

Digitaler Wochentag



Wenn du die Zeit hast,
haben wir die Bildung

Ehrenamtliche Aktivität für Baunataler 60plus-Senior*en

☎ 0561 - 400 90 163
© by Rainer Schötz

✉ info@digitalab60.de
Alle Rechte vorbehalten



Der Mensch - Der Computer
Die Schulung - Die Lösung

IT-Seminare für Industrie, Wirtschaft, Verwaltung, Private

☎ 0561 - 400 90 162
© by Rainer Schötz

✉ info@r-schoetz.de
Alle Rechte vorbehalten



Beratungs- & Vermittlungsagentur für
24-Stunden-Betreuungen

Vermittlung von Pflegepersonal aus Polen, Ost-Europa

☎ 0561 - 400 90 160
deutschlandweit aktiv

✉ info@24.pflegeteam.net
Alle Rechte vorbehalten



Deutsche Pflegeheime
Pflegeplätze finden ohne Suchbegriffe

Ich danke den statistischen Landesämtern Deutschlands für die Unterstützung dieser Internetpräsenz !!
heimangebote.de wird leider nicht mehr aktualisiert

KONTAKT

digitalab60.de

phone +49 - 561 - 400 90 160
Fax +49 - 322 - 237 35 277
eMail info@digitalab60.de
Internet https://digitalab60.de

Voice Cloning - Was ist das?

Es ist möglich, die Audiosprache einer Person auf deine Videodarstellung zu übertragen, indem du eine Technik namens **Deepfake**- oder **Voice Cloning**-Technologie verwendest. Diese Technologie nutzt maschinelles Lernen und künstliche Intelligenz (KI), um die Stimme einer Person nachzuahmen und in ein Video zu integrieren. Dies kann verwendet werden, um die Sprache einer Person so zu ändern, dass sie den Eindruck erweckt, sie würde eine andere Sprache sprechen oder einen anderen Inhalt wiedergeben.

Hier sind die grundlegenden Schritte und Tools, die du benötigst:

1. Voice Cloning (Stimmenklonen)

Was du brauchst:

- Ein Voice-Cloning-Tool oder eine Plattform.
- Ein Audio-Sample der Stimme der Person, die du klonen möchtest.

Wie es funktioniert:

- Du gibst ein Sample der Originalstimme ein, und das Tool analysiert die spezifischen Klangmuster, Intonation und den Sprachstil.
- Das Tool generiert dann eine synthetische Version der Stimme, die für das Voiceover verwendet werden kann.

2. Video-Synchronisation

Was du brauchst:

- Ein Video-Editing-Tool, das fortgeschrittene Funktionen unterstützt oder spezialisierte KI-Tools.

Wie es funktioniert:

- Du importierst das Video, in dem die Person spricht.
- Das Tool passt die Mundbewegungen an die neue Audioaufnahme an, sodass es so aussieht, als ob die Person tatsächlich den neuen Text sagt.

Digitaler Wochentag



Wenn du die Zeit hast,
haben wir die Bildung

Ehrenamtliche Aktivität für Baunataler 60plus-Senior*en

☎ 0561 - 400 90 163

✉ info@digitalab60.de

© by Rainer Schötz

Alle Rechte vorbehalten



Der Mensch - Der Computer
Die Schulung - Die Lösung

IT-Seminare für Industrie, Wirtschaft, Verwaltung, Private

☎ 0561 - 400 90 162

✉ info@r-schoetz.de

© by Rainer Schötz

Alle Rechte vorbehalten



Beratungs- & Vermittlungsagentur für
24-Stunden-Betreuungen

Vermittlung von Pflegepersonal aus Polen, Ost-Europa

☎ 0561 - 400 90 160
deutschlandweit aktiv

✉ info@24.pflegeteam.net
Alle Rechte vorbehalten



Deutsche Pflegeheime
Pflegeplätze finden ohne Suchbegriffe

Ich danke den statistischen Landesämtern Deutschlands für die Unterstützung dieser Internetpräsenz !!
heimangebote.de wird leider nicht mehr aktualisiert

KONTAKT

digitalab60.de

phone +49 - 561 - 400 90 160

Fax +49 - 322 - 237 35 277

eMail info@digitalab60.de

Internet https://digitalab60.de

3. KI-basierte Lösungen

- **Tools:** Es gibt einige spezialisierte KI-basierte Tools, die speziell dafür entwickelt wurden, die Gesichtsausdrücke und Mundbewegungen mit der neuen Audiospur synchron zu halten.
- **Vorgehensweise:** Diese Tools verwenden fortschrittliche Algorithmen, um das Gesicht und die Mundbewegungen der Person so anzupassen, dass sie zum neuen Audio passen. Hierbei wird das Originalvideo analysiert und entsprechend modifiziert.

4. Finale Bearbeitung

- **Video-Editing-Software:** Tools können verwendet werden, um das fertige Video zu bearbeiten, Übergänge hinzuzufügen und die Audioqualität zu verbessern.

5. Rechtliche und ethische Überlegungen

- **Wichtig:** Das Verwenden von Deepfake-Technologien und das Klonen von Stimmen birgt rechtliche und ethische Herausforderungen. Es ist entscheidend, sicherzustellen, dass du die ausdrückliche Erlaubnis der betreffenden Person hast, bevor du ihre Stimme oder ihr Bildmaterial manipulierst.

Beispiel-Workflow:

1. **Aufnahme der Originalstimme:** Verwende ein hochwertiges Mikrofon, um ein klares Audio der Person aufzunehmen, deren Stimme du klonen möchtest.
2. **Voice Cloning:** Lade das Audio in ein Voice-Cloning-Tool hoch, um eine synthetische Version der Stimme zu erstellen.
3. **Audio-Synchronisation:** Verwende ein Video-Editing-Tool, um das Video mit der neuen Stimme zu synchronisieren.
4. **Feinschliff:** Überarbeite das Video, um sicherzustellen, dass Mimik, Gestik und Lippenbewegungen natürlich wirken.

Mit diesen Schritten kannst du die Audiosprache einer Person in deine Videodarstellung integrieren.