



Kapiteltest

Kapitel 3: Prüfen und widerlegen

Kurs Meistergrad · 12 Aufgaben · 23 Punkte · etwa 25 Minuten

Übung

Dieser Test ist eine Übung, keine Prüfung. Er zeigt dir, was aus dem Kapitel sitzt und welche Lektion du dir noch einmal ansehen solltest. Die Aufgaben stammen aus den Lektionen des Kapitels.

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

Deine Punkte: _____ von 23

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

Wie führst du eine Gegenprobe durch?

- ☐ A Einen neuen Chat ohne den bisherigen Verlauf öffnen
- ☐ B Dieselbe Antwort dort als fremden Text zum Angriff geben
- ☐ C Die Einwände gegen das Original halten und selbst entscheiden
- ☐ D Die Antwort im ersten Chat erzeugen

Aufgabe 2 · 2 Punkte · Kreuze alle richtigen Antworten an. Es sind mehrere.

Was gehört in ein haltbares Ergebnis zu „Belegdossier für eine wichtige KI-Antwort“?

- ☐ A Zahlen haben Eingaben, Einheiten, Code und Kontrollrechnung.
- ☐ B Jede tragende Behauptung hat Fundstelle und Gegenkriterium.
- ☐ C Die KI bestätigt auf Nachfrage, dass jede Fundstelle ihre Aussage trägt.
- ☐ D Mindestens eine Prüfung nutzt eine unabhängige Quelle oder Methode.



Aufgabe 3 · 2 Punkte · Kreuze alle richtigen Antworten an. Es sind mehrere.

Woran hältst du dich bei „Quellenhierarchie in 4 Prüfschritten“? Wähl alles, was stimmt.

- ☐ **A** Wenn mehrere Seiten dasselbe schreiben, ist die Aussage belegt.
- ☐ **B** Je näher an der Originalquelle, desto weniger Übersetzungsfehler liegen dazwischen.
- ☐ **C** Auch ein Original kann falsch oder unverständlich sein, Einordnung bleibt nötig.
- ☐ **D** Ein Fachartikel, der die Primärquelle verlinkt und aus ihr zitiert, gibt sie damit richtig wieder.

Aufgabe 4 · 2 Punkte · Kreuze alle richtigen Antworten an. Es sind mehrere.

Welche Fragen setzen eine Antwort wirklich unter Last?

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

Aufgabe 5 · 2 Punkte · Kreuze die Zeilen an, die nicht passen.

Ein Ergebnis zu „Belegdossier für eine wichtige KI-Antwort“ sieht fertig aus. Welche Zeilen machen es unsicher?

- | |
|---|
| ☐ 1 Die Abnahme prüft ausdrücklich: jede tragende Behauptung hat Fundstelle und Gegenkriterium. |
| ☐ 2 Wo eine Fundstelle fehlt, setzt die KI die wahrscheinlichste Quelle ein, damit jede Behauptung belegt ist. |
| ☐ 3 Ziel und gewünschtes Ergebnis sind konkret benannt: ein Belegdossier mit zerlegten Behauptungen, Originalfundstellen, Gegenprobe und reproduzierbarer Rechnung. |
| ☐ 4 Welche Aussagen ins Dossier übernommen werden, entscheidet die KI nach ihrer eigenen Einschätzung der Belege. |

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



Aufgabe 6 · 2 Punkte · Kreuze alle richtigen Antworten an. Es sind mehrere.

Was stimmt bei „Unabhängige Gegenprobe mit zweiter Methode“, und was klingt nur so?

- ☐ **A** Ein neuer Chat desselben Modells bringt neue Einwände, aber keine Unabhängigkeit.
- ☐ **B** Zwei übereinstimmende Chats bestätigen sich gegenseitig.
- ☐ **C** Unabhängig wird eine Prüfung erst durch eine andere Quelle oder eine andere Methode.
- ☐ **D** Ein zweites Modell desselben Anbieters, mit denselben Daten gefragt, ist eine unabhängige Prüfstelle.

Aufgabe 7 · 2 Punkte · 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 8 · 2 Punkte · Bring die Schritte in die richtige Reihenfolge: Schreib 1, 2, 3 ... in die Kästchen.

Wie prüfst du eine Quellenangabe aus einer KI-Antwort?

- ☐ **A** Im Such- oder Toolverlauf prüfen, ob die Quelle tatsächlich aufgerufen wurde
- ☐ **B** Erst dann die Quelle in die eigene Arbeit übernehmen
- ☐ **C** Die konkrete Originalstelle öffnen und die zugeschriebene Aussage suchen
- ☐ **D** Titel, Autor und Link mit dem Original abgleichen



Aufgabe 9 · 2 Punkte · Kreuze die Zeilen an, die nicht passen.

Welche Zeilen dieser Prüfanweisung sind wirkungslos?

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

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

Aufgabe 10 · 1 Punkt · Kreuze die richtige Antwort an.

Eine KI mit Websuche nennt dir eine Studie mit Link. Was gilt?

- ☐ **A** Ein erreichbarer Link belegt Existenz und Aussage der Studie, weil die Websuche nur gefundene Seiten zitiert
- ☐ **B** Mit Websuche sind erfundene Quellenangaben ausgeschlossen, weil jede Angabe aus einem echten Treffer stammt
- ☐ **C** Der Link belegt nur eine erreichbare Seite; die behauptete Aussage braucht zusätzlich eine konkrete Fundstelle im Originaldokument

Aufgabe 11 · 2 Punkte · Bring die Schritte in die richtige Reihenfolge: Schreib 1, 2, 3 ... in die Kästchen.

„Reproduzierbare Rechnung mit Code und 5 Prüfpunkten“ in vier Schritten: Was kommt zuerst, was zuletzt?

- ☐ **A** Rechne einen Fall von Hand nach
- ☐ **B** Prüf Einheiten und Lücken
- ☐ **C** Führe den Code selbst aus
- ☐ **D** Schreib Formel und Rundung auf



Aufgabe 12 · 2 Punkte · Kreuze alle richtigen Antworten an. Es sind mehrere.

Was hilft bei Zahlen aus einer KI-Antwort?

- ☐ **A** Den Rechenweg in einzelnen Schritten verlangen
- ☐ **B** Die Rechnung selbst mit einem Taschenrechner nachvollziehen
- ☐ **C** Nach der Sicherheit des Ergebnisses in Prozent fragen
- ☐ **D** Die Ausgangswerte einzeln bestätigen lassen