

AB: Deepfakes – Täuschend echte Fälschungen im Internet

Merke:

Deepfakes sind mit **künstlicher Intelligenz (KI)** erstellte **Bilder, Videos oder Audios**, die **realistisch aussehen oder klingen**, aber **nicht echt** sind.

Sie können für Unterhaltung genutzt werden, aber auch zur **Täuschung, Manipulation oder Verbreitung von Fake News**.

Was sind Deepfakes?

Deepfakes sind **digitale Fälschungen**, die mithilfe von **KI und maschinellern Lernen** erstellt werden.

Die Technologie kann **Gesichter verändern, Stimmen nachahmen oder Personen Dinge sagen lassen, die sie nie gesagt haben**.

Beispiele für Deepfakes:

- **Prominente sagen Dinge, die sie nie gesagt haben.**
- **Stimmen werden künstlich nachgeahmt, um Telefonanrufe oder Sprachnachrichten zu fälschen.**
- **Gesichter werden in Bilder, Filme oder Videos eingefügt.**

Gefahr:

Deepfakes können dazu benutzt werden, **Falschinformationen zu verbreiten, Menschen zu täuschen oder Rufschädigung zu betreiben**.

Wie kann man Deepfakes erkennen?

Tipps, um Deepfakes zu entlarven:

- **Achte auf unnatürliche Bewegungen oder verzerrte Gesichtsdetails.** Oft stimmen Blinzeln oder Mundbewegungen nicht perfekt überein
- **Überprüfe die Quelle.** Woher stammt das Bild, Video oder die Tonaufnahme? Wird darüber auch von anderen vertrauenswürdigen Quellen berichtet?
- **Suche nach dem Original.** Nutze die **Rückwärts-Bildersuche** (Google Bilder oder TinEye), um zu prüfen, ob das Material bearbeitet wurde
- **Vergleiche mit anderen Nachrichtenquellen.** Wenn nur eine Webseite oder ein Social-Media-Konto über ein Bild, Video oder eine Tonaufnahme berichtet, könnte das Material manipuliert sein.

Frage	Ja	Nein
Bewegen sich die Augen oder der Mund unnatürlich?	☐	☐
Stimmen Licht und Schatten mit der Umgebung überein?	☐	☐
Gibt es Verzerrungen oder verschwommene Stellen im Gesicht oder an den Rändern?	☐	☐
Klingt die Stimme unnatürlich oder roboterhaft?	☐	☐
Kommt das Video oder Bild von einer vertrauenswürdigen Quelle?	☐	☐

Fazit:

Deepfakes werden immer realistischer und sind oft schwer zu erkennen.

Prüfe immer die Quelle eines Videos oder Bildes, bevor du es teilst oder als wahr annimmst. Nutze Faktencheck-Webseiten und **kritisches Denken**, um nicht auf Täuschungen hereinzufallen.

Hier kannst du selbst testen, ob du Deepfakes erkennst. Viel Erfolg!

<https://data.wdr.de/ddj/deepfake-quiz-erkennen-sie-alle-ki-bilder/>



<https://jens.marketing/ki-bild-quiz/>



<https://www.klicksafe.de/materialien/quiz-zum-thema-deepfakes>

