KI-Modelle ihre Stärken haben, fokussiert sich dieser Kurs auf die einzigartigen Vorteile von Gemini, die es besonders leistungsstark für integrierte Arbeitsabläufe machen.



Echtzeit-Anbindung an Google-Dienste

Direkter Zugriff auf aktuelle Informationen aus der Google Suche und tiefe Integration in Workspace & YouTube.



Multimodale Fähigkeiten von Grund auf

Konzipiert für die nahtlose Verarbeitung von Text, Bildern, Code und Video in einem Prompt.



Das Ökosystem

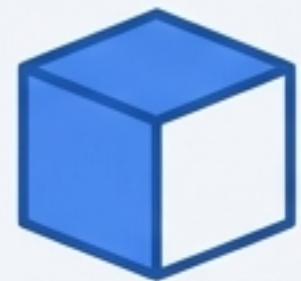
Von der einfachen App über Workspace-Integration bis hin zum professionellen AI Studio – eine durchgängige Plattform.

Schlussfolgerung:

Der Kurs befähigt Sie, das gesamte Google-Ökosystem optimal zu nutzen, nicht nur ein isoliertes Chat-Tool.

Ihr Ergebnis: Umfassende KI-Kompetenz, praxisnah erlernt

Nach Abschluss dieses Video-Lernkurses sind Sie nicht nur Anwender – Sie sind ein souveräner Gestalter, der künstliche Intelligenz strategisch einsetzt.



Fundament

Sie beherrschen Prompting und den sicheren Umgang mit Daten.



Effizienz

Sie automatisieren tägliche Schreib-, Analyse- und Organisationsaufgaben.



Kreativität

Sie erstellen und analysieren Bilder, Videos und entwickeln eigene kleine Anwendungen.



Professionalität

Sie nutzen die fortschrittlichen Werkzeuge des Google AI Studio für hochwertige Ergebnisse.