



Kapiteltest

Kapitel 8: KI-Systeme gestalten

Ergänzung · 12 Aufgaben · 18 Punkte · etwa 20 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 18

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

Eine Kette im Studierendenwerk sortiert Anträge vor und meldet einen Fall, der in keine Kategorie passt. Die zuständige Person ist unsicher. Was ist richtig?

- ☐ **A** Sie übernimmt die Einschätzung der KI, weil die schon viel mehr Fälle gesehen hat
- ☐ **B** Sie gibt den Fall an eine Fachperson weiter und notiert, dass und warum sie es tat
- ☐ **C** Sie legt den Fall zurück in die Kette, damit die KI ihn beim nächsten Lauf einsortiert

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

Ein Agent bereitet für deinen Verein Rechnungen vor. In welcher Reihenfolge läuft eine Aufsicht, die greift?

- ☐ **A** Das Protokoll hält fest, wer welche Rechnung wann freigegeben hat
- ☐ **B** Die Kassenwartin prüft Betrag, Empfänger und Anlass der Rechnung
- ☐ **C** Der Agent bereitet die Rechnung vor und verschickt nichts selbst
- ☐ **D** Sie gibt frei oder lehnt ab und schreibt bei einer Ablehnung den Grund dazu
- ☐ **E** Einmal im Monat liest der Vorstand eine Stichprobe aus dem Protokoll



Aufgabe 3 · 1 Punkt · Welche Fassung ist besser? Kreuze an und begründe kurz.

Im Jugendzentrum soll eine KI-Vorlage Anmeldungen zu Workshops beantworten. Welche Beschreibung des Entwurfs ist vom Nutzen her gedacht?

Fassung 1

Die Vorlage antwortet in einfacher Sprache. Bei Fragen zu Kosten oder Gesundheit antwortet ein Mensch.

Fassung 2

Die Vorlage beantwortet Anmeldungen zu Workshops mit einem modernen KI-Dienst und spart dem Team Zeit.

☐ Fassung 1 ist besser ☐ Fassung 2 ist besser

Begründung:

Aufgabe 4 · 1 Punkt · Kreuze die richtige Antwort an.

Du planst für die Nachhilfebörse deiner Hochschule eine KI-Vorlage, die Anfragen passenden Tutorinnen zuordnet. Welche Frage klärst du zuerst?

- ☐ **A** Welcher KI-Dienst die Zuordnung am schnellsten erledigt und wie lang der Prompt sein darf
- ☐ **B** Wie die Zuordnung auf der Website aussehen soll, damit die Börse modern und gepflegt wirkt
- ☐ **C** Wer die Anfragen stellt und was eine falsche Zuordnung für diese Studierenden bedeutet

Aufgabe 5 · 1 Punkt · Kreuze die richtige Antwort an.

In deinem Nebenjob schreibt eine KI Antworten auf Reklamationen, die ohne Freigabe verschickt werden. Eine Kollegin liest einmal pro Woche ein paar davon. Was für eine Aufsicht ist das?

- ☐ **A** Eine Aufsicht vor der Entscheidung, weil ein Mensch regelmäßig Antworten der KI liest
- ☐ **B** Gar keine Aufsicht, weil eine Aufsicht nur zählt, wenn wirklich jede Antwort gelesen wird
- ☐ **C** Eine beobachtende Aufsicht, die Fehler erst bemerkt, wenn die Kundschaft sie schon hat



Aufgabe 6 · 1 Punkt · Welche Fassung ist besser? Kreuze an und begründe kurz.

Eine Kette verschickt Terminerinnerungen für die Nachhilfe an deiner Schule.

Welche Regel für die Aufsicht greift?

Fassung 1

Anna ist verantwortlich. Sie liest jeden Montag zehn zufällige Erinnerungen und kann den Versand stoppen.

Fassung 2

Das ganze Team ist gemeinsam verantwortlich. Wem ein Fehler auffällt, meldet sich im Gruppenchat.

☐ Fassung 1 ist besser ☐ Fassung 2 ist besser

Begründung:

Aufgabe 7 · 2 Punkte · Kreuze alle richtigen Antworten an. Es sind mehrere.

Im Ausbildungsbetrieb gibt eine Kollegin jeden Tag KI-Entwürfe für Kundenmails frei. Woran erkennst du, dass aus der Freigabe ein Abnicken geworden ist?

- ☐ **A** Die Kollegin kann zu jeder Ablehnung einen konkreten Grund nennen
- ☐ **B** Freitags laufen alle offenen Entwürfe gesammelt mit einem Klick durch
- ☐ **C** In drei Monaten wurde kein einziger Entwurf geändert oder abgelehnt
- ☐ **D** Es gibt eine Liste der Fälle, in denen ein Entwurf verworfen wurde
- ☐ **E** Eine Freigabe dauert im Schnitt zwei Sekunden, auch bei langen Mails

Aufgabe 8 · 2 Punkte · Kreuze alle richtigen Antworten an. Es sind mehrere.

Eine Vorlage soll in deinem Nebenjob beim Lieferdienst Beschwerden nach Themen sortieren. Welche Angaben braucht sie für diese Aufgabe nicht?

- ☐ **A** Die Art der Bestellung, etwa Getränke oder Mittagessen
- ☐ **B** Die genaue Lieferadresse mit Hausnummer und Stockwerk
- ☐ **C** Den vollen Namen und die Telefonnummer der Kundin
- ☐ **D** Die Bestellungen der Kundin aus den letzten zwei Jahren
- ☐ **E** Den Text der Beschwerde, ohne Anrede und ohne Grußformel



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

Die Aufsichtsregeln einer Kette, die Bewerbungen für ein Praktikum vorsortiert. Welche Regeln greifen nicht?

- | | |
|--------------------------|--|
| ☐ | 1 Keine Absage geht raus, bevor eine Person aus dem Personalteam sie gelesen hat. |
| ☐ | 2 Wer einen Vorschlag ablehnt, begründet das schriftlich, wer zustimmt, nicht. |
| ☐ | 3 Wer freigibt, sieht nur die Empfehlung der KI, nicht die Bewerbung selbst. |
| ☐ | 4 Jede zehnte Absage liest eine zweite Person, auch wenn alles gut läuft. |
| ☐ | 5 Freigegeben wird gesammelt am Monatsende, für alle Fälle auf einmal. |

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

Aufgabe 10 · 2 Punkte · Bring die Schritte in die richtige Reihenfolge: Schreib 1, 2, 3 ... in die Kästchen.

Du entwirfst mit deiner WG eine KI-Vorlage, die Putzplan und Einkäufe organisiert. In welcher Reihenfolge gehst du vor?

- | | |
|--------------------------|---|
| ☐ | A Klären, wer in der WG die Vorlage nutzt und was sie allen leichter machen soll |
| ☐ | B Den ersten Teil bauen und alle nach einer Woche fragen, was fehlt |
| ☐ | C Überlegen, was ein Fehler anrichtet, etwa ein vergessener Termin für den Müll |
| ☐ | D Das Vorhaben in Teile zerlegen: Putzplan, Einkaufsliste, Erinnerungen |
| ☐ | E Für den ersten Teil aufschreiben, was hineingeht und wer das Ergebnis sieht |



Aufgabe 11 · 2 Punkte · Kreuze die Zeilen an, die nicht passen.

Ein Entwurf für eine Vorlage, die im Sportverein Mitgliedsanträge auf Vollständigkeit prüft. Welche Zeilen passen nicht zu einem Entwurf vom Nutzen her?

- | | |
|-----------------------------------|--|
| ☐ 1 | Hinein: alle Angaben aus dem Antrag, auch Bankverbindung und Geburtsdatum. |
| ☐ 2 | Anträge in einfacher Sprache und auf Englisch werden mitgetestet. |
| ☐ 3 | Heraus: eine Liste fehlender Angaben, die die Kassenwartin liest. |
| ☐ 4 | Wer mit dem Formular nicht zurechtkommt, soll sich eben Hilfe holen. |
| ☐ 5 | Ein Fehler kostet wenig, deshalb sieht niemand die Liste nach. |

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

Aufgabe 12 · 1 Punkt · Kreuze die richtige Antwort an.

Eine KI-Vorlage soll neuen Leuten in deinem Wohnheim die Hausordnung erklären. Getestet haben sie bisher nur zwei aus dem Wohnheimrat. Was fehlt dem Entwurf noch?

- ☐ **A** Ein Test mit Leuten, die gerade erst einziehen, wenig Deutsch sprechen oder vorlesen lassen
- ☐ **B** Ein zweiter Durchlauf mit denselben zwei Testern, diesmal mit längeren und genaueren Fragen
- ☐ **C** Eine schönere Begrüßung am Anfang, damit sich neue Leute im Wohnheim gleich willkommen fühlen