



Arbeitsblatt**Eine Antwort unter Last setzen**

Meistergrad · Kapitel 3: Prüfen und widerlegen · Lektion 1 von 5

Ziel: Ich setze eine Antwort unter Last, statt sie zu glauben oder zu verwerfen.**Name:** _____ **Klasse:** _____ **Datum:** _____

Nachfragen ist keine Prüfung

„Bist du sicher?“ ist keine Gegenprobe. Die Frage erzeugt entweder eine Entschuldigung und eine geänderte Antwort oder eine Bekräftigung. Beides sagt nichts über die Sache.

Eine belastbare Prüfung macht aus dem Zweifel eine Aufgabe: eine Gegenposition, die Bedingung, unter der die Aussage falsch wäre, eine Quelle oder eine Zahl mit Fundstelle. Erst damit lässt sich außerhalb der Antwort nachsehen.

Frag nicht nach Sicherheit. Frag nach dem, was die Aussage widerlegen würde.

Aufgabe 1 · Kreuze alle richtigen Antworten an. Es sind mehrere.**Welche Fragen setzen eine Antwort wirklich unter Last?**

- ☐ **A** Bist du dir bei dieser Antwort sicher, auch bei den Zahlen?
- ☐ **B** Welche dieser Zahlen stammt aus meinem Text und welche von dir?
- ☐ **C** Unter welcher Bedingung wäre diese Aussage falsch?
- ☐ **D** Was spricht am stärksten dagegen?



Aufgabe 2 · Welche Fassung ist besser? Kreuze an und begründe kurz.

Welche Prüfung ist die härtere?

Fassung 1

Nenn zu jeder Aussage: Stammt sie aus meinem Text, aus deinem Training, oder ist sie eine Schlussfolgerung?
Drei Spalten, keine Bewertung.

Fassung 2

Lies deine gesamte vorige Antwort noch einmal sorgfältig. Überprüfe jede Aussage auf Richtigkeit, Vollständigkeit und Widersprüche. Korrigiere alle Fehler und bestätige mir danach, ob nun wirklich alles stimmt.

☐ Fassung 1 ist besser ☐ Fassung 2 ist besser

Begründung:

Aufgabe 3 · Kreuze die Zeilen an, die nicht passen.

Welche Zeilen dieser Prüfanweisung sind wirkungslos?

- ☐ **1** Ordne jede Aussage einer Herkunft zu: mein Text, dein Training, Schlussfolgerung.
- ☐ **2** Markier jede Zahl, die nicht in meinem Ausgangstext steht.
- ☐ **3** Gib deine Sicherheit in Prozent an.
- ☐ **4** Nenn zwei Argumente, die gegen deine Empfehlung sprechen.
- ☐ **5** Sei ehrlich zu mir.

Warum passt eine der Zeilen nicht? Schreib es zu einer Zeile auf.



Behauptungen einzeln prüfbar machen

Eine Antwort wird in drei Sorten Aussagen zerlegt: Tatsachen, Schlussfolgerungen und Empfehlungen. Zu jeder prüfbaren Behauptung kommt ein möglicher Gegenbefund.

Die Grenze: Wertungen und Prognosen lassen sich nicht immer endgültig widerlegen, müssen dann aber Annahmen und Unsicherheit sichtbar machen.

Formuliere für jede tragende Behauptung, welcher konkrete Befund sie schwächen oder widerlegen würde.

Aufgabe 4 · Kreuze alle richtigen Antworten an. Es sind mehrere.

Welche Aussagen über „Behauptungen einzeln prüfbar machen“ halten einer Prüfung stand?

- ☐ **A** Zerlegt man eine Antwort in Einzelaussagen, wird prüfbar, was vorher als Block überzeugte.
- ☐ **B** Wertungen und Prognosen lassen sich nicht widerlegen. Dort gehören die Annahmen offengelegt.
- ☐ **C** Wenn die Kernaussage stimmt, stimmen die Folgesätze mit.
- ☐ **D** Eine Aussage ist geprüft, sobald das Modell eine Quelle dazu nennt.

Aufgabe 5 · Bring die Schritte in die richtige Reihenfolge: Schreib 1, 2, 3 ... in die Kästchen.

Sortier die vier Schritte zu „Behauptungen einzeln prüfbar machen“.

- ☐ **A** Schreib jede Aussage einzeln
- ☐ **B** Prüf die folgenreichste Aussage
- ☐ **C** Nenn, was sie widerlegen würde
- ☐ **D** Ordne: Tatsache, Schluss, Rat



Aufgabe 6 · Kreuze die Zeilen an, die nicht passen.

Welche Zeilen dieses Prompts zu „Behauptungen einzeln prüfbar machen“ halten nicht, was sie versprechen?

- ☐ **1** Listet jede Aussage einzeln auf und ordne sie als Tatsache, Schluss oder Empfehlung ein.
- ☐ **2** Nenn zu jeder Tatsachenaussage, welcher Befund sie widerlegen würde.
- ☐ **3** Sätze ohne Zahl kannst du überspringen, da kann nichts falsch sein.
- ☐ **4** Prüfe nur die Kernaussage, weil die übrigen Sätze daraus logisch folgen.

Warum passt eine der Zeilen nicht? Schreib es zu einer Zeile auf.

Aufgabe 7 · Entscheide Zug für Zug, wie du weiterschreibst.

Wie führst du dieses Gespräch zu „Behauptungen einzeln prüfbar machen“ weiter?

Dein Auftrag an die KI

Zerlege eine überzeugende Empfehlung in einzeln prüfbare Behauptungen.

Die KI antwortet (Zug 1)

Die Empfehlung mischt drei Tatsachen mit zwei Schlussfolgerungen, ohne ihre Übergänge oder mögliche Gegenbelege zu zeigen.

Tatsachen und Schlüsse stehen vermischt da. Wie trennst du sie?

Kreuze an, was du als Nächstes schreibst.

- ☐ **A** Begründe die Empfehlung noch einmal Schritt für Schritt, mit jedem Argument, das für sie spricht, und einem klaren Fazit am Ende.
- ☐ **B** Trenn die Empfehlung in ihre Einzelaussagen und schreib zu jeder, was sie widerlegen würde.

**Die KI antwortet (Zug 2)**

Fünf Aussagen stehen einzeln da, drei mit Gegenkriterium. An zwei Übergängen fehlt die Begründung. Genau dort prüfst du zuerst.

An zwei Übergängen fehlt die Begründung. Was tust du, bevor du die Empfehlung weitergibst?

Kreuze an, was du als Nächstes schreibst.

- ☐ **A** Such für die zwei unbegründeten Übergänge den Befund, der sie widerlegen würde, und sieh selbst nach, ob er vorliegt.
- ☐ **B** Lass die KI die zwei fehlenden Begründungen nachtragen, damit die Kette vollständig ist.

Behauptungen einzeln prüfbar machen: wo abgekürzt wird

Am häufigsten wird hier abgekürzt mit: „Prüfe nur die Kernaussage, weil die übrigen Sätze daraus logisch folgen.“ Klingt gründlich, ist es nicht. Sie folgen selten daraus. Meist liegen zwischen Kernaussage und Schluss zwei Zwischenschritte, die niemand geprüft hat.

An dieselbe Stelle gehört stattdessen: „Listet jede Aussage einzeln auf und ordne sie als Tatsache, Schluss oder Empfehlung ein.“ Das kannst du befolgen und am Ergebnis nachsehen.

Eine Antwort ist so stark wie ihre schwächste ungeprüfte Behauptung.



Aufgabe 8 · Schreib deinen eigenen Auftrag an eine KI.

Schreib den Auftrag, mit dem du eine Antwort unter Last setzt. Nenn Aufgabe und Format, und verlang dieselben Fälle für jede Prüfrunde, darunter einen Grenzfall.

Das muss drin sein:

- Ein Auftrag mit Verb
- Ein Format
- Kontext, also worum es geht
