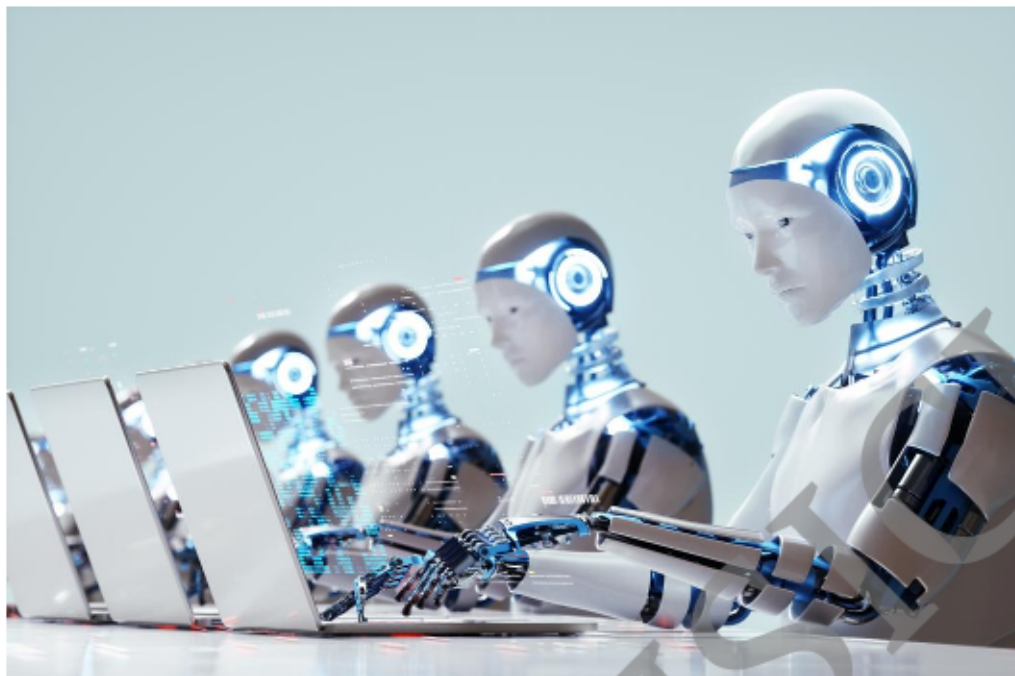


Einfach erklärt: KI in der Arbeitswelt

Redaktion Politik/Wirtschaft

Mit Podcast von der BpB



© Andriy Onufriyenko/Moment

KOMPETENZPROFIL

Themen:

Länge des Podcasts:

9:05 min

Abschnitte:

0:00–0:37 min: Einleitung

0:37–1:15 min: Angst vor Automatisierung

1:15–3:33 min: Ablösung durch Maschinen

3:33–6:42 min: Zukunftsprognosen

6:42–9:05 min: Bedingungsloses Grundeinkommen



Einfach erklärt: KI in der Arbeitswelt – Verständnisaufgaben

Vor dem Video

Aufgabe 1

Beantworte die folgenden Fragen:

Was ist KI (künstliche Intelligenz)? Wo wird KI bereits eingesetzt? Kennst du Beispiele für KI?

Während des Videos

Aufgabe 1

Die Sorge, dass Menschen durch Maschinen ersetzt werden, ist neu?

Kreuze die richtige Antwort **an**.

☐ wahr

☐ falsch

Aufgabe 2

Ramge sagt, dass die Automatisierung in Zyklen läuft. Das Beispiel der Weber zeigt so einen Zyklus.

Ordne die Ereignisse in die richtige Reihenfolge. **Ordne** hierzu den Ereignissen die richtige Nummer **zu**.

Nr.	Ereignis
	Die Weber hatten Angst von mechanischen Webstühlen abgelöst zu werden.
	Mit der Zeit brachten neue Technologien neue Arbeitsplätze.
	Mechanische Webstühle wurden erfunden.
	Die industrielle Revolution begann.
	Durch die Automatisierung wurden weniger Weber gebraucht.

Aufgabe 3

Ramge nennt Arbeiten, bzw. Prozesse, die von Maschinen übernommen werden können. Welche sind das?

Kreuze die richtigen Antworten **an**.

☐ chirurgische Operationen

☐ ärztliche Diagnosen

☐ Dateneintragung

☐ Unterricht durch Roboter

☐ autonomes Autofahren

☐ autonome Paketzustellung