Google Workspace for Education



Orientierung: Google for Education Lösungsportfolio

Aufeinander abgestimmte Komponenten für maximale Entlastung von Schulträgern und Lehrkräften.

Kollaborative Lernplattform

Workspace for Education

- DSGVO-konforme kollaborative Lern-Plattform im Webbrowser.
- **Workspace Fundamentals:** 100 % kostenlos für Schulen und Universitäten, inkl. Gemini-KI
- **Workspace Plus:** 5,10 € pro Nutzer/p.a. (Campus-Lizenz)

Hardware & OS

Chromebooks & ChromeOS Flex

- **Chromebooks:** Schulgerechte Geräte im 8-Punkte-Plan
  - 10 Jahre garantierte Sicherheitsupdates
  - Akku für Schultag
  - Bootzeit <7 Sek.
  - Keine Viren
- **ChromeOS Flex:** Modernisierung bestehender PCs/Macs mit ChromeOS Flex

IT-Schaltzentrale

Admin Console

(Chrome Education Upgrade)

- Zentrale Verwaltung der Nutzer, Geräte, Policies, Apps über Cloud-Schaltzentrale
- **Chrome Education Upgrade:** 34 € pro Gerät einmalig (im 8-Punkte-Plan enthalten)

Pädagogische KI

LearnLM + Gemini

Für die Lehrerentlastung und selbstreguliertes Lernen:

- LearnLM
- Sokratischer Tutor
- Unterrichtsmaterial erstellen und differenzieren
- Quellen-basiertes Lernen
- Neue Lernerlebnisse schaffen

Weltweites Vertrauen in der Bildung

170+ Mio.

Lernende & Lehrende

- Nr. 1 im weltweiten Schulbereich

Referenzen aus dem DACH-Raum

Starke Hochschulen & Bundesländer:

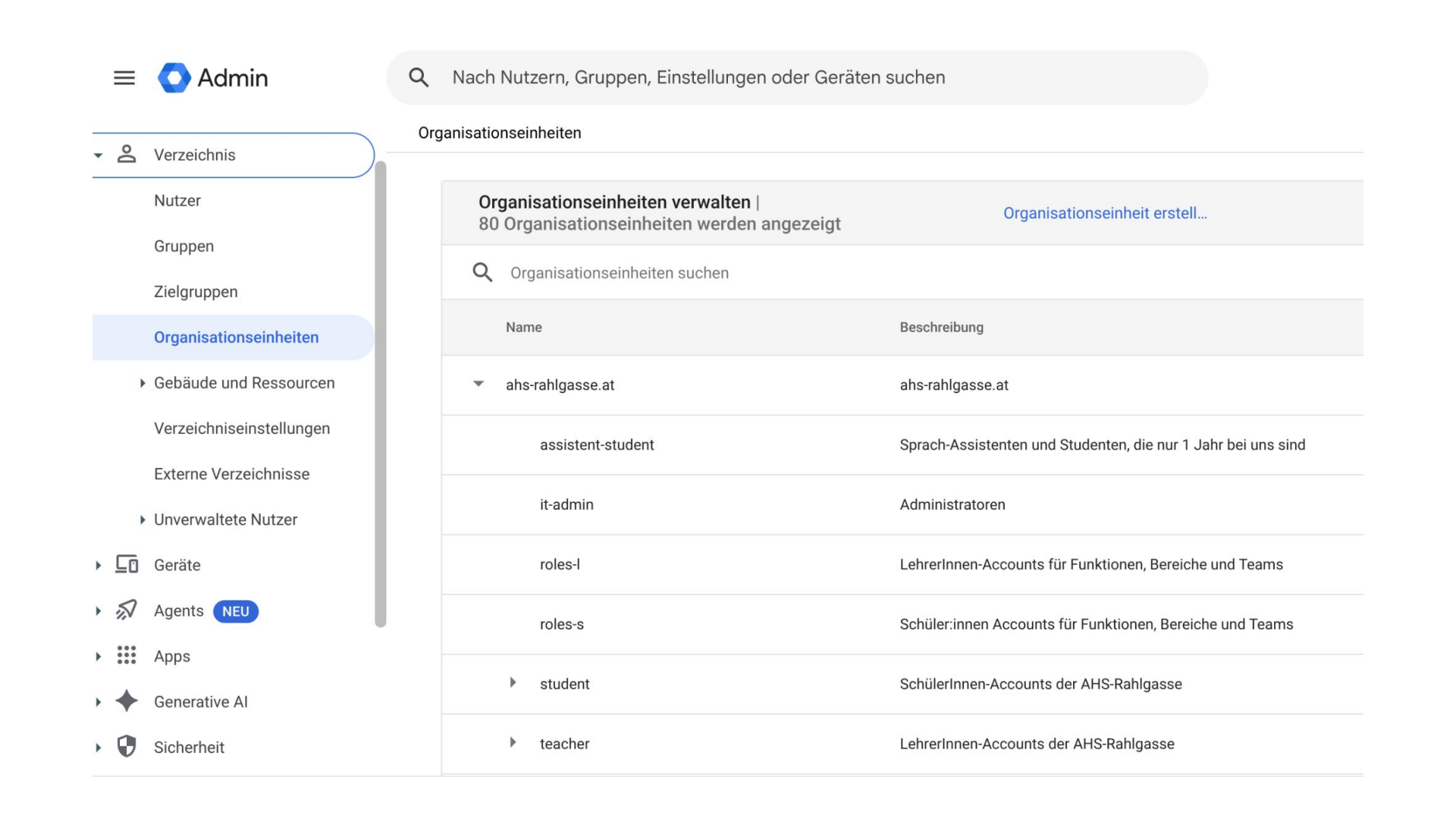
ETH Zürich, TU München, Schulen aus Niedersachsen, Berlin und der Schweiz

Österreich

8-Punkte Plan

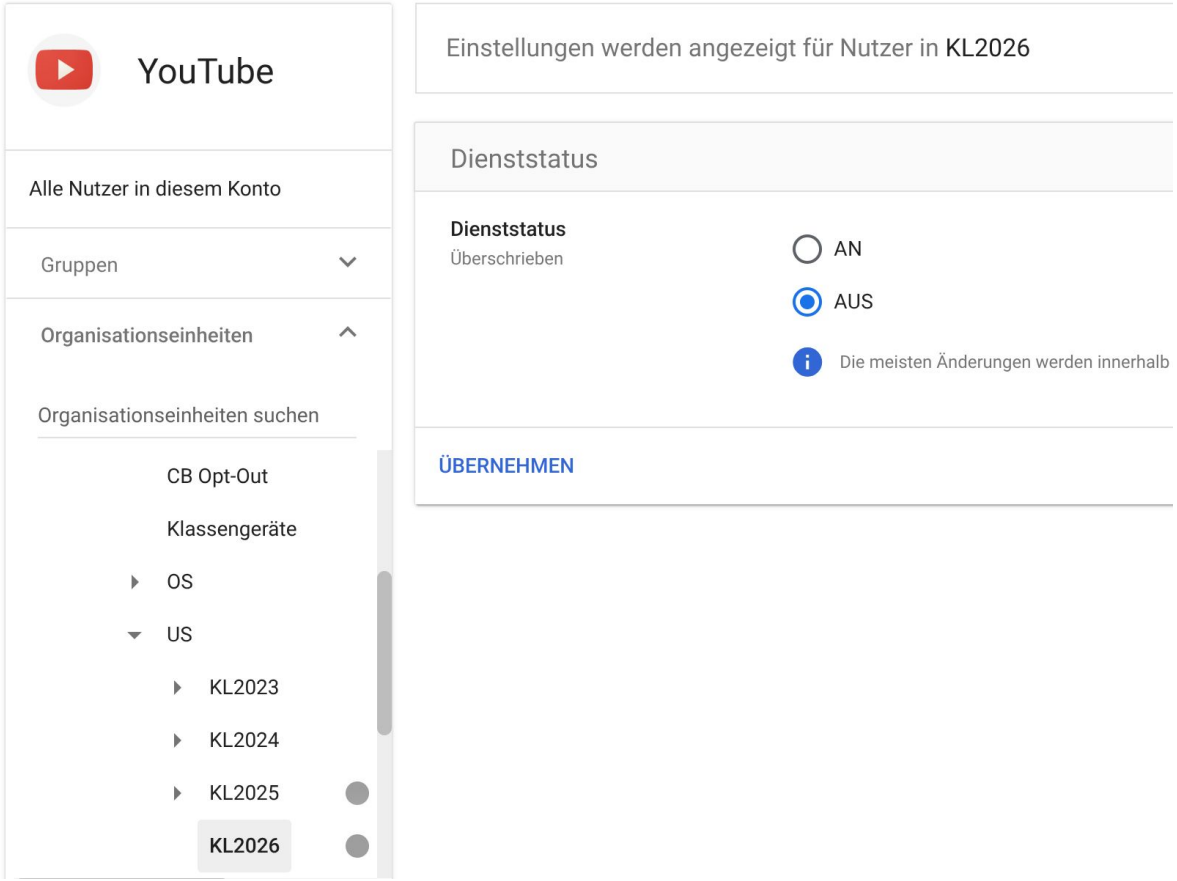
7.000 Lenovo Chromebooks über Cancom mit Education Upgrade schon ab Werk!


Google Admin


Admin
Nach Nutzern, Gruppen, Einstellungen oder Geräten suchen
Verzeichnis
Nutzer
Gruppen
Zielgruppen
Organisationseinheiten
Gebäude und Ressourcen
Verzeichniseinstellungen
Externe Verzeichnisse
Unverwaltete Nutzer
Geräte
Agents
NEU
Apps
Generative AI
Sicherheit
Organisationseinheiten
Organisationseinheiten verwalten |
80 Organisationseinheiten werden angezeigt
Organisationseinheit erstell...
Organisationseinheiten suchen
Name
Beschreibung
ahs-rahlgasse.at
ahs-rahlgasse.at
assistent-student
Sprach-Assistenten und Studenten, die nur 1 Jahr bei uns sind
it-admin
Administratoren
roles-l
LehrerInnen-Accounts für Funktionen, Bereiche und Teams
roles-s
Schüler:innen Accounts für Funktionen, Bereiche und Teams
student
SchülerInnen-Accounts der AHS-Rahlgasse
teacher
LehrerInnen-Accounts der AHS-Rahlgasse

Youtube für die 1.+2. Klassen nicht aufrufbar.

Aber:
Jede Lehrperson kann YT Videos auf Classroom posten und somit freischalten.




chromebook

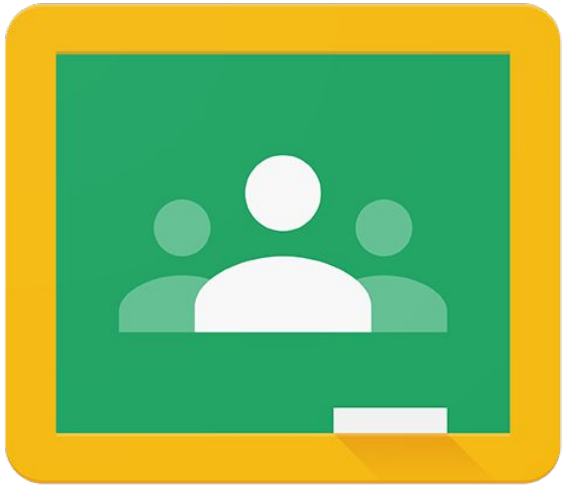
Chromebook mit Chrome OS

- **Maximale Entlastung für MDM Verwaltung:** Wartungsärmstes System - in 1min auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
- **Nahtloser Gerätewechsel im Notfall:** Auf *jedem* beliebigen (Leih-)Chromebook anmelden und arbeiten.
- **längste Akkulaufzeit aller Geräte der Initiative:** Hält den gesamten Schultag.
- **Robuste 2-in-1-Geräte**: Touchscreen mit integriertem Stift.
- **Virenschutz inklusive:** Konstruktionsbedingt immun gegen klassische Viren.
- **Sichere digitale Prüfungen:** Mit wenigen Klicks lassen sich die Geräte in einen gesperrten Prüfungsmodus versetzen
- **Robust**: US-Militärstandard MIL-STD-810H für den rauen Schulalltag
- **Lange Update-Unterstützung:** Geräte bekommen 10 Jahre Sicherheits- und Software-Updates

Mag jemand für den praktischen Part

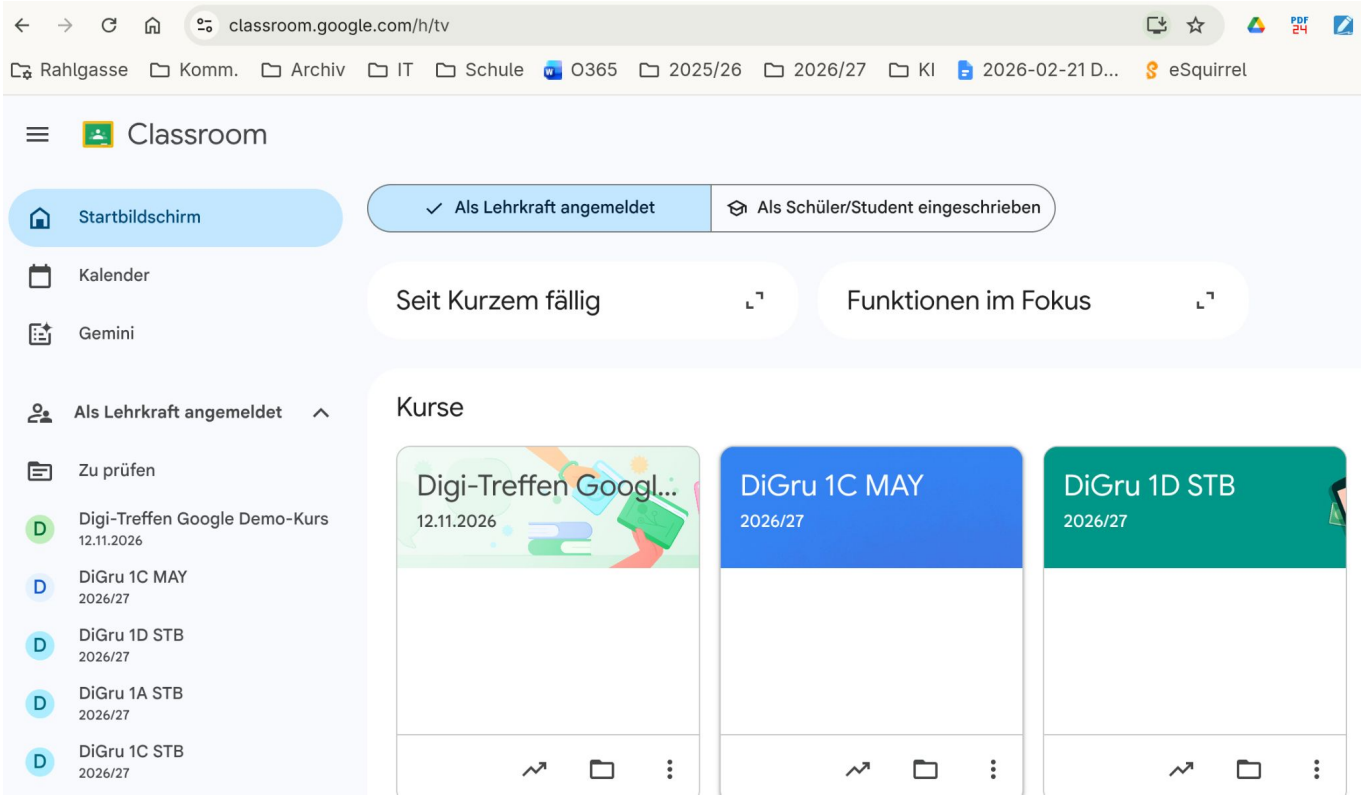
ein Chromebook probieren?

Ich hab genau 1 Stück mitgebracht.

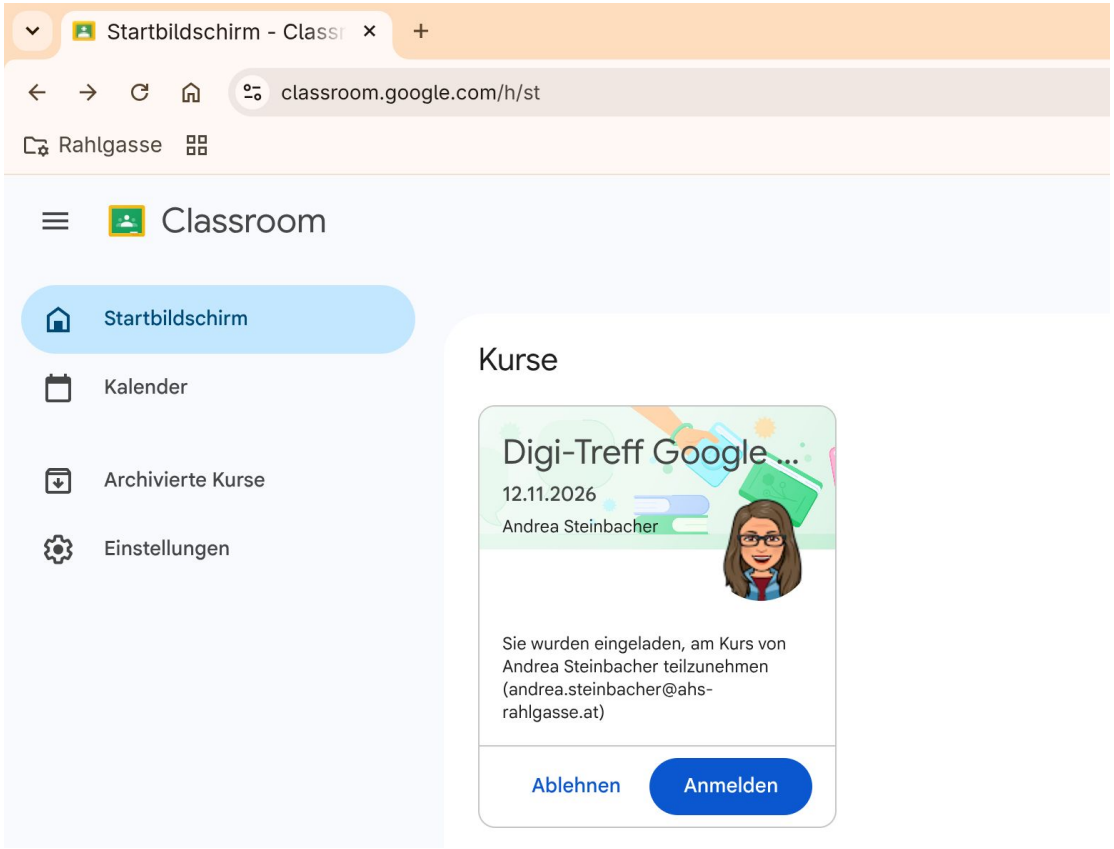


Google Classroom

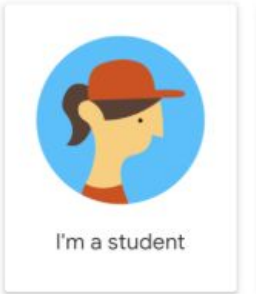
L-Ansicht


classroom.google.com/h/tv
Rahlgasse
Komm.
Archiv
IT
Schule
O365
2025/26
2026/27
KI
2026-02-21 D...
eSquirrel
Classroom
Startbildschirm
Kalender
Gemini
Als Lehrkraft angemeldet
Zu prüfen
Digi-Treffen Google Demo-Kurs
12.11.2026
DiGru 1C MAY
2026/27
DiGru 1D STB
2026/27
DiGru 1A STB
2026/27
DiGru 1C STB
2026/27
Als Lehrkraft angemeldet
Als Schüler/Student eingeschrieben
Seit Kurzem fällig
Funktionen im Fokus
Kurse
Digi-Treffen Googl...
12.11.2026
DiGru 1C MAY
2026/27
DiGru 1D STB
2026/27

S-Ansicht


Startbildschirm - Classr
classroom.google.com/h/st
Rahlgasse
Classroom
Startbildschirm
Kalender
Archivierte Kurse
Einstellungen
Kurse
Digi-Treff Google ...
12.11.2026
Andrea Steinbacher
Sie wurden eingeladen, am Kurs von Andrea Steinbacher teilzunehmen (andrea.steinbacher@ahs-rahlgasse.at)
Ablehnen
Anmelden

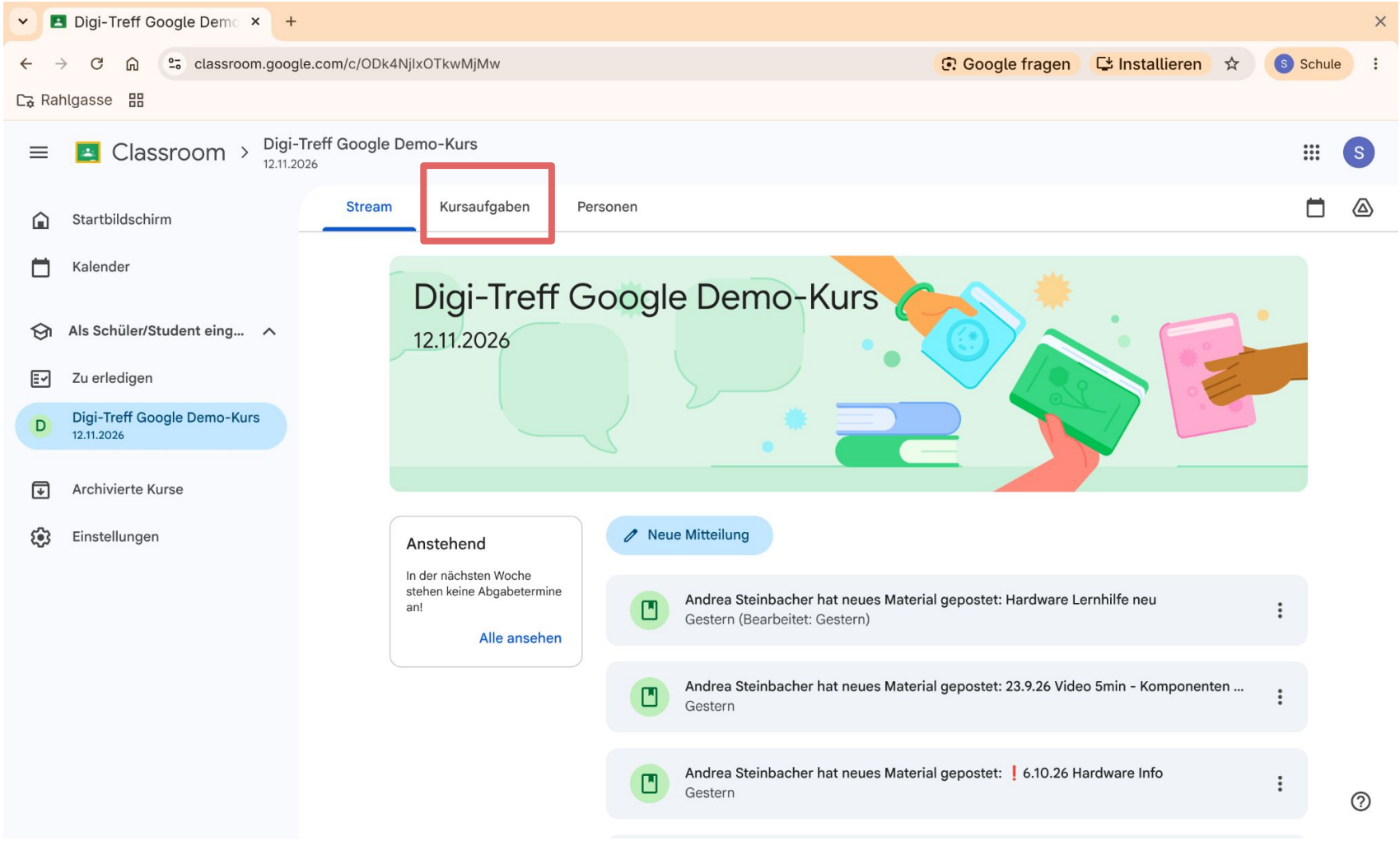
Wer will mitmachen und mit einem Schüler*innnen Account einsteigen?

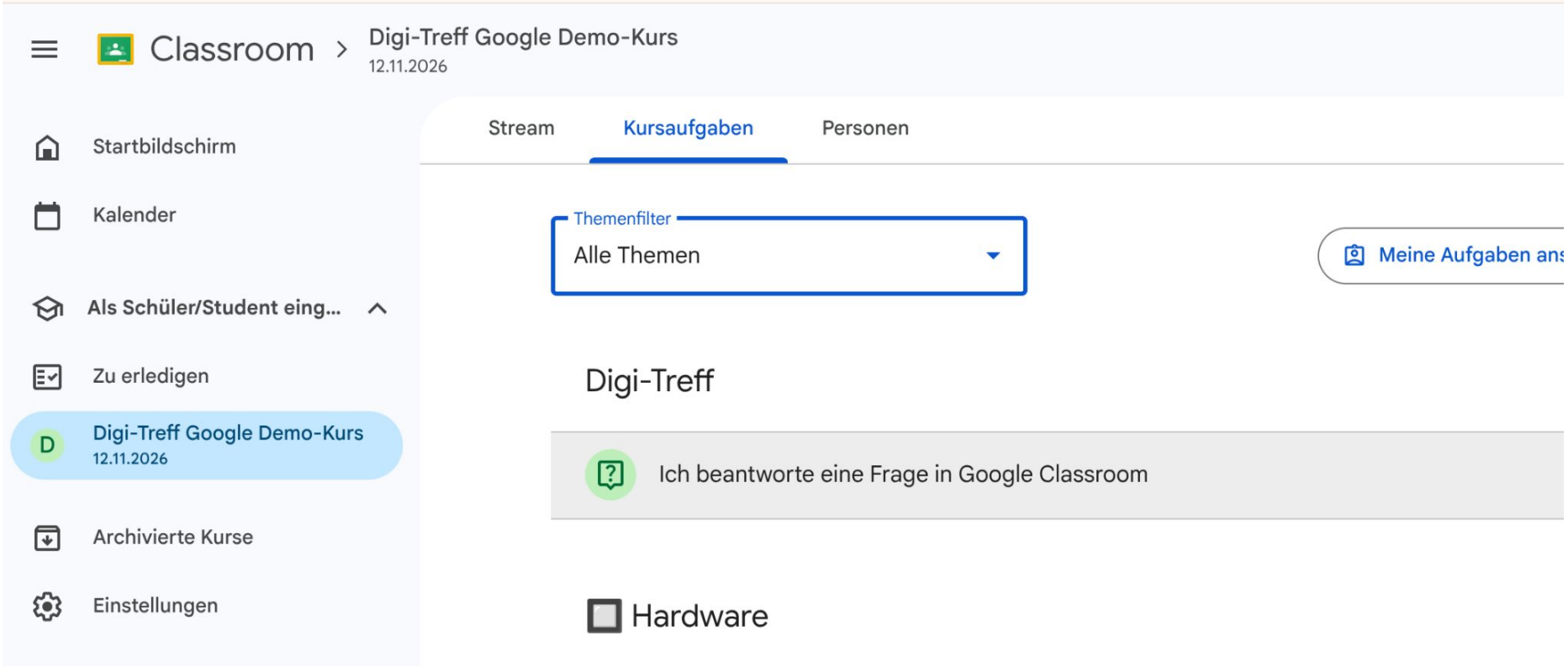


Logins werden ausgeteilt.

eSchoolsVienna
digital · kreativ · innovativ

Anmeldung bei Google unter: **https://www.google.com/**


Digi-Treff Google Demo
classroom.google.com/c/ODk4NjIxOTkwMjMw
Google fragen
Installieren
Schule
Rahlgasse
Classroom
Digi-Treff Google Demo-Kurs
12.11.2026
Stream
Kursaufgaben
Personen
Startbildschirm
Kalender
Als Schüler/Student eing...
Zu erledigen
Digi-Treff Google Demo-Kurs
12.11.2026
Archivierte Kurse
Einstellungen
Digi-Treff Google Demo-Kurs
12.11.2026
Anstehend
In der nächsten Woche stehen keine Abgabetermine an!
Alle ansehen
Neue Mitteilung
Andrea Steinbacher hat neues Material gepostet: Hardware Lernhilfe neu
Gestern (Bearbeitet: Gestern)
Andrea Steinbacher hat neues Material gepostet: 23.9.26 Video 5min - Komponenten ...
Gestern
Andrea Steinbacher hat neues Material gepostet: ❗ 6.10.26 Hardware Info
Gestern


Classroom
Digi-Treff Google Demo-Kurs
12.11.2026
Startbildschirm
Kalender
Als Schüler/Student eing...
Zu erledigen
D
Digi-Treff Google Demo-Kurs
12.11.2026
Archivierte Kurse
Einstellungen
Stream
Kursaufgaben
Personen
Themenfilter
Alle Themen
Meine Aufgaben ans
Digi-Treff
Ich beantworte eine Frage in Google Classroom
Hardware

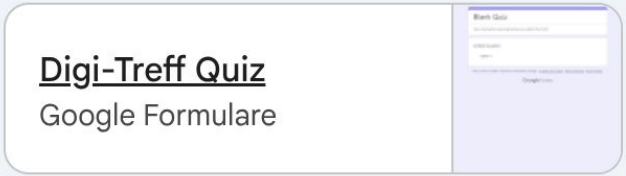
Digi-Treff

Ich beantworte eine Frage in Google Classroom

Gepc

Dig-Treff Quiz

Abgabetermin: Morgen




Gemini


Womit fangen wir an?
Frag Gemini
Flash
Dateien hochladen
Aus Google Drive hinzufügen
Notebooks
In Google suchen
Lernhilfe
Weitere Tools
Bild erstellen
Musik erstellen
Canvas
Deep Research
Programmieren, schreiben oder Präsentationen erstellen

Informatik: Erstelle ein Arbeitsblatt aus einem Youtube Video

https://www.youtube.com/watch?v=szmRgTgztJo&authuser=0
erstelle mir ein arbeitsblatt (html mit a4 pdf download) das die schüler während des schauens ausfüllen.

diese begriffe sollen in der reihenfolge in der sie im video vorkommen als lücken oder zum klicken abgefragt werden:
alphabet, darstellung, bit zeichenreihe bitfolge codierung ascii

AB aus YT Video - Datendarstellung

Deutsch, 2. Klasse: Arbeitsblatt zum Ausdrucken
Erstelle im Canvas ein druckfertiges Arbeitsblatt für Deutsch, 2. Klasse AHS (Österreich, 11–12 Jahre), zum Thema „Die vier Fälle (Nominativ, Genitiv, Dativ, Akkusativ)“.
Aufbau:

- Kopfzeile mit Platz für Name, Klasse und Datum
- Ein kurzer Merkkasten: die vier Fälle mit Fragewort und je einem Beispielsatz
- Übung 1: 8 Sätze, in denen das unterstrichene Nomen bestimmt werden soll
- Übung 2: Lückentext (ca. 100 Wörter) mit einer kurzen Geschichte über einen Schulausflug, Artikel und Endungen fehlen
- Übung 3: Die Schülerinnen und Schüler schreiben selbst 4 Sätze, je einer pro Fall
- Am Ende auf einer eigenen Seite ein Lösungsblatt für die Lehrkraft

Verwende österreichisches Deutsch (z. B. Jänner, Matura, heuer). Gestalte das Blatt übersichtlich, mit genug Platz zum Schreiben, ohne Bilder. Es soll auf eine A4-Seite passen (Lösungen extra).

Arbeitsblatt - die vier Fälle

Mathematik, 1. Klasse: interaktive Übung im Browser

Erstelle im Canvas eine interaktive Web-App (HTML, CSS, JavaScript in einer Datei) für Mathematik, 1. Klasse AHS (Österreich, 10–11 Jahre), zum Thema „Brüche erkennen und vergleichen“.

Funktionen:

- Es wird ein Kreis oder Rechteck angezeigt, der Teil davon ist eingefärbt. Die Kinder geben den Bruch ein.
- Zweiter Modus: Zwei Brüche werden angezeigt, die Kinder klicken auf <, = oder >.
- 10 Aufgaben pro Runde, zufällig erzeugt, mit steigender Schwierigkeit (Nenner 2 bis 12)
- Sofortige Rückmeldung: bei richtig ein kurzes Lob, bei falsch eine Erklärung mit Bild
- Am Ende: Anzahl richtiger Antworten und ein Button „Nochmal“
- Keine Anmeldung, keine Namen, keine Daten speichern

Gestaltung: große Schrift und Buttons (auch für Tablets), freundliche Farben, alle Texte auf Deutsch.

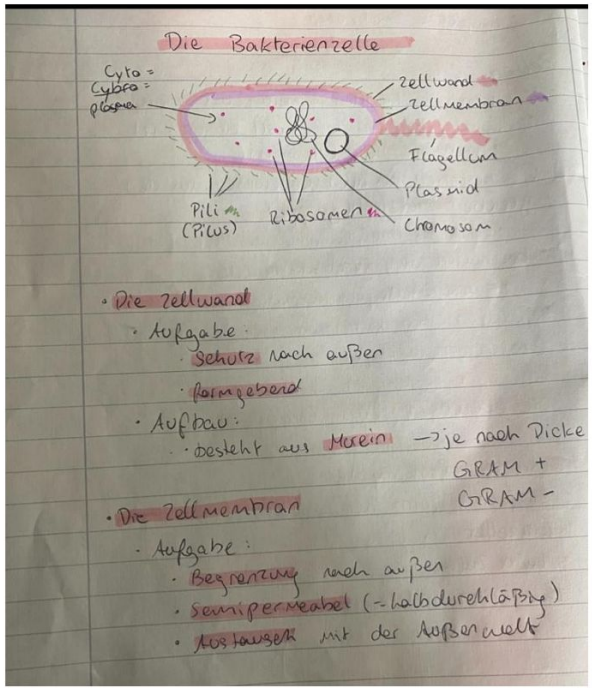
Bruchprofi Mathe1

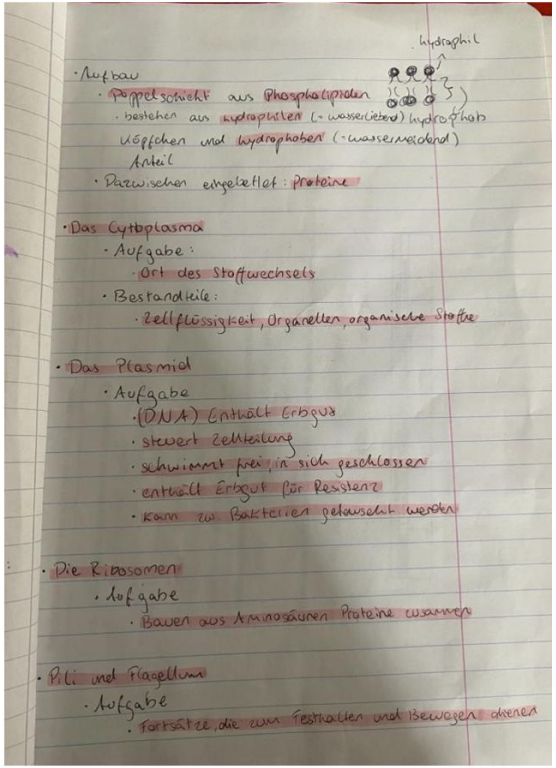

Gemini Notebook

Notebook Bakterienzelle

Die Bakterienzelle: St...

10.11.2025 · 1 Quelle





Unbenanntes Notebook

+ Notebook erstellen | Freigeben

Gemini Notebook

Quellen

+ Quellen hinzufügen | + Notiz erstellen

Im Web nach neuen Quellen suchen

Web | Schnelle Recherche

Gespeicherte Quellen werden hier angezeigt

Fügen Sie Dateien, Websites oder andere Quellen hinzu. Stellen Sie dann Fragen oder erstellen Sie Inhalte auf Grundlage dieser Quellen.

Dateien hier ablegen oder

eine Quelle hinzufügen

👋

Lass uns dein Notebook einrichten...

Dies ist ein leerer Canvas, auf dem du Neues lernen, Inhalte erstellen und deine Projekte voranbringen kannst. Gerne helfe ich dir beim Einstieg, du kannst aber auch direkt deine eigenen Quellen hinzufügen.

Was ist der Zweck dieses Notebooks?

- Informationen zu einem neuen Thema ↪
- Etwas Neues erstellen ↪
- Ein Projekt voranbringen ↪

Frage stellen oder etwas erstellen | 0 Quellen

Gemini Notebook kann Fehler machen. Bitte überprüfen Sie die Antworten.

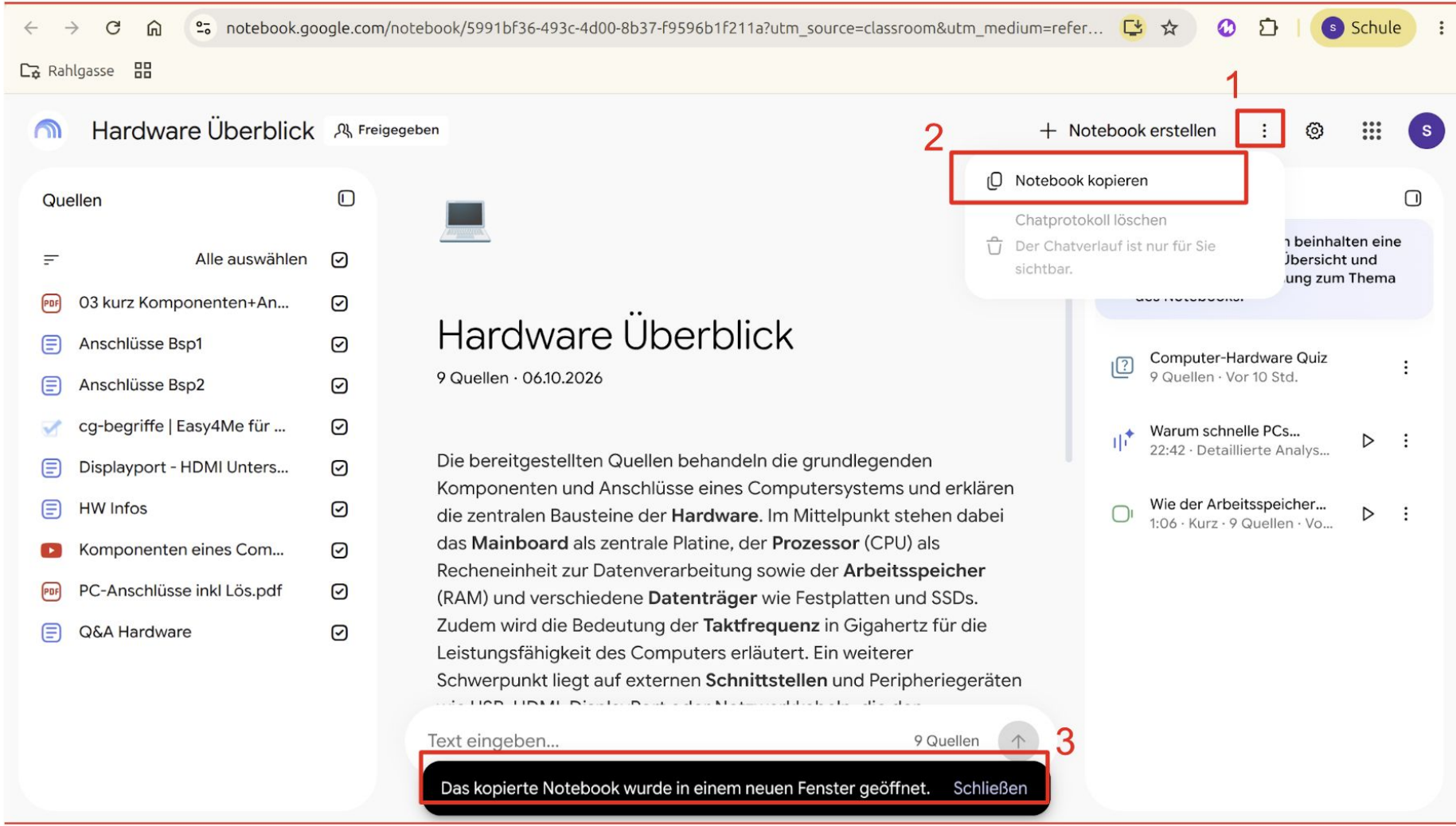
Studio

Sie können jetzt Schritt für Schritt Präsentationen und Videos erstellen | Ausprobieren | ×

- Audio-Zusam...
- Präsentation
- Videoübersicht
- Mindmap
- Berich... Neu!
- Karteikarten
- Quiz
- Infografik
- Datentabelle

Hier wird die Ausgabe von Studio gespeichert.

Nachdem Sie Quellen hinzugefügt haben, klicken Sie, um Audio-Zusammenfassungen, Arbeitshilfen, Mindmaps und mehr hinzuzufügen.


notebook.google.com/notebook/5991bf36-493c-4d00-8b37-f9596b1f211a?utm_source=classroom&utm_medium=refer…
Schule
Rahlgasse
Hardware Überblick
Freigegeben
1
2
Notebook erstellen
Notebook kopieren
Chatprotokoll löschen
Der Chatverlauf ist nur für Sie sichtbar.
Quellen
Alle auswählen
03 kurz Komponenten+An...
Anschlüsse Bsp1
Anschlüsse Bsp2
cg-begriffe | Easy4Me für ...
Displayport - HDMI Unters...
HW Infos
Komponenten eines Com...
PC-Anschlüsse inkl Lös.pdf
Q&A Hardware
Hardware Überblick
9 Quellen · 06.10.2026
Die bereitgestellten Quellen behandeln die grundlegenden Komponenten und Anschlüsse eines Computersystems und erklären die zentralen Bausteine der Hardware. Im Mittelpunkt stehen dabei das Mainboard als zentrale Platine, der Prozessor (CPU) als Recheneinheit zur Datenverarbeitung sowie der Arbeitsspeicher (RAM) und verschiedene Datenträger wie Festplatten und SSDs. Zudem wird die Bedeutung der Taktfrequenz in Gigahertz für die Leistungsfähigkeit des Computers erläutert. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf externen Schnittstellen und Peripheriegeräten
Text eingeben...
9 Quellen
3
Das kopierte Notebook wurde in einem neuen Fenster geöffnet.
Schließen
beinhalten eine Übersicht und ung zum Thema
Computer-Hardware Quiz
9 Quellen · Vor 10 Std.
Warum schnelle PCs...
22:42 · Detaillierte Analys...
Wie der Arbeitsspeicher...
1:06 · Kurz · 9 Quellen · Vo...






Vielen Dank!





