

SPRECHEN

Über Künstliche Intelligenz diskutieren

NIVEAU

Mittelstufe (B2)

NUMMER

DE_B2_1084S

SPRACHE

Deutsch



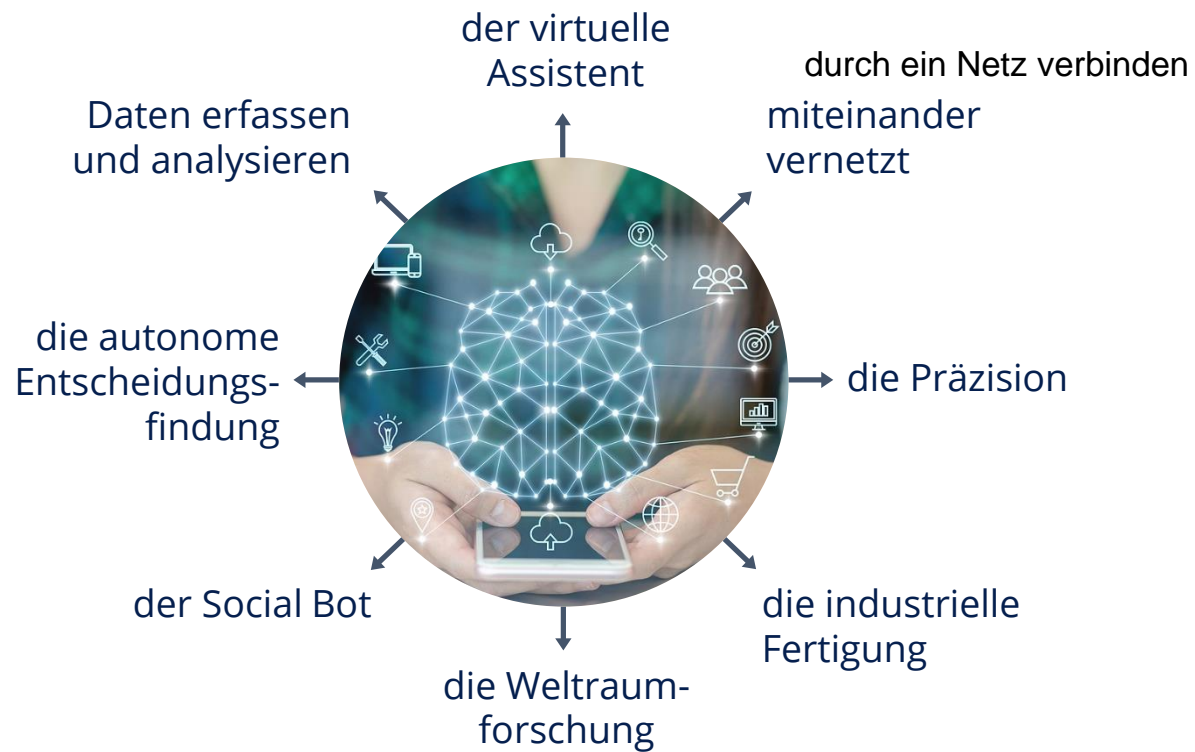
Lernziele

- Ich kann die Vor- und Nachteile Künstlicher Intelligenz reflektieren.
- Ich kann meine Ansichten über Künstliche Intelligenz begründet darlegen.



Künstliche Intelligenz

Kennst du alle Ausdrücke? **Erkläre** sie oder **bilde** Sätze.





Über eigene Erfahrungen sprechen

**In welcher Form bist du
bisher mit KI in
Verbindung
gekommen?**



Wie war das für dich?



Fotos beschreiben

1. **Wähle** ein Foto und **beschreibe**, was du siehst.
2. **Beantworte** die Frage: Macht dir das Foto Angst? Warum (nicht)?





Mir macht das Tempo Angst, in dem KI in unser Leben kommt.

Ehe man sich's versieht, können wir vielleicht nicht mehr ohne leben.

Richtig oder falsch?

- **Ehe man sich's versieht** bedeutet, dass etwas sehr langsam ist und man Zeit hat, sich darauf vorzubereiten.

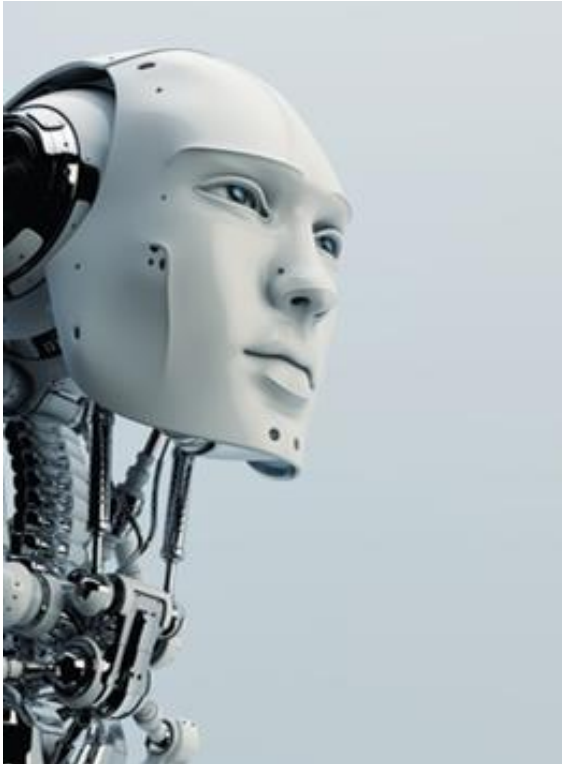


Künstliche Intelligenz

Wähle ein Stichwort.

Was hat es mit Künstlicher Intelligenz zu tun?

Diskutiert.



Moral

Empathie

Manipulation

Erleichterung

Abhängigkeit

Fortschritt

Kontrolle

Überlegenheit

Freundschaft



Mein smarter Alltagshelfer

Beantworte die Frage. Die Stichworte auf den roten Kärtchen dienen zur Inspiration.

**Stelle dir vor, du könntest dir für
einen beliebigen Bereich einen
smarten Alltagshelfer wünschen.
Welcher wäre das und warum?**

für den
Abwasch

für den
Einkauf

für+das
fürs
Kochen

fürs Aufräumen

fürs
Putzen



Smarte Alltagshelfer

Welche Vor- und Nachteile haben smarte Alltagshelfer? **Notiere.**

Vorteile

spart Zeit
einfacher

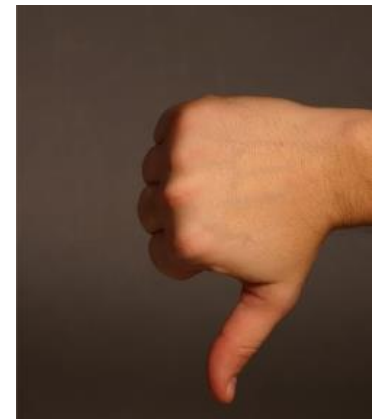
der Zugriff

Nachteile

die Daten

zufrieden+ mit

Ich werde zu faul.
der Bewegungsmangel
to spend time-- Zeit verbringen





**Würdest du dich
in ein
selbstfahrendes
Auto setzen?**

Warum (nicht)?





Roboterfreund:innen

Lies die drei Statements. Welchem stimmst du am ehesten zu?

“

1

Ein:e Roboterfreund:in kann niemals eine:n menschliche:n Freund:in ersetzen, weil Roboter keine Gefühle haben.

“

2

Roboterfreund:innen sind eine gute Alternative für Menschen, denen es schwer fällt, Beziehungen zu Menschen zu pflegen.



“

3

Roboterfreund:innen können eine tolle Ergänzung sein, wenn die menschlichen Freund:innen z. B. keine Zeit oder kein Verständnis für eine bestimmte Situation haben.



Begründe deine Wahl.



Montag, der 4.10.2085, 06:30 Uhr

Im Breakout-Room oder im Kurs:

1. **Erfindet** eine kurze Geschichte.
2. **Teilt** eure Geschichten im Kurs. Was ist anders? Was ist gleich?



Beschreibe einen typischen Montagmorgen in der Zukunft.
Wie wirst du geweckt? Hast du kleine Helfer?



Du gehst in den
Breakout-Room? Mach
ein **Foto** von dieser Folie.



Empathie und Moral



Empathie ist die Grundlage für moralisches Handeln. Maschinen werden nie in der Lage sein, wie Menschen zu fühlen. Daher können Maschinen auch keine moralischen Entscheidungen treffen.



Stimmst du der Aussage zu? Warum (nicht)?



Stellung beziehen

**Welchem der beiden Statements stimmst du zu?
Warum?**

1

“

Ich bin glücklich, in einer Zeit zu leben, in der Maschinenintelligenz noch nicht so weit in das Leben vorgedrungen ist.

”

2

“

Ich wäre neugierig darauf, in einer Zeit zu leben, in der Maschinenintelligenz sehr weit in das menschliche Leben vorgedrungen ist.

”



Ende der Stunde

Redewendung

Daran führt kein Weg vorbei.

Bedeutung: Es gibt keine andere Möglichkeit. Es wird passieren.

Beispiel: KI wird Teil unseres Lebens. *Daran führt kein Weg vorbei.*



Zusatzübungen



Was passt?

Ergänze.

- 1 Smarte Helfer können im Alltag große Erleichterung bringen.
- 2 Maschinen haben keine Empathie, deshalb können sie auch keine moralischen Entscheidungen treffen.
- 3 Wenn wir uns zu sehr auf künstliche Intelligenz verlassen, sind wir schnell in einem Verhältnis der Abhängigkeit.
- 4 Ein bekanntes Horrorszenario lautet, dass eine KI irgendwann Kontrolle über uns ausübt.
Kontrolle ausüben- kontrollieren
- 5 Wird es irgendwann möglich sein, eine Freundschaft mit einem Roboter zu führen?

Empathie

Kontrolle

Freundschaft

Erleichterung

Abhängigkeit



Änderungen

Was würdest du gern ändern wollen, wenn es um das Thema *Künstliche Intelligenz* geht?

Beantworte dabei auch folgende Fragen:

1

Was ist mit der Zukunft?

2

Was passiert mit der Gesellschaft?

3

Was passiert mit dem Individuum?



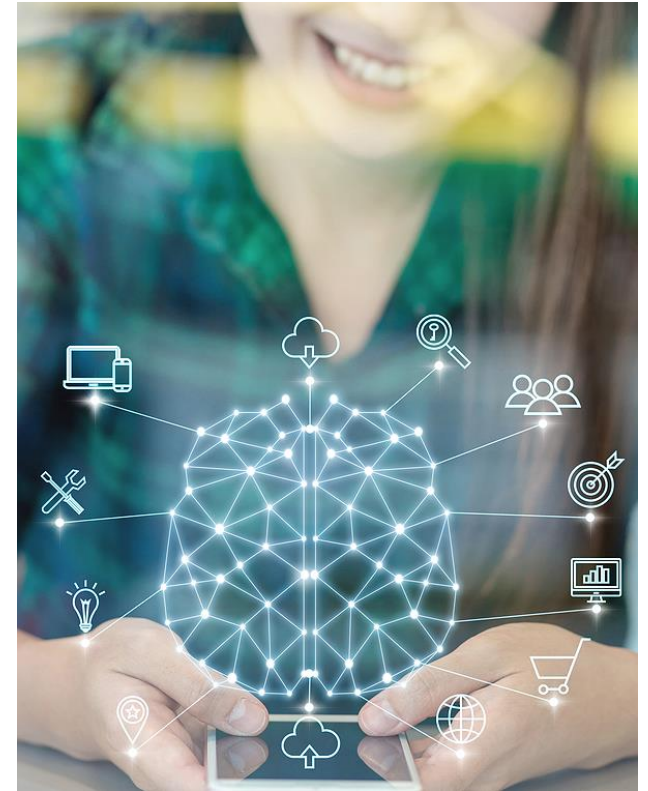


Fluch oder Segen?

die Übertreibung

**Ist KI für dich
persönlich eher
Fluch oder eher
Segen?**

Begründe.





Lösungen

S. 6: falsch, Etwas geht sehr schnell, etwas passiert eher, als man denkt.

S. 18: 1. Erleichterung; 2. Empathie; 3. Abhängigkeit; 4. Kontrolle; 5. Freundschaft



Zusammenfassung

Künstliche Intelligenz

- *der virtuelle Assistent*
- *die autonome Entscheidungsfindung*
- *der Social Bot*
- *miteinander vernetzt*
- *Daten erfassen und analysieren*

Über Vorteile und Nachteile künstlicher Intelligenz diskutieren

- *Smarte Alltagshelfer können den Alltag sehr erleichtern.*
- *Empathie ist die Grundlage für moralisches Handeln. Maschinen werden nie in der Lage sein, wie Menschen zu fühlen.*

Die eigene Meinung über Roboterfreund:innen ausdrücken

- *Meiner Meinung nach kann ein:e Roboterfreund:in niemals eine:n menschliche:n Freund:in ersetzen, weil Roboter keine Gefühle haben.*
- *Roboterfreund:innen können eine tolle Ergänzung sein, wenn die menschlichen Freund:innen z. B. keine Zeit oder kein Verständnis für eine bestimmte Situation haben.*



Wortschatz

der virtuelle Assistent

die autonome Entscheidungsfindung

der Social Bot

die Weltraumforschung (nur Sg.)

die industrielle Fertigung

die Präzision (nur Sg.)

miteinander vernetzt

die Manipulation, -en (meist Sg.)

die Erleichterung, -en

der Fortschritt, -e

die Überlegenheit (nur Sg.)

