# Memo: Einsatz von ElevenLabs in KalliGPT

## ✅ Voraussetzung:

* - Eigener Voice Clone ist bereits bei ElevenLabs gespeichert.  
  - ElevenLabs API-Zugang aktiv (API Key unter https://elevenlabs.io → „Profile“ → „API Key“)

## 🔧 Einsatzmöglichkeiten:

* 🟢 1. Gesprochene Antworten aus KalliGPT

User stellt Frage → Antwort wird automatisch als Audio (Kallis Stimme) generiert  
Vorteil: Barrierefreiheit, mehr Nähe, Wow-Effekt

* 🟢 2. Social Media Clips mit Voiceover

Text + Bild + Kalli-Voice → erzeugt mit ElevenLabs → z. B. in CapCut/Canva einfügen  
Einsatz für: Erklärvideos, Infostand-Teaser, Grußbotschaften

* 🟢 3. Telefon-Antwortansagen

Kurze Audiofiles („Hallo, dit is Kalli...“) exportieren  
Ideal für ABs, Rückrufsysteme oder Telegram-Sprachnachrichten

* 🟢 4. „Kalli erklärt“-Reihe (Canva, Website)

Kurze Audioclips für Website / QR-Code-Flyer / Schulprojekte  
z. B. „Was ist die BVV?“ – professionell gesprochen in deiner Stimme

## 🔌 Technischer Ablauf mit API (optional automatisierbar):

import requests  
  
ELEVEN\_API\_KEY = "dein\_api\_key"  
VOICE\_ID = "dein\_voice\_id"  
  
text = "Hallo, dit is Kalli. Ick erklär dir jetzt mal dit mit der Busspur..."  
  
response = requests.post(  
 "https://api.elevenlabs.io/v1/text-to-speech/{VOICE\_ID}",  
 headers={  
 "xi-api-key": ELEVEN\_API\_KEY,  
 "Content-Type": "application/json"  
 },  
 json={  
 "text": text,  
 "model\_id": "eleven\_monolingual\_v1",  
 "voice\_settings": {  
 "stability": 0.7,  
 "similarity\_boost": 0.75  
 }  
 }  
)  
  
with open("kalli\_audio.mp3", "wb") as f:  
 f.write(response.content)

🔁 Manuelle Alternative:  
Text bei ElevenLabs ins Web-Interface kopieren → Stimme wählen → Audio generieren → herunterladen.

## 🧩 Nächste Schritte (Vorschlag):

1. 1. API-Key sicher notieren und testen  
   2. Erste Audioantwort auf eine Bürgerfrage erzeugen  
   3. Pilotprojekt: 1 Clip mit Kalli-Voice + CapCut bauen