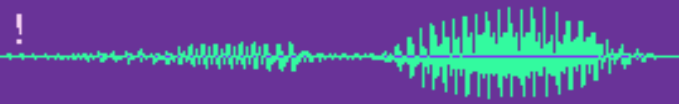


Meine eigene Stimme!



## *Meine eigene Stimme*

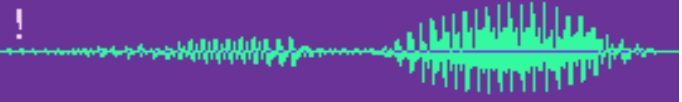
**Verständigung mit der eigenen Stimme  
trotz Stimmverlust**

**Dilo - Sprich - Talk**

**Entwicklung: Dr. E. Mendel**

### **Konzept**

Die eigene menschliche Stimme ist eine der wichtigsten Dimensionen unserer Persönlichkeit. Droht einem Menschen der Verlust seiner Stimme, gibt es jetzt die Möglichkeit, diese zu erhalten. Mit Hilfe eines Notebooks kann die Person sich weiterhin in ihrer natürlichen Stimme verständigen.



## Für wen ist dieses Hilfsmittel sinnvoll?

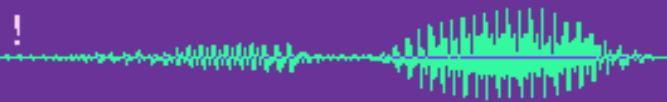
Dieses Programm ist wertvoll für Menschen, denen der Verlust ihrer Stimme droht. Fälle, bei denen Kehlkopfkrebs oder degenerative neuronale Krankheiten wie ALS diagnostiziert wurden, zählen dazu.

Wichtig ist, dass die Stimme schon **vor** der Operation bzw. dem Fortschreiten des degenerativen Prozesses aufgenommen wird. Später könnte auch die Stimme einer nahestehenden Person noch helfen.

## Was ist neu?

Bei totalen Laryngektomien bekommen die Patienten häufig ein künstliches Ventil. So können sie sich wohl ohne externes Gerät, jedoch nur mit verfälschter Stimme verständigen. Zudem kommt es häufiger zu Entzündungen, bei denen der Patient nicht sprechen kann. Externe Elektrolarynxen klingen auch sehr unnatürlich und oft unverständlich. Für eine bessere Stimmqualität und während dieser Ausfallphasen ist unsere externe Lösung gut geeignet.

Da bei ALS kein körperlich angepasstes Sprechgerät eingesetzt werden kann, ist hier unser Programm die Lösung schlechthin. Es gibt zwar auch andere Sprechprogramme, die jedoch manchmal recht künstlich und auf jeden Fall unpersönlich klingen. Unser Programm hingegen bewahrt die Individualität der eigenen Stimme möglichst naturgetreu, was für den Patienten und seine Umgebung sehr wichtig ist.



## Verfahrensweise

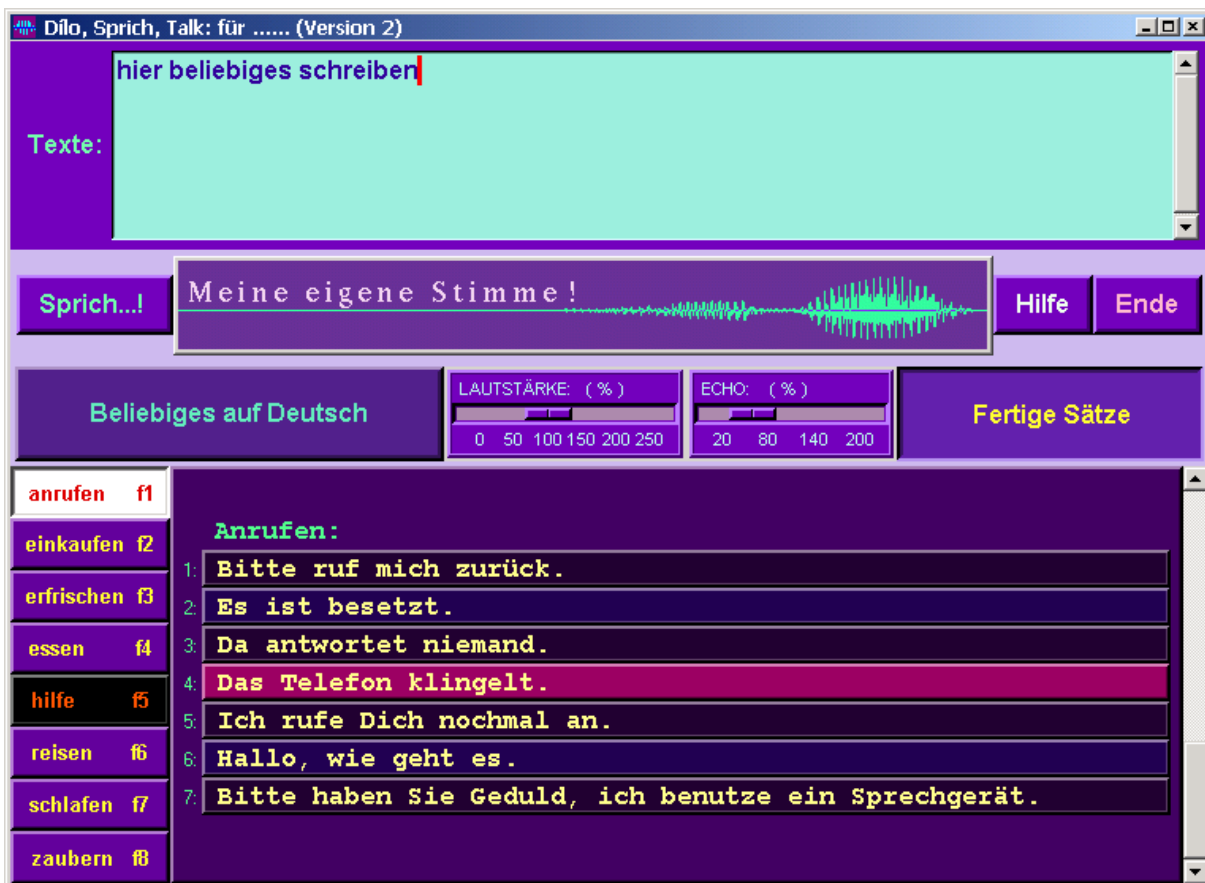
1) Der Patient sollte von seinem Arzt über dieses zugelassene Hilfsmittel **vor dem Verlust der Stimme** informiert werden oder Sie als Patient können Ihren Arzt auf diese neue Möglichkeit hinweisen, um die notwendige Sprachaufnahme rechtzeitig durchzuführen. Bei nicht eindeutigen Krankheitsbildern und/oder um die Patienten in Ruhe entscheiden zu lassen, ob sie das Sprachprogramm wollen, sollte zumindest die Aufnahme präventiv erfolgen. Da dieses Programm kürzlich in das **Hilfsmittelverzeichnis** der Krankenkassen aufgenommen wurde, sollten die Kosten bei ärztlicher Indikation übernommen werden. Leider garantiert dies bis jetzt noch nicht die Übernahme der Kosten durch die Krankenkassen aber per Einzelfallentscheidung wurden sie schon oft übernommen. Produktbezeichnung: **Meine-eigene-Stimme** mit Positionsnummer: **16.99.06.3012**

Eine detaillierte Beschreibung mit Preisen von Aufnahme / Sprechprogramm senden wir Ihnen für ein Rezept vom Ihrem Arzt gerne zu.

- 2) Die Stimmaufnahme bei dem Patient vor Ort dauert **nur** zwei bis drei Stunden. Dabei wird ihm ein spezieller Text zum Vorlesen vorgelegt.
- 3) Nur falls nötig, wird dann die Anpassung der persönlichen Stimme an das Programm bei uns bearbeitet. Dazu benötigen wir **über 65 Stunden** Editierzeit.
- 4) Das fertige Programm, das sehr einfach zu installieren ist, wird dem Patienten innerhalb von 6 Wochen nach Bestellung zugeschickt.
- 5) Dieser erfreut sich hoffentlich viele Jahre an unserer Hilfe...

## Bedienung

Der Patient benötigt ein Notebook / PC mit Windows, mit dem er beliebige Texte eintippt oder vorgefertigte Sätze anklicken kann. Falls der Patient manuelle Probleme hat, funktioniert unsere Lösung im Verbund mit Eingabehilfen wie Bildschirmtastatur, Kopfsteuerung usw. Sobald der Patient es möchte, wird dieser Text mit seiner Stimme akustisch durch das Notebook oder einen tragbaren Lautsprecher "ausgesprochen".



Screenshot des Sprechprogramms

## Unsere Kontaktadresse:

Dr. Eduardo Mendel  
Zietenstr. 24, 26131 Oldenburg

Tel: **0441-72261**

E-Mail: [mendel@uni-oldenburg.de](mailto:mendel@uni-oldenburg.de)

Diese Druckversion (PDF) der WEB Seite: [Meine-eigene-Stimme.pdf](#)  
Sie sind schon auf der Seite: [www.meine-eigene-Stimme.de](http://www.meine-eigene-Stimme.de)

Auf Spanisch: [www.meine-eigene-Stimme.de/Dilo.html](http://www.meine-eigene-Stimme.de/Dilo.html)

Das Programm haben wir schon entwickelt in:  
Spanisch als "Dilo" : "Mi Voz",  
Deutsch als "Sprich" : "Meine Eigene Stimme".  
© 2001, 2002 und 2003, E. Mendel.