



Kapiteltest

Kapitel 3: Werte, Rechte und Daten

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

Welche dieser Angaben sind personenbezogene Daten?

- ☐ A Dein Name in einem Onlinespiel, wenn er zu deinem Konto gehört
- ☐ B Der Standort deines Handys um 7:45 Uhr
- ☐ C Die Sprachnachricht, die du in den Klassenchat schickst
- ☐ D Die Durchschnittstemperatur in Deutschland im letzten Juli
- ☐ E Die Zahl der Schulen in deinem Bundesland

Aufgabe 2 · 1 Punkt · Kreuze die richtige Antwort an.

Du findest im Netz ein Foto ohne Namen und ohne Hinweis auf eine Lizenz. Darfst du es auf das Plakat für den Schulflur drucken?

- ☐ A Ja, solange du es als Screenshot speicherst, weil ein Screenshot als dein eigenes Bild zählt
- ☐ B Nicht ohne Weiteres, denn auch ohne jeden Hinweis ist das Foto in aller Regel geschützt
- ☐ C Ja, denn ein Foto ohne Namen und ohne Hinweis gehört niemandem und darf frei genutzt werden



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

Welche dieser Anwendungen wären nach der KI-Verordnung in der EU verboten?

- ☐ **A** Ein Spamfilter, der Werbung und Kettenbriefe aus dem gemeinsamen Postfach der Schule aussortiert
- ☐ **B** Ein Punktestand für alle Einwohner, der aus ihrem Verhalten berechnet wird und sie bei Behörden benachteiligt
- ☐ **C** Eine Kamera im Klassenzimmer, die aus Gesichtern abliest, wer gelangweilt ist
- ☐ **D** Ein Spiel, das gezielt die Unerfahrenheit von Kindern ausnutzt, damit sie Dinge tun, die ihnen schaden
- ☐ **E** Eine Übersetzungs-App, mit der ihr beim Austausch Briefe an eure Partnerschule in Frankreich schreibt

Aufgabe 4 · 2 Punkte · Kreuze die Zeilen an, die nicht passen.

Ein Mitschüler erklärt in der Pause, was bei KI-Bildern und Lizenzen gilt. Welche Sätze stimmen nicht?

- | |
|--|
| ☐ 1 Ideen und Stile sind nicht geschützt, konkrete Werke schon. |
| ☐ 2 Die Nutzungsbedingungen von KI-Diensten sind überall gleich und ändern sich nie. |
| ☐ 3 Ein KI-Bild darf alles zeigen, weil KI-Ergebnisse niemandem gehören. |
| ☐ 4 Im Unterricht darfst du in engen Grenzen mehr nutzen als im Netz. |
| ☐ 5 Eine CC-BY-Lizenz verlangt, dass du den Namen nennst. |

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



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

Du sollst im Ethikunterricht einen KI-Einsatz beurteilen. Welche Denkschritte gehören in welche Reihenfolge?

- ☐ **A** Beschreiben, was die KI tut und wer davon betroffen ist
- ☐ **B** Abwägen und begründen, was schwerer wiegt
- ☐ **C** Eine Bedingung formulieren, unter der der Einsatz vertretbar wäre
- ☐ **D** Die Werte nennen, die berührt sind, etwa Privatsphäre oder Gerechtigkeit
- ☐ **E** Prüfen, wo diese Werte gegeneinander stehen

Aufgabe 6 · 1 Punkt · Kreuze die richtige Antwort an.

Du willst ein lustiges Foto vom Klassenausflug in deine Story stellen, auf dem eine Mitschülerin gerade stolpert. Was solltest du vorher tun?

- ☐ **A** Das Foto mit einem Filter bearbeiten, dann gilt es als neues Bild, und du darfst es zeigen
- ☐ **B** Nichts, weil eine Story nach einem Tag verschwindet und dann niemand das Foto mehr sehen kann
- ☐ **C** Sie fragen, ob sie einverstanden ist, weil sie mitentscheiden darf, ob ihr Bild gezeigt wird

Aufgabe 7 · 1 Punkt · Kreuze die richtige Antwort an.

Du willst eine Nachricht an deine Sportlehrerin wegen einer Verletzung von einer KI umformulieren lassen. Wie gehst du am besten vor?

- ☐ **A** Du schickst ihr nur ein Foto des Attests, weil Fotos anders als Text gar nicht ausgewertet werden
- ☐ **B** Du ersetzt Namen und Diagnose durch Platzhalter wie [Name] und [Verletzung] und setzt die echten Angaben danach selbst ein
- ☐ **C** Du gibst ihr den Text so, wie er ist, weil KI-Dienste alle Eingaben sofort vollständig wieder löschen



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

Du willst ein altes, peinliches Profil aus dem Netz bekommen. In welcher Reihenfolge gehst du vor?

- ☐ **A** Das Profil selbst löschen oder auf privat stellen
- ☐ **B** Nach einigen Tagen erneut suchen, ob noch Treffer angezeigt werden
- ☐ **C** Dich im alten Profil anmelden und die Beiträge löschen
- ☐ **D** Nach deinem Namen suchen und notieren, wo das Profil auftaucht
- ☐ **E** Bleibt ein Treffer, bei der Suchmaschine die Entfernung beantragen

Aufgabe 9 · 1 Punkt · Welche Fassung ist besser? Kreuze an und begründe kurz.

Das nächste Titelbild der Schülerzeitung soll eine KI zeichnen. Welcher Auftrag ist rechtlich die sicherere Wahl?

Fassung 1

Ein Titelbild mit einer selbst ausgedachten Figur vor unserer Schule, im Stil eines Comics, ohne bekannte Figuren, Marken oder Namen.

Fassung 2

Ein Titelbild mit einer bekannten Zeichentrickfigur, die vor unserer Schule steht, genau im Stil ihrer Filme und mit ihrem Namen im Bild.

- ☐ Fassung 1 ist besser ☐ Fassung 2 ist besser

Begründung:



Aufgabe 10 · 2 Punkte · Kreuze die Zeilen an, die nicht passen.

Ein Plakat der Ethik-AG über KI. Welche Sätze stimmen nicht?

- | | |
|----------------------------|---|
| ☐ 1 | Ethisch abwägen heißt, beide Seiten zu nennen und zu begründen. |
| ☐ 2 | Eine KI kann für ihre Fehler selbst verantwortlich gemacht werden. |
| ☐ 3 | Wenn eine KI nützlich ist, ist ihr Einsatz automatisch auch gerecht. |
| ☐ 4 | Gefühlserkennung in Schulen ist in der EU grundsätzlich verboten. |
| ☐ 5 | Die EU hat Anforderungen an vertrauenswürdige KI formuliert, etwa menschliche Aufsicht. |

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

Aufgabe 11 · 1 Punkt · Welche Fassung ist besser? Kreuze an und begründe kurz.

Die Schülervertretung will Fotos vom Sportfest auf ihrem Instagram-Kanal posten. Welcher Plan ist besser?

Fassung 1

Wir posten nur Fotos, auf denen die Erkennbaren zugestimmt haben, und zeigen sonst Hände, Rücken oder Gruppen von weit weg.

Fassung 2

Wir posten alle guten Fotos und löschen eins sofort, wenn sich jemand beschwert, weil das bei Schulfesten sowieso alle so machen.

- ☐ Fassung 1 ist besser ☐ Fassung 2 ist besser

Begründung:



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

Deine 14-jährige Schwester will eine neue Foto-App nutzen, die ihre Bilder mit ihrer Einwilligung für Werbung auswertet. Was gilt dafür nach der DSGVO in Deutschland?

- ☐ **A** Sie kann allein einwilligen, weil sie mit 14 schon alt genug ist, um die Folgen selbst zu überblicken
- ☐ **B** Eine Einwilligung ist gar nicht nötig, weil Fotos von Jugendlichen nicht unter den Datenschutz fallen
- ☐ **C** Die Einwilligung gilt erst, wenn ihre Eltern zustimmen, weil sie jünger als 16 ist