

Gefälscht oder nicht?

Im Internet – vor allem in den Sozialen Medien – gibt es immer wieder **gefälschte Videos oder Fotos**. Sie zeigen Dinge, die gar nicht wirklich passiert sind. Sie werden **Deepfakes** genannt und mit **künstlicher Intelligenz** (<https://www.zdf.de/kinder/logo/kuenstliche-intelligenz-fakten-100.html>) am Computer hergestellt. Sie wirken oft so **täuschend echt**, dass man sie fast nicht mehr von echten Videos unterscheiden kann.



Alle Bilder wurden mit der fobizz Bild-KI erstellt.

Deepfakes herzustellen, wird immer einfacher. Gar nicht so einfach ist es dagegen, **sie zu erkennen**. Wenn ihr euch bei Fotos oder Videos im Internet unsicher seid, ob sie echt sind oder vielleicht doch gefälscht, könnt ihr folgendes beachten:

1. Auf Details achten

Sind bei Aufnahmen von Gesichtern zum Beispiel die Augenbrauen genau gleich geformt? Ist der Leberfleck an der richtigen Stelle? Und fehlen da nicht ein paar Sommersprossen? Auf die **kleinsten Kleinigkeiten** kommt es an – wenn die nicht stimmen, ist Vorsicht geboten. Typische Fehler sind zum Beispiel auch **seltsam geformte Ohren oder Haare**.

2. Auf Übergänge achten

Apropos Kleinigkeiten: Achtet am besten auf bestimmte Regionen am Körper. Gerade die **Übergänge** zwischen Gesicht und Hals oder Gesicht und Haaren können bei Deepfakes unscharf sein. Unscharf ist manchmal auch das **Innere vom Mund**, wenn die Person spricht.

3. Auf Bildschärfe achten

Sieht das Gesicht der Person genauso scharf aus wie der restliche Videoausschnitt? Wenn der Körper oder der Hintergrund in **schlechterer Qualität** ist als das Gesicht, muss man genauer hingucken. Denn die Deepfakes haben oft eine höhere Auflösung als der restliche Videoausschnitt. Eine niedrigere Auflösung könnt ihr daran erkennen, dass das Bild "krisselt" und besonders dunkle Bereiche unscharf wirken.

4. Blinzelt die Person?

Was ist ein typischer Reflex, den wir Menschen alle paar Sekunden ganz automatisch machen? Richtig – wir **blinzeln**! Wenn die Person im Video das nicht tut, herrscht Deepfake-Alarm.

5. Gibt es das Video nochmal?

Doppelt hält besser! Wenn euch bei einem Video irgendetwas komisch vorkommt, könnt ihr immer erstmal suchen, ob ihr den Inhalt noch ein zweites Mal findet - vielleicht auf einer anderen Internetseite. Wenn nicht, ist das ziemlich verdächtig. Das gilt übrigens für alle Informationen aus dem Internet!

Noch mehr Tipps findet ihr [hier im Video](https://www.zdf.de/kinder/logo/fakevideos-erkennen-einfach-erklaert-100.html). (<https://www.zdf.de/kinder/logo/fakevideos-erkennen-einfach-erklaert-100.html>).

Quelle: <https://www.zdf.de/kinder/logo/deep-fakes-erkennen-100.html>
(<https://www.zdf.de/kinder/logo/deep-fakes-erkennen-100.html>).

