

# Deepfakes

Lukas Haigner & Florian Zonta



**01**

## **Deepfakes**

Was ist ein sogenannter Deepfake?

**02**

## **Anwendungsbereiche**

Anwendungsbereich von Deepfakes

**03**

## **Entwicklung**

Wo werden sie eingesetzt etc...

**04**

## **Erstellung**

Wie werden diese Fakes erstellt?

# Deepfakes

# 01

---

# Deepfakes

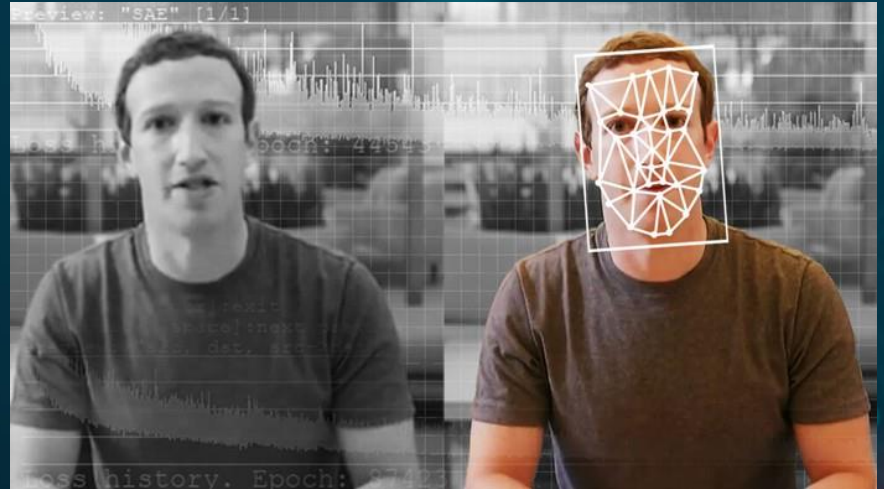
Täuschend echt wirkende Video-,  
Bilder- oder Audioaufnahmen  
Werden mithilfe einer KI erzeugt

# Anwendung 02

---

# Anwendung

- Politik
- Kunst
- Datenschutz
- Forschung
- Pornographie



# Entwicklung 03

---

# Entwicklung

2017



face swapping

voice swapping



body-puppetry

**Erstellung**

**04**

---

# Wie wird ein Fake erstellt

1. <https://www.youtube.com/watch?v=HJMx9n5mFSM>

**Danke für eure  
Aufmerksamkeit**

