

WARUM ICH?
STOPPT DEN BILDERMISSBRAUCH

WIE SIE DEEPFAKES ERKENNEN

Sorgen Sie für gute (Bild-)Qualität!

Je höher die Auflösung bzw. die Bildgröße, desto leichter lassen sich Ungereimtheiten im Bild erkennen. Videos sollten daher nicht auf dem Handy, sondern auf einem größeren Monitor geschaut werden. Gute Farbeinstellungen zeigen ebenfalls Unstimmigkeiten, z. B. im Hautbild.

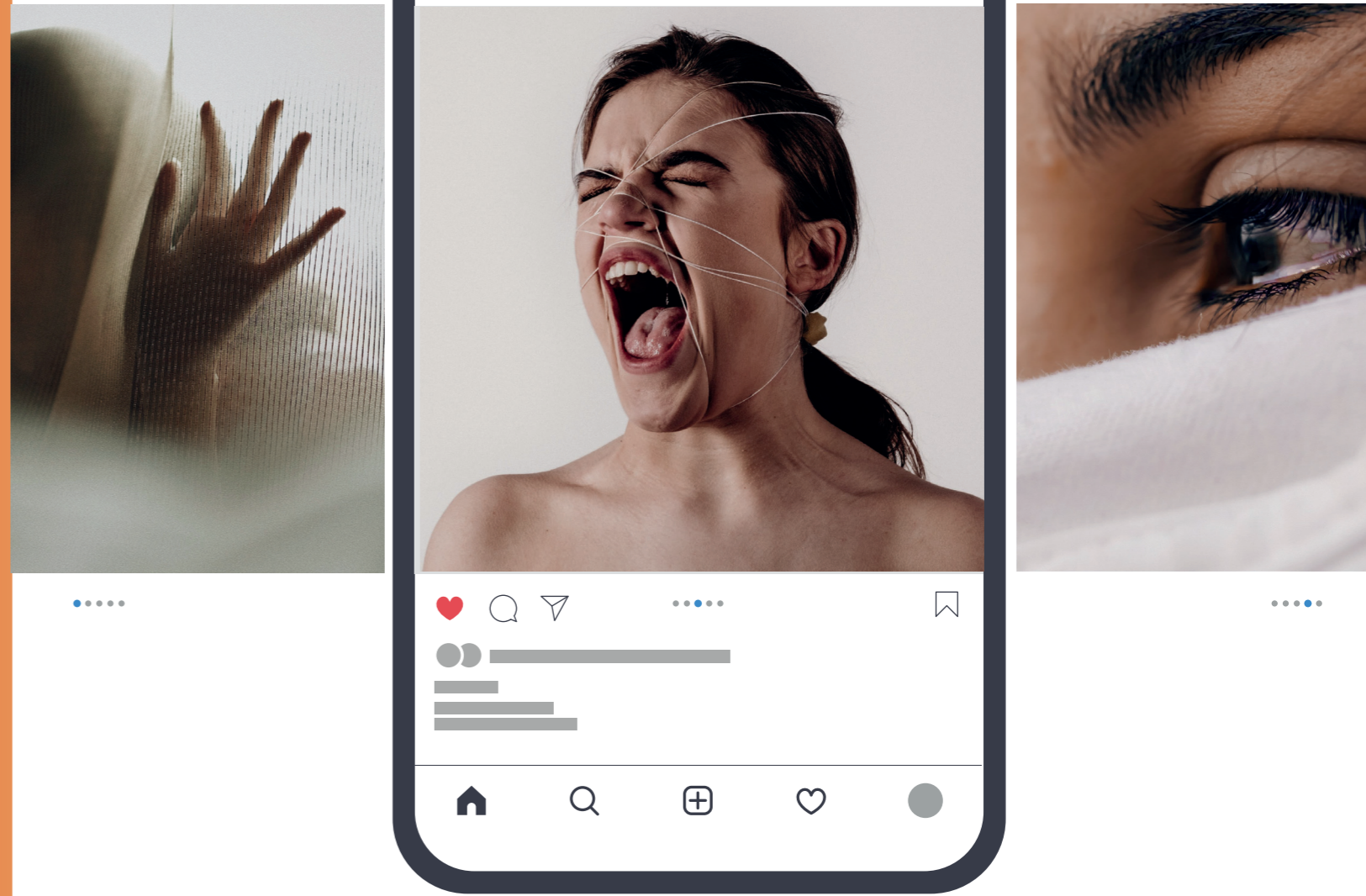
Achten Sie auf die Mimik der Person!

Natürliche Reaktionen, wie z. B. Blinzeln, Stirnrunzeln oder die berühmte „Zornesader“ können von einer KI—Künstliche Intelligenz ebenfalls noch nicht gut dargestellt werden. Ein genauer Blick auf die Augen und Stirn kann einen Fälschung schnell enttarnen. Schauen Sie dafür das Bild verlangsamt, um eventuelle Verzerrungen zu erkennen.

Prüfen Sie die Quelle!

Letztlich hilft natürlich auch immer eine Quellenprüfung oder bei Unsicherheit in Videoschalten die Bitte um Rückruf, um zumindest die Gelegenheit zu bekommen, den Videoanruf oder das Video zu verifizieren.

<https://www.bundesregierung.de/breg-de/themen/umgang-mit-des-information/deep-fakes-1876736>



OPFER HABEN OFT EIN LEBEN LANG MIT GEFLÄESCHTEN SEXVIDEOS ZU KÄMPFEN

„Wenn das Bild einmal in der Öffentlichkeit ist, dann wird es geteilt. Selbst, wenn man vielleicht eine Löschung erzielen konnte, teilen es andere vielleicht einfach weiter auf anderen Plattformen, haben es sich sogar gespeichert, um es später nochmal zu posten. Das kann für Betroffene bedeuten, dass sie ein Leben lang nach ihren Bildern suchen und für die Löschung sorgen müssen“

<https://www.swr.de/unternehmen/kommunikation/pressemeldungen/vollbild-deep-fakes-2022-100.html>

WARUM ICH? STOPPT DEN BILDERMISSBRAUCH

Fotos können schon längst durch Bildbearbeitungsprogramme verändert und gefälscht werden. Durch die moderne Technologie ist dies inzwischen auch mit Bewegtbildern oder Stimmufnahmen möglich. Hierfür gibt es verschiedene Verfahren:

FACE REENACTMENT

Mimik und Kopfbewegungen einer Person werden digital manipuliert.

TEXTTOSPEECH

hier wird ein vorgegebener Text in ein Audio-Signal umgewandelt.

FACE SWAPPING

Ein Gesicht wird durch das einer anderen Person ersetzt, die Mimik des Vorbildes bleibt dabei erhalten.

NEUE IDENTITÄT

Künstliche Intelligenz ermöglicht sogar, völlig neue Identitäten zu schaffen, die es in der Realität gar nicht gibt.

VOICE CONVER

Die Stimme eines gesprochenen Textes wird verändert, bis sie dem Vorbild gleicht.

<https://www.macromedia-fachhochschule.de/de/beratung/ratgeber/gefahren-deepfakes/>

WAS VERSTEHT MAN UNTER DEEPFAKE?

Unter Deepfakes versteht man Fotos oder Videos, in denen Gesichter mittels Künstlicher Intelligenz (KI) digital ausgetauscht wurden.

Stimme Texte spricht, die die betroffene Person nie so gesagt hat. Der Begriff setzt sich aus „Deep Learning“ und „Fake“ zusammen. Deep Learning bezeichnet dabei die Methode des maschinellen Lernens von Mimik, Bewegung und Stimme.

<https://www.macromedia-fachhochschule.de/de/beratung/ratgeber/gefahren-deepfakes/>

Das können jedoch auch Audiodateien sein, in denen eine bestimmte



TAETER WOLLEN MÄDCHEN UND FRAUEN AUS IHREM PRIVATEN UMFELD ERNIEDRIGEN

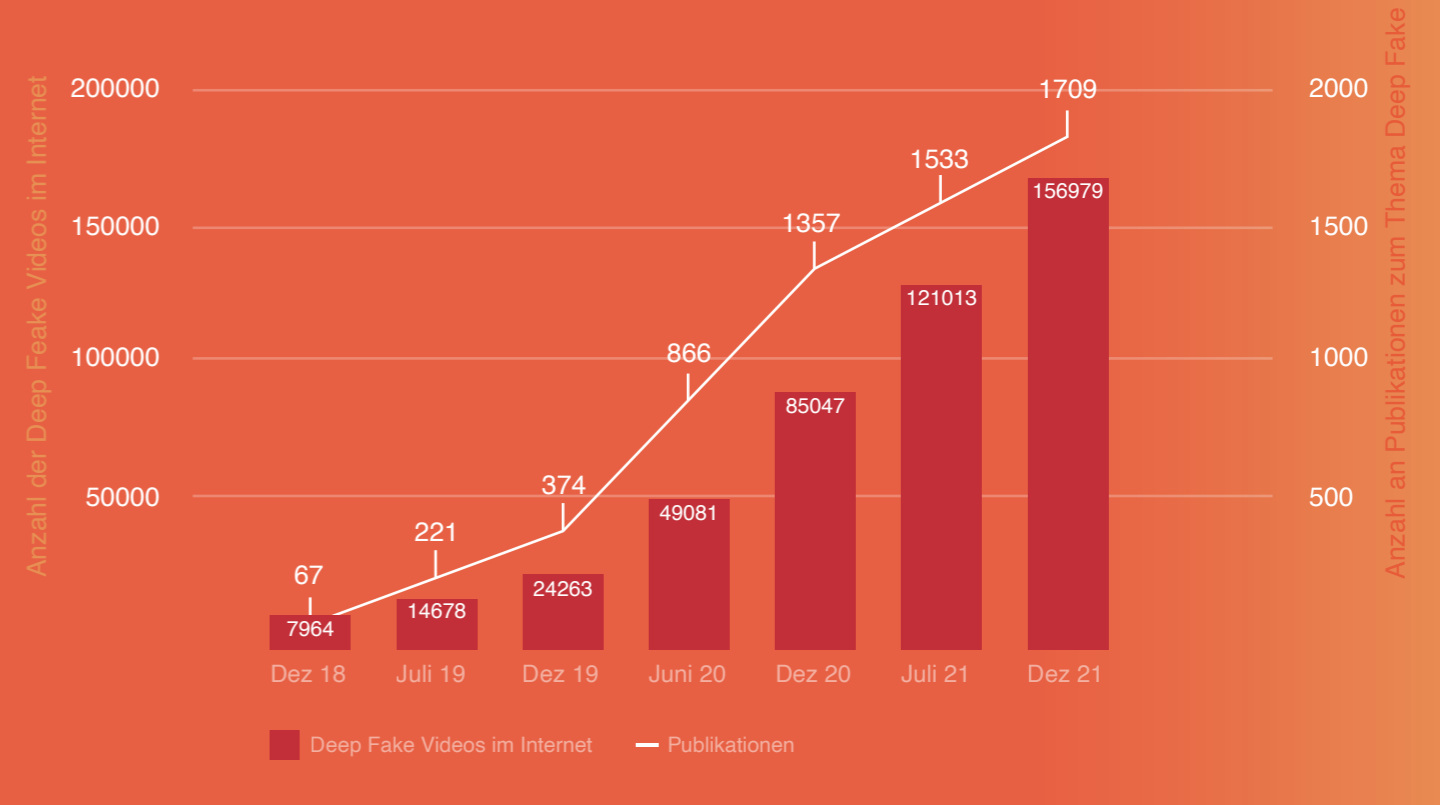
Im Zuge der Recherche ist es dem „Vollbild“-Team gelungen, mit Tätern per Chats in Kontakt zu treten. Die Recherchen zeigen, dass zahlreiche Männer mit Deepfakes ihre pornografischen Fantasien befriedigen wollen. Einigen geht es darum, Frauen und Mädchen aus ihrem privaten Umfeld zu demütigen und erniedrigen. Es gibt Bilderfo-

ren und Tauschbörsen im Internet, in denen User unzählige Bilder von Mädchen und Frauen hochladen, damit andere User sie in Pornos deepfaken. Deepfake-Wünsche werden mitunter binnen eines Tages erfüllt, viele User machen das kostenlos, als Hobby. Viele Frauenberatungsstellen kennen das Phänomen Deepfakes: Anna Lehrmann

vom Verein „Frauen helfen Frauen“ in Fürstentum schildert im „Vollbild“-Interview, dass Deepfakes häufig auch mit anderen Formen von Gewalt wie Erpressung oder Bedrohung einhergingen. Gefälschte Sexbilder oder -videos würden oft von Männern als Waffe bei Beziehungstreitigkeiten eingesetzt.

<https://www.swr.de/unternehmen/kommunikation/pressemeldungen/vollbild-deep-fakes-2022-100.html>

DE ANZAHL DER DEEP FAKE VIDEOS IM INTERNET VERDOPPELT SICH ALLE 6 MONATE



<https://hy.co/2022/04/28/deep-fake-for-good/>