



Lösungsbogen

KI in Werkstatt und Pflege

KI in der Ausbildung · Kapitel 1: KI im Arbeitsalltag · Lektion 1 von 3

Ziel: Ich kann in Werkstatt und Pflege entscheiden, wobei mir eine KI hilft und welche Werte ich nur aus einer geprüften Quelle nehme.

Gilt für das Arbeitsblatt in Fassung A: Die Antworten sind dort gemischt, und genau diese Mischung steht hier.

Aufgabe 1

Richtig: A, Er gleicht ihn mit der Tabelle des Betriebs ab und fragt seinen Gesellen, bevor er verlegt

Warum: Eine Begründung macht einen Wert nicht richtig, und zwei gleiche Antworten auch nicht. Was die Sicherheit betrifft, kommt aus der Unterlage des Betriebs oder von der Person, die dafür geradesteht.

Aufgabe 2

Richtig: A, B, C

- A: Fünf Übungsfragen zum Thema Hygiene für die nächste Prüfung stellen lassen
- B: Den Fachbegriff „Dekubitusprophylaxe“ in einfachen Worten erklären lassen
- C: Eine leere Gliederung für eine Übergabe am Schichtende vorschlagen lassen

Warum: Fachbegriff, leere Gliederung und Übungsfragen betreffen keine bestimmte Person. Medikamentenliste und Sturzbericht enthalten Gesundheitsdaten eines Menschen, der erkennbar ist, und über Wechselwirkungen entscheidet ohnehin eine Fachkraft.

Aufgabe 3

Besser: Fassung 2

Warum: Die Anfrage mit Frau Kaya enthält Name, Alter, Zimmer und Krankheit, also genau die Angaben, die geschützt sind. Die Bitte um eine Gliederung holt dasselbe Werkzeug, eine gute Gliederung, ohne dass etwas über einen Menschen den Betrieb verlässt.

**Aufgabe 4****Nicht passend: Zeilen 1, 2**

- Zeile 1: Auf den Fotos sind private Räume und Menschen zu erkennen. Das darf ohne Erlaubnis des Betriebs und der Kundin nicht in eine KI.
- Zeile 2: Das Mischverhältnis steht im technischen Datenblatt des Herstellers. Eine KI kennt das Produkt nicht sicher.

Warum: Formulieren, Fachbegriffe klären und offen sagen, was mit KI entstanden ist, sind in Ordnung. Ein Mischverhältnis kommt aus dem Datenblatt, und private Fotos der Kundschaft bleiben im Betrieb.

Aufgabe 5**In die Kästchen: A 3 · B 2 · C 4 · D 5 · E 1**

- 1. Klären, ob der Betrieb KI für Kundentexte erlaubt
- 2. Stichpunkte ohne Namen und Adressen aufschreiben
- 3. Die KI daraus einen Entwurf machen lassen
- 4. Jede Zahl und jedes Versprechen im Entwurf prüfen
- 5. Den Text der verantwortlichen Person zum Freigeben zeigen

Warum: Zuerst die Regel des Betriebs, dann Stichpunkte ohne persönliche Angaben. Der Entwurf der KI ist nur ein Anfang: Zahlen und Zusagen prüfst du, und freigeben tut, wer dafür geradesteht.

Aufgabe 6

Richtig: C, Du arbeitest wie angeordnet und sprichst den Vorschlag später in Ruhe an

Warum: Dein Meister hat einen Grund, den die KI nicht kennt: Sicherheit, Gewährleistung, die Vorgabe des Herstellers. Ein Vorschlag ist eine Frage an deinen Meister, kein Grund, allein etwas anderes zu machen.

Aufgabe 7

Erwartungshorizont: Der Text enthält

- Ein Auftrag mit Verb
- Kontext, also worum es geht
- Eine Länge

Musterlösung, eine von vielen richtigen

Ich bin im 1. Lehrjahr als Anlagenmechanikerin. Erklär mir den Begriff „hydraulischer Abgleich“ in höchstens 5 Sätzen und mit einem Beispiel aus einem Einfamilienhaus. Wenn du dir bei einer Angabe nicht sicher bist, markiere sie mit „ungeprüft“ in Klammern.



Zum Nachprüfen:

- Hast du ein Wort gewählt, das du danach im Lehrbuch nachschlagen kannst?
- Weißt du nach der Antwort, welche Stelle du deinem Ausbilder noch zeigen willst?

Warum: Beruf und Lehrjahr sagen der KI, wie tief sie gehen soll. Die Markierung „ungeprüft“ zeigt dir, was du im Lehrbuch nachsehen musst.

Dieses Blatt darf für den eigenen Unterricht kopiert und ausgeteilt werden. Verkaufen oder auf anderen Plattformen anbieten ist nicht erlaubt.