



Tippeli Tappeli Tipp: Hast du beim Hören gut aufgepasst? Kreuze die Wörter an, sobald du sie im Podcast hörst. Du hast eine Reihe voll? Dann ruf laut: Klugschnabel-Bingo!



Enten	Ampel	Faktencheck	Schatten
Bewegungen	Passanten	KI	künstlich
Pino	Sheena	Johanna	Tom
Wahrheit	Video	Schnabeliwupp	Pause



Was bedeutet das?

Verflixt und zugeflattert! Manche Videos im Internet sehen so echt aus, dass man ihnen sofort glaubt. Dabei ist da manchmal gar kein echtes Tier oder Mensch abgebildet - sondern ein Computerprogramm steckt dahinter. So wie im Video mit den Enten, es wurde mit künstlicher Intelligenz (KI) gemacht. Nur, was bedeutet der Begriff eigentlich?



Kreuze die richtige Erklärung an!

Künstliche Intelligenz (KI) ist

- ☐ eine Erfindung, mit der man Enten dressieren kann.
- ☐ ein Computerprogramm, das von Menschen gemacht ist und von ihnen lernt.
- ☐ eine besondere Fähigkeit, die nur Papageien haben.



Immer dem Schnabel nach: Als echter Faktencheck-Profi erkennst du, wann ein Video nicht echt sein könnte. Hier sind 4 Hinweise, dass das Entenvideo unecht ist. 2 stimmen, 2 sind falsch. **Kreuze die richtigen Hinweise an!**



- ☐ Die Bewegungen der Enten sehen ganz natürlich aus.
- ☐ Alle Schatten sind gleich.
- ☐ Die Passanten reagieren überrascht auf die Enten.
- ☐ Die Abstände zwischen den Tieren sind zu symmetrisch.



KLUGSCHNABELN SCHREIBAUFGABE



FOLGE 10

Enten warten an
roter Ampel???

Der große KI-Faktencheck
Höre dir die Podcastfolge genau an
und beantworte die Fragen.

Übrigens: Es geht nicht um die perfekte
Lösung, sondern einfach darum, deinen
detektivischen Spürschnabel immer feiner
werden zu lassen.

- 1 Ist der Inhalt des Entenvideos glaubwürdig? Begründe Deine Antwort kurz.

ANTWORT:

- 2 Welche Quellen haben Pino & Sheena dabei geholfen, herauszufinden, dass das Entenvideo nicht echt sein könnte?

ANTWORT:

- 3 KI-Videos, wie dieses, können lustig sein. Ab wann werden KI-Inhalte jedoch gefährlich?

ANTWORT:



KLUGSCHNABELN PLAPPERLÜCKE



FOLGE 10

Enten warten an
roter Ampel???

Flutter-Palatter!

Da hat doch im Video etwas nicht gestimmt. Wie war das noch mal? Und warum war das beim Faktencheck wichtig? Vervollständige den Text mit den Wörtern in der Box!



Beinen natürlich KI Johanna
Stafette Papagei Informationen
Fingern Menschen Bilder rechnet

Sheena und Pino wollen wissen, was genau eine ist. Deshalb rufen sie von der Zeitschrift an. Sie erklärt, dass eine KI ein Computerprogramm ist, das von erschaffen wurde. „Künstlich“ heißt also: nicht, sondern vom Menschen gemacht. Die KI kann Dinge lernen, weil sie viele bekommt und anschaut. Je mehr sie davon bekommt, desto besser kann sie etwas erkennen. Zum Beispiel, wie ein aussieht. Aber: Eine KI denkt nicht wirklich – sie nur ganz viel. Darum kann sie sich auch mal irren. Manchmal malt sie Menschen mit sechs oder Tiere mit komischen

KLUGSCHNABELN FAKTENCHECK



FOLGE 10

Enten warten an
roter Ampel???

Dein eigener Faktencheck:
BING – du bekommst dieses Bild geschickt:



Die Mautstelle liegt Hushan-Autobahn, einer Hauptverbindung
Quelle: AP

Es zeigt einen Mega-Stau an einer Mautstelle in China. Als Faktenchecker bist du skeptisch: Gibt es wirklich so eine riesige, angeblich 50-spurige Autobahn? Wie kannst du herausfinden, ob das Bild echt oder KI generiert ist?

(Klugschnabelmäßiger Tipp: Erwinnere dich an vergangene Fälle. Wie haben Pino und Sheena die Wahrheit herausgefunden? Ganz wichtig: Viele Wege führen zum Ziel.)



KLUGSCHNABELN CHECK



FOLGE 10

Enten warten an
roter Ampel???

Das habe ich dieses Mal gelernt:

- Ich weiß, das Künstliche Intelligenz (KI), ein Computerprogramm ist, was von Menschen erschaffen wurde.
- Ich weiß, dass die KI von Leuten lernt, die sie benutzen und mit ihr üben. Deshalb ist die KI intelligent, weil sie immer dazu lernt.
- Ich habe gelernt, dass eine KI auch Fehler machen kann.
- Ich erkenne, wenn etwas in einem KI-Video oder KI-Bild komisch aussieht, zum Beispiel seltsame Körperteile (Sheena mit sechs Fingern, Pino mit 3 Flügeln) oder falsche Schatten.
- Ich habe gelernt, wie wichtig es ist, gut hinzuschauen, um Lügen und Fälschungen zu erkennen.
- Ich weiß, wie man mit einem Faktencheck herausfindet, ob etwas wahr oder falsch ist.
- Ich bin ein echter Fakten-Detektiv und kann jetzt KI-Fehler finden!



Was bedeutet das?

Verflixt und zugeflattert! Manche Videos im Internet sehen so echt aus, dass man ihnen sofort glaubt. Dabei ist da manchmal gar kein echtes Tier oder Mensch abgebildet - sondern ein Computerprogramm steckt dahinter. So wie im Video mit den Enten, es wurde mit künstlicher Intelligenz (KI) gemacht. Nur, was bedeutet der Begriff eigentlich?



Kreuze die richtige Erklärung an!

Künstliche Intelligenz (KI) ist

- ☐ eine Erfindung, mit der man Enten dressieren kann.
- ☒ ein Computerprogramm, das von Menschen gemacht ist und von ihnen lernt.
- ☐ eine besondere Fähigkeit, die nur Papageien haben.



Immer dem Schnabel nach: Als echter Faktencheck-Profi erkennst du, wann ein Video nicht echt sein könnte. Hier sind 4 Hinweise, dass das Entenvideo unecht ist. 2 stimmen, 2 sind falsch. **Kreuze die richtigen Hinweise an!**



- ☐ Die Bewegungen der Enten sehen ganz natürlich aus.
- ☒ Alle Schatten sind gleich.
- ☐ Die Passanten reagieren überrascht auf die Enten.
- ☒ Die Abstände zwischen den Tieren sind zu symmetrisch.



KLUGSCHNABELN SCHREIBAUFGABE

LÖSUNGEN



FOLGE 10

Enten warten an
roter Ampel???

Der große KI-Faktencheck
Höre dir die Podcastfolge genau an
und beantworte die Fragen.

Übrigens: Es geht nicht um die perfekte
Lösung, sondern einfach darum, deinen
detektivischen Spürschnabel immer feiner
werden zu lassen.

- 1 Ist der Inhalt des Entenvideos glaubwürdig? Begründe Deine Antwort kurz.

ANTWORT: Nein, das Video ist nicht glaubwürdig. Die Enten bewegen sich
unnatürlich, die Schatten sind alle gleich, die Abstände zwischen ihnen sind
zu symmetrisch. Außerdem reagieren die Passanten überhaupt nicht.

- 2 Welche Quellen haben Pino & Sheena dabei geholfen, herauszufinden, dass das
Entenvideo nicht echt sein könnte?

ANTWORT: Pino und Sheena haben bei der dpa-Faktencheck-Redaktion recherchiert.
Dort arbeiten Journalist:innen, die Videos wie dieses überprüfen. Außerdem haben sie
Johanna von der Stafette und den Digitalexperten Tom Feibel gefragt, die erklären
konnten, was KI-Videos sind und woran man sie erkennt.

- 3 KI-Videos, wie dieses, können lustig sein. Ab wann werden KI-Inhalte
jedoch gefährlich?

ANTWORT: Gefährlich wird es, wenn Menschen KI-Bilder, Videos oder auch Stimmen be-
nutzen, um andere reinzulegen oder zu betrügen. Zum Beispiel, wenn es so wirkt, als hätte
jemand etwas gesagt, was die Person aber nie gesagt hat. Heute ist es leider einfach, eine
Stimme zu kopieren. Ein Video von der Person, in welchem sie etwas sagt, reicht aus. Mit
Hilfe der KI kann man sie alles sagen lassen, was man möchte. Das ist aber natürlich nicht
richtig, weil die Stimme gefälscht ist.



KLUGSCHNABELN PLAPPERLÜCKE

LÖSUNGEN



FOLGE 10

Enten warten an
roter Ampel???

Flutter-Palatter!

Da hat doch im Video etwas nicht gestimmt. Wie war das noch mal? Und warum war das beim Faktencheck wichtig? Vervollständige den Text mit den Wörtern in der Box!



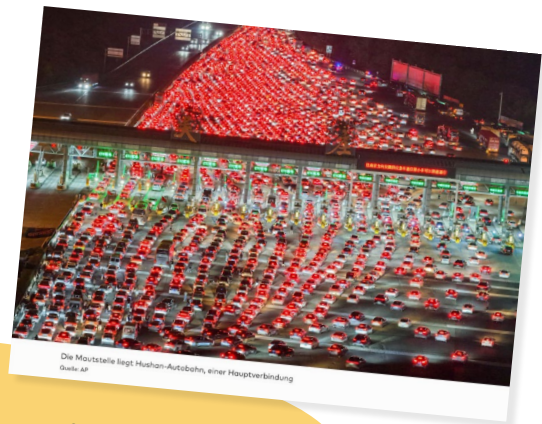
Beinen natürlich KI Johanna
Stafette Papagei Informationen
Fingern Menschen Bilder rechnet

Sheena und Pino wollen wissen, was genau eine KI ist. Deshalb rufen sie Johanna von der Zeitschrift Stafette an. Sie erklärt, dass eine KI ein Computerprogramm ist, das von Menschen erschaffen wurde. „Künstlich“ heißt also: nicht natürlich, sondern vom Menschen gemacht. Die KI kann Dinge lernen, weil sie viele Bilder bekommt und Informationen anschaut. Je mehr sie davon bekommt, desto besser kann sie etwas erkennen. Zum Beispiel, wie ein Papagei aussieht. Aber: Eine KI denkt nicht wirklich – sie rechnet nur ganz viel. Darum kann sie sich auch mal irren. Manchmal malt sie Menschen mit sechs Fingern oder Tiere mit komischen Beinen.



Dein eigener Faktencheck
(drei ausgewählte Möglichkeiten):

Das Video ist ECHT und nicht künstlich erstellt.
Wie kann man das herausfinden?



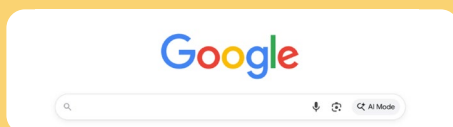
1. Möglichkeit: Untersuche die Quelle

Unter dem Bild steht „AP“. Wenn du „Quelle: AP“ in die Suchmaschine eingibst, findest du heraus, dass „AP“ für „Associated Press“ steht. Du findest durch die Suchanfrage heraus: AP ist eine riesige amerikanische Nachrichtenagentur. Wenn du bei den Suchergebnissen etwas nach unten scrollst, findest du auch die Website der dpa (<https://www.dpa.com/de/ap-weltnachrichten>). Klick mal drauf. Du siehst: Die Deutsche Presse-Agentur arbeitet mit der AP zusammen.

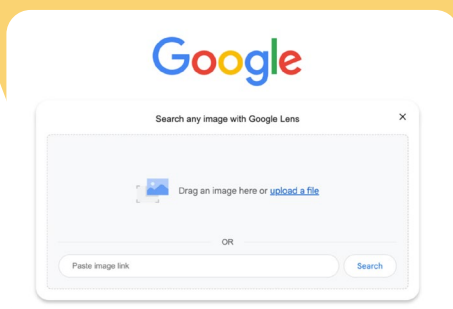
2. Möglichkeit: Nutze die Bilderrückwärtssuche.

Kannst du dich noch an den Löwen-Fall erinnern? Mache ein Screenshot von dem Bild und lade es in die Suchmaschine (z.B. Google).

1. Öffne www.google.com
2. Drücke auf das Foto-Symbol neben dem Mikrofon



3. Ziehe deinen Screenshot hinein.

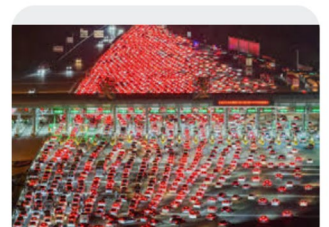


4. Warte was passiert. Gleich als erstes Ergebnis wird dir, als „exact match“ (exakte Übereinstimmung), die Website von der „WELT“ angezeigt. Klicke da drauf.

5. Du wirst zu einem Artikel von der „WELT“ mit dem Titel: „Ferien in China. 120.000 Autos über 36 Spuren – So einen Mega-Stau haben Sie noch nie gesehen.“ weitergeleitet. Im Artikel gibt es noch viel mehr Bilder und sogar ein Video von der Straße.

6. Um herauszufinden, ob die „WELT“ eine seriöse Quelle ist, gibst du „WELT“ und „Quelle“ in die Suchmaschine ein. Als Ergebnis wird die Website ausgespuckt. Du siehst, dass es sich um eine Tageszeitung handelt.

Visual matches



W WELT

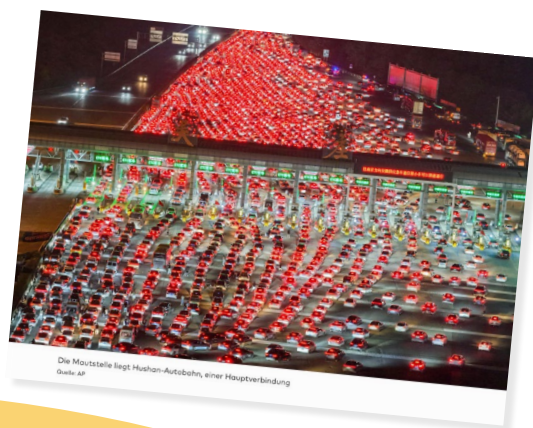
Ferien in China: So einen Mega-Stau haben Sie noch nie ...

[See exact matches](#) [>](#)



Dein eigener Faktencheck
(drei ausgewählte Möglichkeiten):

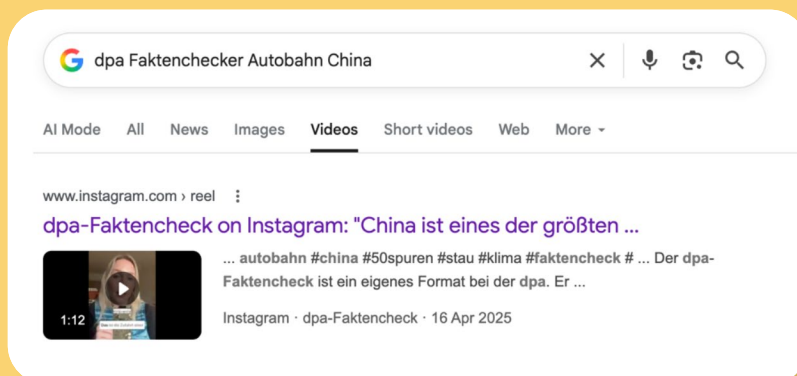
Das Video ist ECHT und nicht künstlich erstellt.
Wie kann man das herausfinden?



3. Möglichkeit: Die dpa ist immer ein guter Rechercheanfang.

Als Nachrichtenagentur findet sie heraus, was auf der Welt passiert. Und sie haben eine eigene Faktencheck-Redaktion, die immer wieder Fälle unter die Lupe nimmt. Vielleicht auch diesen?

1. Schnabel in die Suchmaschine: „dpa“, „Faktenchecker“, „Autobahn“ und „China“ und klick unter dem Suchfeld auf das Wort „Videos“



2. Klicke auf das Video und – fertig – du siehst ein ganzes Faktenchecker-Video zu diesem Thema. Die Straße gibt es wirklich.