



Arbeitsblatt

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.

Name: _____ **Klasse:** _____ **Datum:** _____

Wofür die KI in der Werkstatt taugt

Eine KI kann dir einen Fachbegriff erklären, eine Materialliste ordnen oder aus deinen Stichpunkten einen verständlichen Text für die Kundschaft machen.

Sie kann nicht sehen, was vor dir auf der Baustelle oder am Bett liegt. Maße, Mengen, Drehmomente und Dosierungen erfindet sie genauso flüssig, wie sie richtige nennt, und aus 2 gleichen Antworten wird kein geprüfter Wert.

Beim Formulieren und Ordnen hilft die KI, bei Maßen, Mengen und Sicherheit entscheidet eine geprüfte Quelle.

Aufgabe 1 · Kreuze die richtige Antwort an.

Jonas lernt Elektroniker. Er fragt eine KI, welcher Leitungsquerschnitt für einen neuen Stromkreis reicht. Was macht er mit der Antwort?

- ☐ **A** Er gleicht ihn mit der Tabelle des Betriebs ab und fragt seinen Gesellen, bevor er verlegt
- ☐ **B** Er fragt die KI zweimal und nimmt den Wert, wenn beide Antworten gleich lauten
- ☐ **C** Er übernimmt den Wert, wenn die KI ihn mit einer kurzen Begründung und Rechnung liefert



In der Pflege gilt noch mehr Vorsicht

Angaben zur Gesundheit gehören nach der Datenschutz-Grundverordnung zu den besonders geschützten Daten (Artikel 9). Name, Zimmernummer, Diagnose oder Medikamente einer Bewohnerin haben in einer frei zugänglichen KI nichts zu suchen.

Eine KI kann dir trotzdem helfen: etwa einen Fachbegriff aus der Berufsschule erklären oder eine leere Vorlage für eine Übergabe gliedern.

Was eine Person im Pflegeheim erkennbar macht, bleibt draußen, auch ihre Diagnose.

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

Aylin lernt Pflegefachfrau. Welche Aufgaben darf sie einer frei zugänglichen KI geben?

- ☐ **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
- ☐ **D** Die Medikamentenliste von Herrn B. aus Zimmer 12 auf Wechselwirkungen prüfen lassen
- ☐ **E** Den Sturzbericht über eine Bewohnerin mit ihrem Namen in besseres Deutsch bringen

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

Welche Anfrage für eine Übergabe ist besser?

Fassung 1

Mach mir eine Übergabe für Frau Kaya, 84, Zimmer 7, Diabetes, heute zweimal gestürzt, isst schlecht, Tochter kommt morgen um zehn.

Fassung 2

Schlag mir eine Gliederung für eine mündliche Übergabe am Schichtende vor, mit Überschriften und Platzhaltern, ohne Beispiele zu echten Personen.

- ☐ Fassung 1 ist besser ☐ Fassung 2 ist besser

Begründung:



Wer unterschreibt, entscheidet

In jedem Betrieb gibt es jemanden, der für eine Arbeit geradesteht: die Meisterin, der Geselle, die Pflegefachkraft. Diese Person gibt frei, nicht die KI und nicht du allein.

Wenn du eine KI benutzt hast, sag beim Vorzeigen zwei Dinge dazu: dass du sie benutzt hast und wofür. Dann weiß die Person, was sie genauer ansehen muss.

Frei gibt eine Arbeit, wer dafür geradesteht, und der sagst du, woher dein Vorschlag stammt.

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

Leon lernt Maler und Lackierer. Er hat notiert, wie er die KI heute benutzt hat.

Welche Zeilen sind ein Problem?

- | | | |
|--------------------------|----------|--|
| ☐ | 1 | Die Fotos vom Wohnzimmer der Kundin samt Familienbildern habe ich zur Farbberatung hochgeladen. |
| ☐ | 2 | Die Verdünnung für den Lack habe ich aus der KI übernommen, das Datenblatt lag im Auto. |
| ☐ | 3 | Das Wort „Grundierung“ und „Haftvermittler“ habe ich mir erklären lassen. |
| ☐ | 4 | Meinem Gesellen habe ich gesagt, dass der Angebotstext mit KI entstanden ist. |
| ☐ | 5 | Aus meinen Stichpunkten hat die KI einen Absatz für das Angebot gemacht, den ich angepasst habe. |

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

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

In welcher Reihenfolge gehst du vor, wenn du mit KI einen Text für die Kundschaft vorbereitest?

- | | | |
|--------------------------|----------|---|
| ☐ | A | Die KI daraus einen Entwurf machen lassen |
| ☐ | B | Stichpunkte ohne Namen und Adressen aufschreiben |
| ☐ | C | Jede Zahl und jedes Versprechen im Entwurf prüfen |
| ☐ | D | Den Text der verantwortlichen Person zum Freigeben zeigen |
| ☐ | E | Klären, ob der Betrieb KI für Kundentexte erlaubt |



Aufgabe 6 · Kreuze die richtige Antwort an.

Auf der Baustelle schlägt die KI eine schnellere Arbeitsweise vor, die dein Meister anders angeordnet hat. Was tust du?

- ☐ **A** Du folgst der KI, weil sie den neuesten Stand der Technik kennt und schneller ist
- ☐ **B** Du probierst den Vorschlag an einer kleinen Stelle aus, um Zeit zu sparen
- ☐ **C** Du arbeitest wie angeordnet und sprichst den Vorschlag später in Ruhe an

Fachwissen üben mit KI

Für die Berufsschule ist eine KI ein geduldiger Übungspartner: Sie stellt dir Fragen, erklärt einen Begriff auf drei verschiedene Arten und hört nicht auf, bevor du es verstanden hast.

Was du dabei lernst, vergleichst du mit deinem Lehrbuch. Stimmen die beiden nicht überein, gilt das Buch, bis dein Ausbilder etwas anderes sagt.

Zum Üben ist die KI gut, zum Nachschlagen nimmst du das Lehrbuch.

Aufgabe 7 · Schreib deinen eigenen Auftrag an eine KI.

Schreib einen Auftrag an eine KI, die dir einen Fachbegriff aus deinem Beruf erklären soll. Nenn Beruf und Lehrjahr, verlang höchstens 5 Sätze und schreib dazu, was die KI tun soll, wenn sie sich bei etwas nicht sicher ist.

Das muss drin sein:

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