

Arbeitsblatt:

Wichtige Begriffe und Abkürzungen



Aufgabe 1:

Recherchiere, was die folgenden Begriffe und Abkürzungen bedeuten:

a) KI

b) Face Swapping

c) Face Reenactment

d) TTS

Arbeitsblatt:

Wichtige Begriffe und Abkürzungen



e) VC

f) Algorithmus

g) Deepfake

Aufgabe 2:

Wähle zu den Erklärungen den jeweils richtigen Begriff aus.

Text to Speech: Ein vorgegebener Text wird in Sprache umgewandelt, die sich anhört, als hätte eine beliebige Zielperson gesprochen.

Künstliche Intelligenz, also Maschinen, die ähnlich wie das menschliche Gehirn Informationen analysieren und auswerten und dabei ständig dazulernen.

Handlungs- bzw. Bedienungsvorschrift für Maschinen, um zu einem für den Nutzenden erwünschten Ziel zu kommen.

Das digitale Tauschen von zwei Gesichtern untereinander, um das Gesicht auf einem anderen Körper zu zeigen.

Manipulation von Kopfbewegung, Mimik oder Lippenbewegung einer Person, um diese Dinge sagen zu lassen, die sie so nie gesagt hat.

Realistisch wirkende Medieninhalte, die durch Techniken der Künstlichen Intelligenz abgeändert, erzeugt bzw. verfälscht worden sind.

Voice Conversion: Ein Audiosignal wird zu einer Zielstimme konvertiert.