



Arbeitsblatt

Welche KI für was

Einstieg · Kapitel 1: Erste Schritte · Lektion 3 von 5

Ziel: Ich weiß, welchen KI-Dienst ich für welche Aufgabe aufmache.

Name: _____ **Klasse:** _____ **Datum:** _____

Vier reichen

Es gibt hunderte KI-Dienste. Diese vier decken ab, was du brauchst. Die Zeilen darunter sagen, wer dahintersteht, nicht was der Dienst gerade kann: Modelle, Grenzen und Tarife ändern sich mehrmals im Jahr.

- ChatGPT, von OpenAI, als Webseite und als App
- Claude, von Anthropic, als Webseite und als App
- Gemini, von Google, auch in andere Google-Dienste eingebaut
- Copilot, von Microsoft, in Windows und je nach Konto in Office eingebaut

Die nützliche Frage ist nicht „welche ist die beste“, sondern: Kann sie für deine Aufgabe Websuche, Dateien und Bilder? Nachsehen kannst du das nur beim Anbieter selbst.

Nicht jeder Dienst ist für dein Alter offen

Jeder Anbieter legt in seinen Nutzungsbedingungen fest, ab welchem Alter man ihn benutzen darf. Die Grenzen sind verschieden und ändern sich ohne Ankündigung.

Viele Schulen haben deshalb einen eigenen KI-Chat freigeschaltet, etwa telli oder in Bayern AIS.chat. Dafür brauchst du kein eigenes Konto bei einem Anbieter.

- ChatGPT: ab 13 Jahren, unter 18 nur mit Erlaubnis deiner Eltern
(Nutzungsbedingungen von OpenAI für Europa, Stand September 2026)
- Claude: ab 18 Jahren (Nutzungsbedingungen von Anthropic, Stand September 2026)
- Gemini: braucht ein Google-Konto, und ein eigenes gibt es in Deutschland ab 16 Jahren (Google-Konto-Hilfe, Stand September 2026)

Bevor du dich irgendwo anmeldest, lies nach, ab welchem Alter der Dienst erlaubt ist. Im Zweifel nimm den Chat deiner Schule.



Nach Merkmalen suchen, nicht nach Marken

Welcher Dienst gerade vorn liegt, ändert sich alle paar Monate. Was sich nicht ändert, sind die vier Merkmale, an denen eine Aufgabe hängt.

- Websuche für alles, was gerade erst passiert ist
- PDF, Tabellen und Folien hochladen
- Kontextfenster, also wie viel Text auf einmal hineinpasst
- Code ausführen für echtes Rechnen statt geschätzter Zahlen

Erst die Aufgabe in Merkmale übersetzen, dann den Dienst suchen. Umgekehrt landest du bei dem, den gerade alle nennen.

Aufgabe 1 · Kreuze alle richtigen Antworten an. Es sind mehrere.

Du willst 60 Seiten Material für deine Facharbeit auswerten und daraus eine Tabelle bauen. Welche Merkmale brauchst du wirklich?

- ☐ **A** Ein Kontextfenster, in das 60 Seiten am Stück passen
- ☐ **B** Dateien hochladen zu können
- ☐ **C** Eine Websuche, um die Unterlagen mit aktuellen Quellen zu ergänzen
- ☐ **D** Bilder erzeugen zu können

Aufgabe 2 · Kreuze die richtige Antwort an.

Du willst das Ergebnis des Champions-League-Spiels von gestern Abend. Was ist die beste Wahl?

- ☐ **A** Eine KI ohne Websuche, Spielergebnisse stehen ja in den Daten
- ☐ **B** Die Sportseite selbst, ein Klick ohne Zwischenstufe
- ☐ **C** Eine KI mit Websuche, sie liest die Sportseite für dich

Der Chat hat kein Gedächtnis

Bei jeder neuen Nachricht wird der bisherige Verlauf noch einmal komplett mitgeschickt. Das Modell erinnert sich nicht. Es liest jedes Mal alles neu.

Passt der Verlauf nicht mehr ins Kontextfenster, fällt der Anfang weg. Genau dann vergisst ein langes Gespräch plötzlich die Vorgaben aus Nachricht eins.

Wenn ein langes Gespräch anfängt zu schwimmen, ist meistens der Anfang aus dem Fenster gerutscht. Wichtige Vorgaben gehören dann wiederholt.



Aufgabe 3 · Welche Fassung ist besser? Kreuze an und begründe kurz.

Du hast 40 Nachrichten über dein Referat geschrieben und willst jetzt das Quellenverzeichnis angehen.

Fassung 1

Neuer Chat, und die drei Angaben, die wirklich zählen, noch einmal hineinschreiben

Fassung 2

Im selben Chat bleiben, damit die KI den Zusammenhang kennt

☐ Fassung 1 ist besser ☐ Fassung 2 ist besser

Begründung:

Aufgabe 4 · Bring die Schritte in die richtige Reihenfolge: Schreib 1, 2, 3 ... in die Kästchen.

Du bekommst eine neue Aufgabe und weißt nicht, welcher Dienst dafür taugt. In welcher Reihenfolge gehst du vor?

- ☐ **A** Die Aufgabe einmal klein durchspielen, bevor du das ganze Material hineingibst
- ☐ **B** Daraus die nötigen Merkmale ableiten: Websuche, Dateien, Kontextfenster, Rechnen
- ☐ **C** Aufschreiben, was am Ende herauskommen soll, also Format und Länge
- ☐ **D** Auf der Anbieterseite nachsehen, welcher Tarif diese Merkmale hat



Aufgabe 5 · Welche Fassung ist besser? Kreuze an und begründe kurz.

Du willst deine 15-seitige Facharbeit gegenlesen lassen. Welcher Weg ist besser?

Fassung 1

Die Datei am Stück hochladen und gezielt nach Widersprüchen und Begriffswechseln zwischen den Kapiteln fragen

Fassung 2

Die Arbeit in zehn Teile schneiden und die Teile nacheinander in den Chat kleben

☐ Fassung 1 ist besser ☐ Fassung 2 ist besser

Begründung:

Aufgabe 6 · Kreuze die richtige Antwort an.

Was bringt es wirklich, dieselbe Frage zwei verschiedenen Diensten zu stellen?

- ☐ **A** Widersprechen sie sich, weißt du, dass du prüfen musst
- ☐ **B** Du bekommst zwei Meinungen und kannst dir die bessere aussuchen
- ☐ **C** Der zweite Dienst findet die Fehler des ersten



Aufgabe 7 · Schreib deinen eigenen Auftrag an eine KI.

Schreib einen Auftrag, den du an einen beliebigen KI-Dienst schicken könntest. Nenn die Aufgabe, den Ton und eine Länge, und schreib hinein, was mit fehlenden Angaben passieren soll, statt dass die KI sie erfindet.

Das muss drin sein:

- Ein Auftrag mit Verb
- Ton oder Zielgruppe
- Eine Länge
- Lücken in eckigen Klammern
