

Deutschsprachige Anwendungen mit Spracherkennung in der Sprachtherapie

1. SpeechCare

Die SpeechCare GmbH bietet evidenzbasierte Apps für verschiedene logopädische Störungsbilder an, darunter Aphasie, Sprachentwicklungsverzögerungen (SEV) und Dysarthrie. Die Anwendungen beinhalten Übungen zu Sprachverständnis, Wortfindung, Lesen, Schreiben und Grammatik, die in unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden angepasst werden können. Eine Studie der RWTH Aachen belegt die Wirksamkeit der Aphasie-App.

 <https://www.speechcare.de/>

2. LingoTalk

LingoTalk ermöglicht selbstständiges Üben zu Hause mit über 3.000 Übungswörtern. Eine automatische Spracherkennung gibt objektives Feedback zur Verständlichkeit des Gesprochenen. Die App bietet regelmäßige neue Themensets und umfangreiche Hilfen.

 <https://lingo-lab.de/lingotalk-fuer-betroffene>

3. ISi-Speech

ISi-Speech ist ein Forschungsprojekt, das ein Trainingssystem auf Basis von Spracherkennung mit integriertem Feedback- und Motivationssystem entwickelt. Ziel ist eine individuelle, selbstregulierte Übungssituation mit nachhaltiger Nutzung.

 <https://www.isi-speech.de/>

4. Lexico-Apps (Memole)

Die Lexico-Reihe umfasst mehrere Apps, die sich auf verschiedene Aspekte der Sprachtherapie konzentrieren:

- **Lexico Verstehen 2 Pro:** Förderung von Sprachverständnis und Wortfindung (Reime, Homonyme etc.)
- **Lexico Artikulation:** Phonetisch-phonologisch basierte Übungen für Kinder und Erwachsene mit über 1.000 Karten
- **Lexico Kasus:** Training der Kasusbildung anhand von W-Fragen

 <https://memole.de/therapie-apps-im-vergleich/>

Internationale Anwendungen mit akustischer Analyse

5. RecoverBrain – Aphasie Sprachtherapie

RecoverBrain bietet sprach- und kognitive Therapie für Menschen mit Aphasie, Schlaganfall, Demenz und Alzheimer. Die App stellt individuell anpassbare Übungen bereit.

 <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.imagiration.aphasia>

6. HelpMeTalk

HelpMeTalk unterstützt Menschen mit Sprach- und Sprechstörungen durch Übungen mit Bildern, Animationen und akustischem Feedback.

 <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hycsapp.hlpmetlk>

7. Voice Tools

Voice Tools ist ein Stimmzeichnungstool, das häufig in der Transgender-Sprachtherapie verwendet wird. Es bietet eine Tonhöhendarstellung in Echtzeit und die Möglichkeit, phonetisch ausgewogene Sätze zu lesen und aufzuzeichnen.

 <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.DevExtras.VoiceTools>

Weitere Ressourcen und Übersichtsseiten

8. Speechify – Beste Apps für Logopäden

Ein Überblick über beliebte internationale Sprachtherapie-Apps wie Articulation Station, Spingo oder Speech Tutor.

 <https://speechify.com/de/blog/best-apps-for-speech-therapists/>

9. Schlaganfall-Wissen.de – Die sieben besten Logopädie-Apps bei Aphasie

Eine deutschsprachige Liste von Apps zur Unterstützung der Kommunikation bei Aphasie.

 <https://schlaganfall-wissen.de/aphasie/logopadie-apps/>

10. TherapiePAD – App-Übersicht für die Logopädie

Eine Seite mit zahlreichen Apps für die Sprachtherapie, unter anderem Lexico Verstehen 2 Pro.

 <https://therapiepad.de/therapieapps/seite/3/>