



Lösungsbogen zum Kapiteltest

Kapitel 3: Werte, Rechte und Daten

Ergänzung · 12 Aufgaben · 18 Punkte · etwa 20 Minuten

Gilt für den Kapiteltest in Fassung A: Aufgaben und Antworten sind dort gemischt, und genau diese Mischung steht hier.

Volle Punkte gibt es nur für eine vollständig richtige Antwort, sonst null, wie in der App.
Welche Punktzahl welche Note wäre, legt die Lehrkraft fest; für eine Übung braucht es keine.

Aufgabe 1 · 2 Punkte · aus Lektion 3: Datenschutz für dich

Richtig: A, B, C

- 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

Warum: Stimme, Standort und ein Name, der zu einem Konto gehört, lassen sich dir zuordnen. Temperatur und Schulzahl beschreiben niemanden.

Aufgabe 2 · 1 Punkt · aus Lektion 2: Urheberrecht und Lizenzen

Richtig: B, Nicht ohne Weiteres, denn auch ohne jeden Hinweis ist das Foto in aller Regel geschützt

Warum: Der Schutz braucht keinen Vermerk, und ein Screenshot ist nur eine Kopie.
Such lieber ein Foto mit offener Lizenz oder frag die Person, die es gemacht hat.

Aufgabe 3 · 2 Punkte · aus Lektion 1: Ethik und Werte

Richtig: B, C, D

- 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

Warum: Gefühlserkennung in der Schule, Punkte für soziales Verhalten und das Ausnutzen von Kindern stehen in Artikel 5. Spamfilter und Übersetzung sind erlaubt.

**Aufgabe 4 · 2 Punkte · aus Lektion 2: Urheberrecht und Lizenzen****Nicht passend: Zeilen 2, 3**

- Zeile 2: Jeder Dienst hat eigene Bedingungen, und sie ändern sich. Vor einer Veröffentlichung lohnt der Blick hinein.
- Zeile 3: Auch ein ungeschütztes KI-Bild kann fremde Rechte verletzen, etwa an einer bekannten Figur oder am Bild einer echten Person.

Warum: Die beiden falschen Sätze versprechen Freiheit, wo Rechte anderer oder Regeln eines Dienstes gelten. Beides musst du vor einer Veröffentlichung prüfen.

Aufgabe 5 · 2 Punkte · aus Lektion 1: Ethik und Werte**In die Kästchen: A 1 · B 4 · C 5 · D 2 · E 3**

- 1. Beschreiben, was die KI tut und wer davon betroffen ist
- 2. Die Werte nennen, die berührt sind, etwa Privatsphäre oder Gerechtigkeit
- 3. Prüfen, wo diese Werte gegeneinander stehen
- 4. Abwägen und begründen, was schwerer wiegt
- 5. Eine Bedingung formulieren, unter der der Einsatz vertretbar wäre

Warum: Ohne zu wissen, was die KI tut und wen sie trifft, lässt sich nichts abwägen. Die Bedingung am Ende macht aus dem Urteil einen Vorschlag.

Aufgabe 6 · 1 Punkt · aus Lektion 4: Teilen und digitale Identität

Richtig: C, Sie fragen, ob sie einverstanden ist, weil sie mitentscheiden darf, ob ihr Bild gezeigt wird

Warum: Eine Story kann per Screenshot bleiben, und ein Filter ändert nichts daran, wer zu sehen ist. Wer erkennbar ist, darf gefragt werden.

Aufgabe 7 · 1 Punkt · aus Lektion 3: Datenschutz für dich

Richtig: B, Du ersetzt Namen und Diagnose durch Platzhalter wie [Name] und [Verletzung] und setzt die echten Angaben danach selbst ein

Warum: Nicht jeder Dienst löscht sofort, und auch Fotos werden gelesen. Mit Platzhaltern bekommst du dieselbe Hilfe, ohne eine Diagnose preiszugeben.

**Aufgabe 8 · 2 Punkte · aus Lektion 4: Teilen und digitale Identität****In die Kästchen: A 3 · B 4 · C 2 · D 1 · E 5**

- 1. Nach deinem Namen suchen und notieren, wo das Profil auftaucht
- 2. Dich im alten Profil anmelden und die Beiträge löschen
- 3. Das Profil selbst löschen oder auf privat stellen
- 4. Nach einigen Tagen erneut suchen, ob noch Treffer angezeigt werden
- 5. Bleibt ein Treffer, bei der Suchmaschine die Entfernung beantragen

Warum: Erst musst du wissen, wo das Profil auftaucht. Suchmaschinen zeigen alte Treffer oft noch eine Weile an, deshalb kommt der Antrag erst, wenn sie nicht von selbst verschwinden.

Aufgabe 9 · 1 Punkt · aus Lektion 2: Urheberrecht und Lizenzen**Besser: Fassung 1**

Warum: Ein Comicstil ist frei, eine bekannte Figur nicht. Das Bild mit der Zeichentrickfigur bildet eine geschützte Figur nach, auch wenn eine KI sie zeichnet.

Aufgabe 10 · 2 Punkte · aus Lektion 1: Ethik und Werte**Nicht passend: Zeilen 2, 3**

- Zeile 2: Verantwortung tragen Menschen, die eine KI bauen, einsetzen und ihre Ergebnisse übernehmen.
- Zeile 3: Nutzen und Gerechtigkeit sind zwei Fragen. Eine nützliche KI kann trotzdem einzelne Gruppen benachteiligen.

Warum: Die beiden falschen Sätze schieben die Frage nach Verantwortung und Gerechtigkeit weg. Genau diese Fragen bleiben aber bei Menschen.

Aufgabe 11 · 1 Punkt · aus Lektion 4: Teilen und digitale Identität**Besser: Fassung 1**

Warum: Nachträglich löschen hilft wenig, wenn ein Foto schon gespeichert und weitergeleitet ist. Zustimmung vorher schützt die Abgebildeten wirklich.

Aufgabe 12 · 1 Punkt · aus Lektion 3: Datenschutz für dich

Richtig: C, Die Einwilligung gilt erst, wenn ihre Eltern zustimmen, weil sie jünger als 16 ist

Warum: Fotos sind personenbezogene Daten, und die Grenze für eine eigene Einwilligung liegt in Deutschland bei 16. Mit 14 braucht es die Zustimmung der Eltern.