Pressemappe:

Thorsten-Voice die freie deutsche KI-Stimme.

hochdeutsch | emotional | hessisch



Stand: Juni 2025

Inhaltsverzeichnis

| Thorsten-Voice, die freie deutsche KI-Stimme | 3 |
|--|---|
| Die Vision | 3 |
| Vorteile | 4 |
| Die Stimmen | 5 |
| Zielgruppen und Anwendungsbeispiele | 5 |
| Referenzen 🎤 Podcasts | 6 |
| Referenzen 🔤 Print- und Onlinemedien | 7 |
| Sprachdatensätze Wissenschaft & Forschung | 8 |
| Audio Beispiele | 8 |
| Persönliches Statement | 9 |
| Kontakt & weitere Informationen | 0 |

Thorsten-Voice, die freie deutsche KI-Stimme.

Guude **! Thorsten-Voice bringt seit 2019 die Vielfalt der deutschen Sprache in die digitale Welt – kostenlos, offline und für alle. Mit einer einzigartigen Kombination aus Hochdeutsch, emotionalen Nuancen und hessischem Dialekt macht das von Thorsten Müller gegründete KI-Projekt Sprachausgabe (Text-to-Speech oder "TTS") für jeden zugänglich.



Die Vision

Hochwertige KI-Sprachausgabe demokratisieren: Frei zugänglich | Offline nutzbar | Für alle.

Vorteile

- **Kostenfrei:** Alle Computerstimmen des Thorsten-Voice Projektes sind kostenfrei für jeden verwendbar. Dies schließt kommerzielle Nutzung ebenso ein, wie Wissenschaft/Forschung, Einsatz im schulischen Umfeld, bei Open Source Projekten und vielen mehr.
- Open Source Lizenz: Alle künstlichen Stimmen, sowie die über 30.000 durch Thorsten Müller aufgenommen Audioaufnahmen (als Sprachdatensätze) stehen unter freigiebigen Open Source Lizenzen für jeden zur Verfügung.
- Ohne Internet verwendbar: Viele hochwertige Computerstimmen werden von großen IT/Technologiekonzernen als Cloud-Dienste angeboten. Neben Aspekten im Bereich Datenschutz und Privatsphäre setzt dies auch eine stets stabile Internetverbindung voraus, die nicht in allen Anwendungsfällen möglich ist.
- **Keine Abhängigkeiten:** Aufgrund der Verwendbarkeit ohne Internetzugriff oder weitere Abhängigkeiten zu externen Diensten funktionieren die Thorsten-Voice Stimmen ohne von weiteren Komponenten und Systemen abhängig zu sein.
- Hochwertige Qualität: Während viele TTS Stimmen, die ohne Internetverbindung funktionieren, recht roboterhaft klingen, wurden sämtliche Thorsten-Voice Stimmen mit modernen KI Techniken trainiert, um eine natürliche Sprachausgabe zu erzeugen.
- Unterstützt viele Betriebssysteme: Die Thorsten-Voice Stimmen sind auf allen gängigen Betriebssystemen einsetzbar. Microsoft Windows, Apple Mac OS und Linux. Weiterhin funktionieren die Stimmen auch auf Kleinstcomputern wie dem Raspberry Pi.
- Unterschiedliche Betonungen: Während viele künstliche Computerstimmen nur neutral sprechen können, unterstützt Thorsten-Voice zusätzlich auch emotionale Betonung und den charmanten Südhessischen Dialekt.

Die Stimmen

Ein Mehrwert von Thorsten-Voice ist die Unterstützung unterschiedlicher Betonungen.







hochdeutsch

emotional

hessisch

Zusätzlich zu einer neutralen und hochdeutsch betonten Thorsten-Voice Computerstimme stellt das Projekt auch emotionale Stimmvarianten zur Verfügung (angewidert, wütend, amüsiert, überrascht, schläfrig, flüstern, betrunken). Als südhessischer Projektgründer durfte eine solche Variante nicht fehlen.

Zielgruppen und Anwendungsbeispiele

Die folgenden Beispiele zeigen einige mögliche Anwendungsfälle für die künstlichen Thorsten-Voice Computerstimmen.

- Schulen und Bildungseinrichtungen etwa im Projekt "Lernstick" (<u>Link</u>).
 (In IT-Projekten oder zur Vertonung von Lernmaterial)
- Content-Creator für "Voice Over" (Youtube, TikTok, Instagram, Twitch, ...)
- Öffentliche und soziale Organisationen (Museen, Kulturvereine, kommunale Behörden)
- Software Projekte (Open-Source oder kommerziell)
- Menschen, die Unterstützung beim Lesen benötigen (Barrierefreiheit und Screenreader)
- Sprachausgabe im intelligenten Zuhause (Smart Home)
- Vertonung von Hörbüchern und Unterstützung bei Podcasts



Referenzen | Podcasts



Science goes Podcast, 02.10.2024 – Im Podcast "KI-Tools für Wissenschaftspodcasts" (<u>Link</u>)
Zitat: "Also bin ich Thorsten Müller ziemlich dankbar, dass er einen Klon seiner Stimme der Allgemeinheit geschenkt hat."



Deutschlandfunk, 12.09.2024 – Im Podcast "KI Verstehen" in der Folge "Open-Source-Modelle demokratisieren Künstliche Intelligenz" (<u>Link</u>). Zitat: "Bei Thorsten ist das anders, da ist alles kostenlos komplett ohne Limitierung."



Golem.de, 27.02.2024 – Interview im Podcast "Besser Wissen" in der Folge "Wie man seine eigene Stimme klont" (<u>Link</u>).



t3n, 10.05.2023 – Im Podcast "CatchUp" in der Folge "Lebensverlängernde Maßnahmen im All" (<u>Link</u>).

Zitat: "Thorsten hat seine Stimme der Allgemeinheit gespendet."



SVA, 18.12.2023 – Interview im Podcast "Focus On: Linux" in der Folge "Sprachsynthese" (<u>Link</u>).

Referenzen | Print- und Onlinemedien

NETZPOLITIK • ORG

Netzpolitik.org, 21.03.2025 - (Link) Zitat: "Dieser Mann hat seine Stimme verschenkt."



Frankfurter Rundschau, Wetterauer Zeitung & Frankfurter Neue Presse, 20.01.2025 – (Link FR, WZ, FNP)

Zitat: "Seine Stimme gehört jetzt allen."



Raspberry Pi Geek Magazin (Ausgabe 03/2025, <u>Link</u>) & Linux User Magazin (Ausgabe 02/2025, <u>Link</u>)
Zitat: "KI Audios ohne Cloud generieren mit Thorsten-Voice"



Golem.de, 19.03.2024 - "Zum KI-Training in die Cloud gehen?" (<u>Link</u>)





t3n, Ausgabe 05/2023 - Artikel "Hör mal, wer da spricht" (Magazin Nr. 72) (<u>Link</u>) Zitat: "Der ITler ist Initiator und die Stimme hinter dem Projekt Thorsten-Voice."

entwickler.de

Entwickler.de / MLCon Magazin, Ausgabe 03.2025 – Artikel "Freie und lokale KI-Sprachausgabe mit Thorsten-Voice" (Link)

Referenzen | Weitere



Thorsten-Voice ist auch Teil der Open-Source Smarthome Software Home Assistant.



Zusätzlich zum Einsatz in Forschungsarbeiten werden die Thorsten-Voice Sprachdatensätze u.a. in Software Projekten des Grafikkartenherstellers NVIDIA verwendet (Link).



Sprachdatensätze | Wissenschaft & Forschung

Die Thorsten-Voice KI Stimmen wurden auf insgesamt über 30 Stunden von Thorsten Müller aufgenommenem Audiomaterial mittels KI, bzw. maschinellem Lernen trainiert.

Die Sprachdatensätze stehen auf Plattformen wie Zenodo und Huggingface unter freigiebiger CC0 Lizenz zur Verfügung und werden international bereits in mehr als 20 wissenschaftlichen Forschungsarbeiten verwendet.

Eine Übersicht der wissenschaftlichen Abhandlungen ist auf der Thorsten-Voice Projektwebseite unter "Forschung" zu finden (<u>Link</u>).

- Thorsten-Voice Dataset 2021.02 (Neutrale Betonung, <u>Link</u>)
- Thorsten-Voice Dataset 2022.10 (Neutrale Betonung, Link)
- Thorsten-Voice Dataset 2021.06 (Emotionale Betonung, <u>Link</u>)
- Thorsten-Voice Dataset 2023.09 (Hessische Betonung, Link)
- Thorsten-Voice Dataset (vollständig, <u>Link</u>)

Audio Beispiele

Das Projekt stellt auf seiner Webseite Audio Beispiele zur Verfügung (Link).

Tests mit eigenen Texten können auch direkt im Browser ohne Anmeldung oder Abhängigkeiten durchgeführt werden (<u>Link</u>).

Persönliches Statement



"Für mich sind alle Menschen gleich, unabhängig von Geschlecht, sexueller Orientierung, Religion, Hautfarbe oder Geokoordinaten der Geburt.

Ich glaube an eine globale Welt, wo jeder überall willkommen ist und freies Wissen und Bildung kostenfrei für jeden zur Verfügung steht.

Ich habe meine Stimme der Allgemeinheit gespendet, in der Hoffnung darauf, dass sie in diesem Sinne genutzt wird. Weiterhin bin ich davon überzeugt, dass wir als Menschheit gut sind und gemeinsam Großes erreichen können, wenn wir uns gegenseitig etwas Vertrauen schenken."

Kontakt & weitere Informationen

Interessiert an einer spannenden Geschichte? Kontaktieren Sie mich für ein Interview oder eine Live-Demo der Thorsten-Voice Stimmen!

Thorsten Müller

- https://www.thorsten-voice.de
- **1**0171 / 8371523

Weitere Informationen sind auch hier zu finden:

Youtube Kanal (Link) | Github Repository (Link) | Huggingface (Link)