

OPERATION · DEEPFAKES

Echt oder gefälscht?

Mit künstlicher Intelligenz lassen sich Gesichter, Stimmen und ganze Videos täuschend echt fälschen. Solche **Deepfakes** legen Menschen Worte in den Mund, die sie nie gesagt haben. Als Kadett der CyberAcademy schaust du genau hin und prüfst **Quelle, Kontext und Plausibilität**, bevor du etwas glaubst.

Kadett (dein Name): _____

Klasse: _____

Datum: _____

DARAN ERKENNST DU OFT EINEN DEEPFAKE

- | | |
|--|---|
| 1. Augen blinzeln seltsam, der Blick wirkt starr oder leblos.

3. Mund und Ton passen nicht ganz zusammen. | 2. Haare, Zähne oder Ohren sind verschwommen oder verformt.

4. Licht und Schatten im Gesicht passen nicht zum Hintergrund. |
|--|---|

1 ECHT ODER GEFÄLSCHT? SCHÄTZE EIN UND KREUZE AN
CLIP A

Ein Video zeigt einen Star, der etwas Wildes sagt. Das Bild ruckelt am Mund, die Zähne verschwimmen. Niemand sonst berichtet davon.

☐ Echt ☐ Gefälscht

BILD B

Ein Pressefoto mit Datum, Bildagentur und Name des Fotografen. Mehrere bekannte Zeitungen zeigen dasselbe Bild.

☐ Echt ☐ Gefälscht

BILD C

Ein Foto soll heute entstanden sein. Eine Hand hat sechs Finger, im Hintergrund verschwimmt die Schrift zu Buchstabensalat.

☐ Echt ☐ Gefälscht

CLIP D

Ein Livestream einer Behörde auf ihrem geprüften Kanal. Bewegung, Stimme und Licht passen sauber zusammen.

☐ Echt ☐ Gefälscht

2 WORAUF ACHEST DU? ORDNE JEDEM MERKMAL SEINEN BEREICH ZU. TRAGE DIE PASSENDE NUMMER 1 BIS 4 EIN, DIE 1 IST ALS BEISPIEL SCHON DRIN
MERKMAL

- 1.** Starrer Blick, kaum Blinzeln
- 2.** Schatten passt nicht zum Licht
- 3.** Ton und Lippen laufen versetzt
- 4.** Verformte Hände oder Zähne

BEREICH

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | A Augen und Mimik |
| | B Stimme und Lippen |
| | C Licht und Hintergrund |
| | D Details an Körper und Rand |

3 WENDE DEINEN PRÜF-REFLEX AN: QUELLE, KONTEXT, PLAUSIBILITÄT (HEISST: KANN DAS ÜBERHAUPT SEIN?)

„Clip zeigt Politiker, der seinen Rücktritt verkündet, teilt es schnell!“

Per Messenger weitergeleitet · ohne Quelle · ohne Datum · ruckelnder Mund

Beantworte kurz: Wer hat das Video zuerst gezeigt (Quelle)? Passt das Drumherum zur Behauptung (Kontext)?

Quelle: _____

Kontext: _____



Rakis Regel: Ein Bild ist kein _____. Prüfe Quelle, Kontext und Plausibilität, und teile nichts, was du nicht _____ hast.

Lösung für die Lehrkraft. Aufgabe 1: echt sind B und D, gefälscht sind A und C. Aufgabe 2: 1 zu A, 2 zu C, 3 zu B, 4 zu D. Aufgabe 3: Quelle, wer hat es zuerst veröffentlicht, gibt es einen geprüften Kanal. Kontext, berichten seriöse Medien dasselbe, passt das Bild zur Lage. Plausibilität, wirkt der Inhalt realistisch, gibt es sichtbare Fehler wie ruckelnden Mund. Lücken: ein Bild ist kein „Beweis“, teile nichts, was du nicht „geprüft“ hast. Die ganze Geschichte gibt es als Lektion auf mindlaunch.de