

KI - GEFAHREN UND VORTEILE

Antwortblatt

KI ist aus dem Alltag vieler Menschen nicht mehr wegzudenken. Neben den Vorteilen gibt es aber auch Gefahren, die auch in Deutschland zu Bedenken führen. In diesem Frühstücksei erfährst du mehr dazu.

AUFGABE 1: KI UND DU

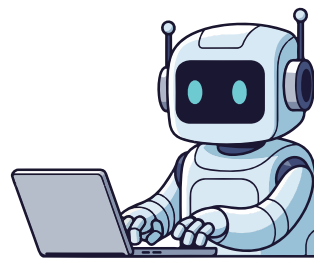


Was bedeutet KI? Was verbindest du mit KI?

Schreibe spontan vier Ideen auf.

KI ist für mich ...

1. praktisch
2. interessant
3. angsteinjagend / unkontrollierbar
4. nicht vertrauenswürdig

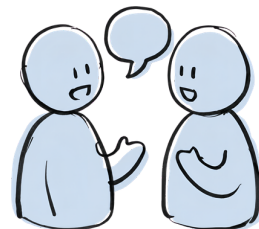


AUFGABE 2: DEINE ERFAHRUNGEN



Sprich mit deinem/deiner Sitznachbarn/Sitznachbarin über deine eigenen Erfahrungen mit KI.

- Wie oft benutzt du KI? (einmal am Tag; mehr als fünfmal am Tag ...)
- Kannst du dir deinen Alltag noch ohne KI vorstellen?
- Empfindest du KI persönlich als Chance oder als Einschränkung?



Wortschatz



hören



lesen



sprechen



Diskussion



schreiben



kreativ

- Wähle das richtige Wort aus.

1. KI kann einen Text _____.

- a) **schreiben**
- b) fühlen
- c) riechen.

2. KI kann Informationen _____.

- a) essen
- b) **suchen**
- c) machen.

3. Ein Chatbot kann Fragen _____.

- a) **beantworten**
- b) entfernen
- c) malen.

4. Mit KI kann man Texte in andere Sprachen _____.

- a) kaufen
- b) werfen
- c) **übersetzen.**

5. KI kann ein Bild _____.

- a) **erstellen**
- b) sitzen
- c) hören.



- Welcher Begriff passt in die Lücken?

Daten – Lernen – Antwort – Prompt – Fehler – Sprachen

1. Eine Frage oder Anweisung an eine KI nennt man **Prompt**.
2. KI braucht **Daten**, um bestimmte Aufgaben zu bearbeiten.
3. Ein Chatbot gibt auf eine Frage eine **Antwort**.
4. KI kann verschiedene **Sprachen** verstehen.
5. Auch KI kann manchmal einen **Fehler** machen.
6. Ein Computerprogramm kann beim **Lernen** helfen.

- Setze die passenden Wörter ein.

Computer – Informationen – lernen – Programme – Texte

KI ist heute in vielen Bereichen zu finden. Wir benutzen KI zum Beispiel am **Computer**. KI kann **Texte** schreiben und Fragen beantworten. Sie kann auch **Informationen** aus dem Internet suchen. Einige **Programme** können sogar Sprachen erkennen. Dadurch können Menschen mit KI **lernen** oder neue Dinge entdecken.

AUFGABE 4: DEUTSCHLAND UND KI



Schaue dir die Statistik zur Sicht der Deutschen auf die KI an.

In welchen Bereich würdest du dich hier einordnen? Begründe deine Ansicht in zwei Sätzen.

AUFGABE 5: VOR- UND NACHTEILE



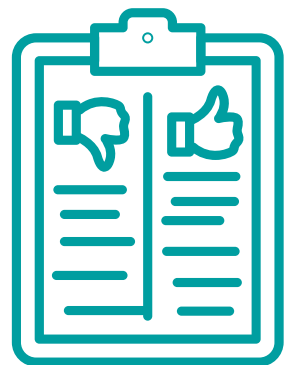
Brainstürme mit einem/einer Mitschüler/Mitschülerin deiner Wahl zu Vor- und Nachteilen von KI.

Vorteile:

- Zeitersparnis
- schneller Informationszugang
- Lernhilfe
- Übersetzungen
- Unterstützungen jeglicher Art

Nachteile:

- Fehlinformationen/Fake News
- Datenmissbrauch
- Deepfakes
- verstärkter CO2-Verbrauch
- Unkontrollierbarkeit von KI durch Menschen
- zunehmender Einfluss von KI auf Gesellschaft

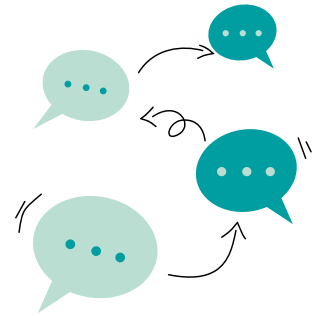


AUFGABE 6: REFLEXIONSFRAGEN



Setzt euch in Kleingruppen zusammen und sucht euch eine der Fragen aus, die ihr diskutieren sollt. Die Redemittel können euch helfen.

1. Welche Aufgaben könnten in Zukunft von KI übernommen werden? Welche menschlichen Fähigkeiten bleiben besonders wichtig?
2. Welche Befürchtungen hast du beim Einsatz von KI?
3. Welche Entscheidungen sollte eine KI nicht alleine treffen?



Redemittel:

Die KI sollte niemals ...

Meiner Meinung nach sollte KI ...

Ich befürchte, dass ...

Besonders wichtig ist, dass ...

In Zukunft könnte die KI ...

ERK-indicatie:

B2

Eindtermen:

- De leerling doet ervaring op met een rijk aanbod aan talige bronnen in het Duits op een passend taalniveau.
- De leerling gebruikt de Duitse taal op een creatieve en persoonlijke manier.
- De leerling verwerft doelgericht informatie uit diverse bronnen in de Duitse taal.
- De leerling spreekt in de Duitse taal, afgestemd op doel, publiek en context.