

Für Kinder erklärt

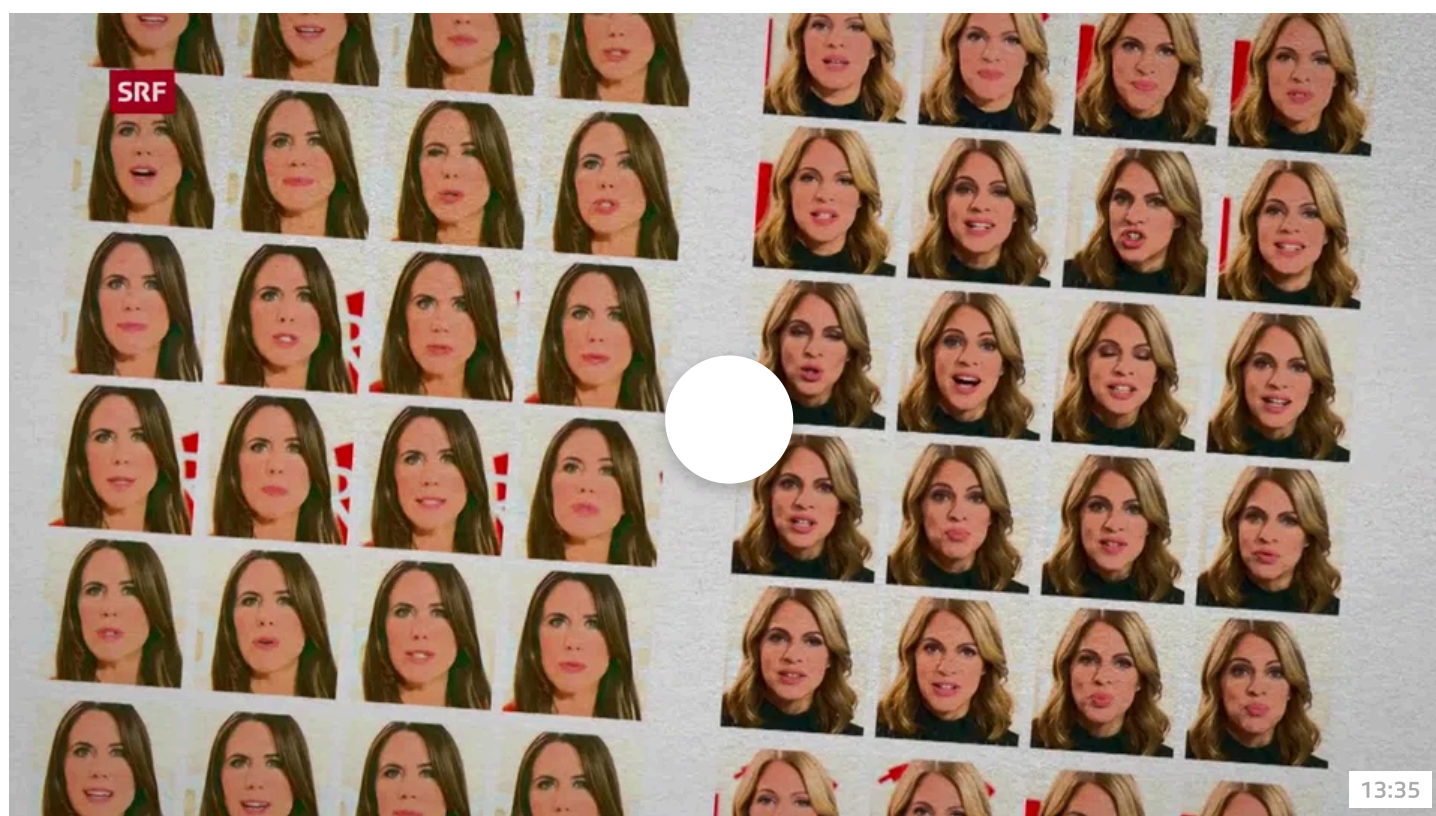
Was sind Deep Fakes?

«Kannst du deinen Augen und Ohren noch trauen?» – Comedian Stefan Büsser spielt plötzlich in einem Porno mit und Politikern werden Worte in den Mund gelegt, die sie so niemals gesagt haben. Alles fake – aber täuschend echt.

27.02.2020, 13:33 Uhr

Aktualisiert 31.10.2024, 16:36 Uhr

TEILEN



Deep Fake

Aus SRF school vom 27.04.2020

Manipulierte Videos und Bilder, sogenannte Deep Fakes, sind in den Sozialen Medien weit verbreitet. Dahinter stecken Techniken der künstlichen Intelligenz, die weitgehend autonom Inhalte abändern und verfälschen können. Mittels

sogenanntem «Face Swapping» werden Gesichter ausgetauscht, und selbst Stimmen können heute problemlos imitiert werden.

Deep Fakes können mittlerweile mit handelsüblichen Computern und Gratissoftware erstellt werden. Das Resultat sind realistisch wirkende Medieninhalte, die von Laien nur schwer als Fake enttarnt werden können.

Der Beitrag «Deep Fake» zeigt, wie solche Videos entstehen, was die Macher damit erreichen wollen und wie man ihnen auf die Schliche kommt. SRF-Datenjournalist Timo Grossenbacher erklärt, wie diese Technologien funktionieren und welche Gefahren davon ausgehen.

Unterrichtsmaterial

Inhalt mit Laufzeit

Stufen: Sek I, Sek II

Fächer: Medien und Informatik, Gesellschaft, Ethik

Stichwörter: Fake News, Fälschung, Falschmeldung, Datenschutz, Identitätsklau, Manipulation, Propaganda, Social Media, Missbrauch, Cybermobbing

Produktion: Katrin Sutter. SRF school 2020.

VOD: Unbegrenzt.

SRF School

Mehr zum Thema



Falschmeldungen erkennen

Fake News Quiz

23.09.2024

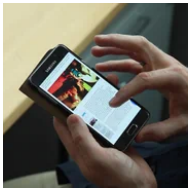


Lügen im Internet

Was sind Fake News und wie erkennst du sie?

07.09.2020

Mit Video



Umgang mit Falschnachrichten

Fake News – Wie erkennen?

25.10.2017

Mit Video

Meistgelesene Artikel



Armut in der Schweiz

Xherdan Shaqiri: «Wir hatten keine normale Heizung»

Mit Video

Rubriken

Home

News

Sport

Meteo

Kultur

Wissen

Kids

TV & Streaming

Play SRF Mediathek

Live TV

Sport-Livestreams & Resultate

TV-Programm

Dokus & Reportagen

Filme

Serien

Radio & Podcast

Audio & Podcasts

Live Radio

Radio-Programm

Podcast-Themen

Hörspiele

Alle SRF Podcasts

Weitere Angebote

[SRF school](#)

[Verkehrsinfo & Staumeldungen](#)

[Niederschlagsradar](#)

[Events & Erlebnisse](#)

[Newsletter](#)

[Archiv](#)

[Hallo SRF!](#)

[Über SRF](#)

Radioseiten



Radio SRF 1



Radio SRF 2 Kultur



Radio SRF 3



Radio SRF 4 News



Radio SRF Musikwelle



Radio SRF Virus



Radio Swiss Classic



Radio Swiss Jazz



[SRF Apps](#)

[Themenliste](#)

[Korrekturen](#)

[Jobs](#)

[Hilfe](#)

[Kontakt](#)

[Medien](#)

[Impressum](#)

[Datenschutz](#)

[Datenschutz-Einstellungen](#)

[Nutzungsbedingungen](#)

[Play Suisse](#)

SRG SSR

SRF Schweizer Radio und Fernsehen,
Zweigniederlassung der Schweizerischen Radio- und Fernsehgesellschaft

RTS

RSI

RTR

SWI

3SAT
