

AB: Digitalisierung & der Wandel der Arbeit

 Die Digitalisierung verändert die Arbeitswelt. Maschinen und Künstliche Intelligenz (KI) übernehmen viele Aufgaben, die früher von Menschen erledigt wurden. Doch welche Berufe sind betroffen, welche entstehen neu, und wo werden Menschen immer gebraucht?

 **Aufgabe: Welche Berufe verändern sich?**

Lies die folgenden Berufe und ordne sie einer der drei Kategorien zu:

- Berufe, die sich stark verändern oder verschwinden könnten (z. B. durch Automatisierung ersetzt werden)
- Berufe, die neu entstehen (z. B. durch KI und Technologie)
- Berufe, die kaum ersetzt werden können (z. B. wegen sozialer oder kreativer Fähigkeiten)

 **Berufe:**

Kassierer/in

Lehrer/in

Softwareentwickler/in

Busfahrer/in

Altenpfleger/in

Social Media Manager/in

Industriearbeiter/in

Arzt/Ärztin

KI-Entwickler/in

Handwerker/in

 **Trage die Berufe in die Tabelle ein:**

Berufe verschwinden oder verändern sich	Neue Berufe entstehen	Berufe, die bleiben

**Aufgabe: Warum können manche Berufe nicht ersetzt werden?**

Kreuze die richtigen Aussagen an! 

- ☐ Maschinen können keine Emotionen oder Mitgefühl zeigen.
 - ☐ Roboter können kreative Ideen entwickeln und Kunst erschaffen.
 - ☐ Künstliche Intelligenz kann schwere und gefährliche Aufgaben übernehmen.
 - ☐ Lehrer können durch eine App vollständig ersetzt werden.
 - ☐ Ärzte nutzen KI zur Diagnose, aber sie entscheiden selbst über die Behandlung.
 - ☐ In der Zukunft wird es keine menschlichen Arbeitskräfte mehr geben.
-

**Aufgabe: Deine Meinung zur Zukunft der Arbeit**

Beantworte die folgenden Fragen schriftlich auf der Rückseite:

- Welche Berufe interessieren dich persönlich? Denkst du, dass sie sich durch Digitalisierung verändern werden? Warum?
 - Stell dir vor, du könntest einen neuen Job erfinden, den es heute noch nicht gibt. Wie würde er heißen und was würdest du machen?
 - In welchen Bereichen können Maschinen helfen, ohne Menschen zu ersetzen?
-

✂ Gruppenaufgabe: Kreativaufgabe – Zukunftsvision

Male oder beschreibe eine Arbeitswelt der Zukunft. Wie sieht ein Arbeitsplatz in 30 Jahren aus? Welche neuen Technologien gibt es? Wie arbeiten Mensch und Maschine zusammen?



Fazit: Die Digitalisierung bringt große Veränderungen mit sich – aber sie bedeutet nicht das Ende der Arbeit! Menschen werden immer dort gebraucht, wo Kreativität, Mitgefühl und Entscheidungsfähigkeit gefragt sind.



Was denkst du? Wird dein Traumberuf in Zukunft noch existieren oder wird er gerade erschaffen?