

Deepfakes

Sammelt alles, was euch zu dem Begriff
„fake“ einfällt.

Wo begegnen euch Fakes im Alltag?
Wann verwendet ihr den Begriff „fake“?

Hier QR Code zu bspw. answergarden, um Wortwolke zu bilden

Fake (aus dem Englischen) = Fälschung; Schwindel; etwas Erfundenes;
etwas Gestelltes

etwas faken = etwas falsch darstellen, fälschen; unter falschem
Namen auftreten

Und was sind dann
Deepfakes?



Deepfakes - gefälschte Videos
SO GEHT MEDIEN

Deepfakes sind manipulierte oder künstlich erzeugte Ton- oder Bildmedien, welche jedoch echt wirken.

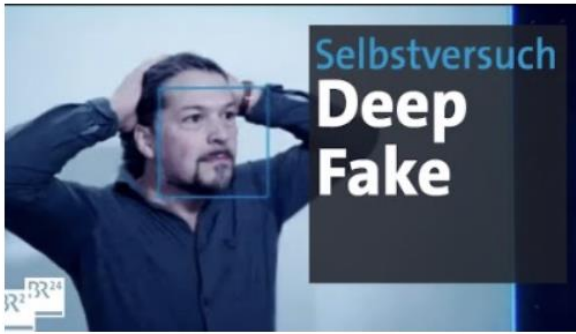
Sie zeigen Menschen, die scheinbar etwas sagen oder tun, was sie jedoch noch nie gesagt oder gesagt haben.

Deepfakes werden mit künstlicher Intelligenz, wie beispielsweise dem maschinellen Lernen und Deep Learning erzeugt.

Rechercheaufgabe

Seht euch **euer Video** aus der Liste an!

Notiert euch **Informationen über Deepfakes**, die euch wichtig erscheinen (Definitionen, Beispiele, Risiken, usw.)!



Selbstversuch: Wie macht man ein Deepfake-Video? | Selbstversuch | BR24

In diesem Video versuchen Mitarbeiter*innen des BR24 selbst ein Deepfake Video zu erstellen.



ganz konkret: Deepfakes gegen Fakten? | Zeit für Politik

In diesem Video geht es darum, wie Deepfakes im Groben funktionieren und welche Möglichkeiten man mit dieser Technologie hat.



Täuschung mit Deepfakes | Odysso - Wissen im SWR

In diesem Video werden Deepfakes erzeugt und darüber gesprochen, wie man Deepfakes in Zukunft erkennen kann.



Und jetzt?:

- ➔ Was sind Deepfakes?
- ➔ Wem nützen Deepfakes? Wem **schaden** sie?
- ➔ Welche **Risiken** bringen sie mit sich?
- ➔ Wie können Deepfakes unsere Meinung beeinflussen
- ➔ Überlegt euch Strategien: wie können wir Deepfakes erkennen?

Kannst du **Deepfakes** erkennen?

Schaut euch die folgenden Videos an.
Welche sind echt und welche sind **fake**?

🗨️ Erkennst du die Deepfakes? (Test beginnt bei 05:15)



Link: https://www.youtube.com/watch?v=qj5LqiSabP4&ab_channel=LICHTCATCHTOBY

Auflösung des Quiz

Video 1 - real

Video 2 - fake

Video 3 - real

Video 4 - real

Video 5 - real

Video 6 - fake

Video 7 - real

Video 8 - real

Video 9 - fake

Video 10 - real

Was denkt ihr?

Können Deepfakes überhaupt
legal sein?

Können Deepfakes überhaupt legal sein?

Ein Bild oder Video von einem Menschen darf nie einfach so veröffentlicht werden →
„Recht am eigenen Bild“

Bilder von Prominenten dürfen nur dann verwendet werden, wenn sich diese **bewusst**
in die **Öffentlichkeit** begeben.

Wir erstellen eigene Deepfakes

App DeepFaker

Foto einer Person machen

Video einer anderen Person machen

FERTIG!



Berücksichtigt, dass die abgebildeten Personen **einverstanden** sein müssen und **kein Schaden** verursacht werden soll!