

Aphasie

Name der App	Tablet u/o Smartphone	iOS u/o Android	Inhalte	Kosten	URL	Grad der Aphasie	Bewertung
94 Sekunden	Tablet u. Smartphone	iOS u. Android	Innerhalb von 94 Sekunden muss zu verschiedenen Kategorien ein passender Begriff gefunden werden, vorgegeben ist jeweils die Anfangsbuchstabe. Die Antworten müssen eingetippt werden und werden mit Punkten bewertet. Man erhält Serienboni für aufeinanderfolgende richtige Antworten. Die Kategorien wechseln von Wort zu Wort. Es stehen verschiedene Joker zur Verfügung. Z.B. kann man einen Begriff überspringen, es können vier Antwortmöglichkeiten vorgegeben werden oder direkt die richtige Antwort. Nach jeder Runde von 94 Sekunden erhält man eine Übersicht zu den Lösungen. Die App eignet sich für Menschen mit einer leichten Aphasie, die schnelle und thematisch wechselnde Wortfindung üben möchten.	gratis	http://www.94sekunden.com	leicht	3
Aphasie-Übungsbuch Uhrzeiten	Tablet u. Mac	iBooks	Ein interaktives Buch mit Übungen und Aufgaben zu Zeiten, dem Lesen der Uhr und dem Umgang mit idiomatischen Wendungen im Kontext von Zeiten.	gratis	https://itunes.apple.com/de/book/_aphasie-ubungsbuch-uhrzeiten/id530148200?mt=11	leicht, mittel	2
Evernote	Tablet u. Smartphone	iOS u. Android	Mit Evernote können Notizen und Checklisten erstellt werden. Es ist auch denkbar, Evernote als Übungstool oder Möglichkeit der Unterstützten Kommunikation zu nutzen. Man kann Seiten mit Bildern bzw. selbst aufgenommenen Fotos erstellen, zu denen man eine Audiodatei aufnehmen kann. Die Notizen kann man auch auf andere Geräte übertragen und so mit anderen austauschen. Viel Eigenarbeit notwendig, um Inhalte zu erstellen.	gratis	https://evernote.com/intl/de/	leicht, mittel, schwer	3
Phonto	Tablet u. Smartphone	iOS u. Android	Diese App hilft bei der Vorbereitung von Fotos. Es kann ein Foto hochgeladen werden, zu dem dann Text hinzugefügt werden kann. Das Foto kann dann mit dem Text über Exportieren wieder abgespeichert und für andere Apps weiter genutzt werden.	gratis	https://itunes.apple.com/de/app/p_honto-text-on-photos/id438429273?mt=8	nicht relevant	2
Wortsuche Flexibel	Tablet u. Smartphone	iOS u. Android	Wörter müssen in einem Buchstabengitter gefunden werden (waagrecht, senkrecht, diagonal, vorwärts, rückwärts). Es kann flexibel eingestellt werden, wie groß das Gitter sein soll, aus welchem Themenfeld die Begriffe stammen sollen und wie viele Wörter vertikal, diagonal und rückwärts vorkommen sollen. Auch min. und max. Wortlänge sowie Schwierigkeitsgrad der Wörter sind einstellbar. Dadurch kann die Aufgabe sehr flexibel gestaltet und an die individuellen Bedürfnisse angepasst werden.	gratis	https://play.google.com/store/app_s/details?id=com.havos.wordsearch&hl=de	leicht, mittel	2
1 Bild 1 Hinweis	Tablet u. Smartphone	iOS	Es gibt 4 Karten mit Bildern u. 16 Karten mit Buchstaben/Silben. Das zum Bild gesuchte Wort soll durch Anklicken der Buchstaben/Silben zusammengesetzt werden. Ist das Wort richtig, verschwinden Bild u. Buchstaben/Silben und es erscheinen 1 neues Bild u. neue Buchstaben. Dies geht solange, bis die nächste Stufe erreicht wird. Die App Spiel eignet sich für Menschen mit Aphasie mit nur geringen Einschränkungen. Geübt werden Worterkennung, Lesen und Zusammensetzen aus Buchstaben/Silben. Problem: die Buchstabenkombinationen entsprechen nicht immer einer Silbe.	gratis bzw. In-App-Käufe von Münzen für Hilfestellungen	https://itunes.apple.com/de/app/1-bild-1-hinweis-wortsuchenspiel/id957147714?mt=8	leicht	3
2 Bilder Wortspiele	Tablet u. Smartphone	iOS	Anhand zweier vorgegebener Bilder müssen Nomina komposita gefunden und aus einer Buchstabenauswahl mit Ablenkern zusammengesetzt werden (z.B. Bild "Kaffee" und Bild "Tasse" = Zusammensetzen des Wortes "Kaffeetasse"). Über die Option "Joker" können Buchstaben als Hilfestellungen "gekauft" werden.	gratis, In-App-Käufe möglich	https://itunes.apple.com/de/app/2-bilder-wortspiele-leicht/id933902547?l=en&mt=8	leicht, mittel	3
4 Bilder 1 Wort	Tablet u. Smartphone	iOS u. Android	Bei diesem Worträtsel haben 4 Bilder 1 Wort gemeinsam, das herausgefunden werden muss. Dazu wird das vermutete Wort aus einer Buchstabenauswahl zusammengesetzt.	gratis bzw. In-App-Käufe	https://itunes.apple.com/de/app/4-bilder-1-wort/id595098366?mt=8	leicht	3

94%	Tablet u. Smartphone	iOS u. Android	Zu bestimmten Themenfeldern muss man damit assoziierte Begriffe finden. Zum Beispiel: "Das Erste, was ich morgens mache" - dabei ist die Aufgabe des Spielenden, Dinge aufzulisten, die er/sie morgens macht. Stimmen diese Begriffe mit den vorgegebenen Lösungen des Spiels überein, erhält der Spielende "Coins" und das nächste Level wird freigeschaltet. Die App regt die Wortfindung und Assoziationsfähigkeit an. Sie ist für Menschen mit einer leichten Aphasie geeignet und auch für Sprachgesunde teilweise nicht leicht	gratis, In-App- Käufe möglich	http://www.94prozent.com	leicht	2
Bitsboard Lernkarten	Tablet	iOS	Bildungsspiel, für das auch deutsche Inhalte gekauft werden können. Es gibt 20 Mini-Spiele. Lernsets können selbst erstellt oder von anderen heruntergeladen werden. Allerdings ist die Übersetzung nicht ideal und die Menüführung unübersichtlich. Man kann aber eigene Items eingeben, die dann in alle Übungsbereiche automatisch integriert werden.	gratis bzw. 14,99 €	https://itunes.apple.com/de/app/bitsboard-lernkarten/id516842210	leicht, mittel	3
Deutsch FEL (Fun Easy Learn)	Tablet u. Smartphone	iOS u. Android	Es handelt sich eigentlich um eine App zum Erwerb von Fremdsprachen bzw. deren Vokabeln. Sie umfasst ein Vokabular von ca. 6000 bildlich dargestellten deutschen Wörtern, eingeteilt in etwa 140 thematische Unterkategorien, die über 7 Lernspiele geübt werden können. Es gibt Lernkarten zum Üben der Begriffe der jeweiligen Unterkategorie ("Wortschatz"), Übungen zum auditiven Sprachverständnis, Lesesinnverständnis, Suchen von Wortpaaren, Ergänzen von Wörtern aus Buchstaben und Zusammensetzen von Wörtern aus Buchstaben. Die App ist schon in der Gratisversion recht umfangreich und die In-App-Werbung stört kaum.	gratis bzw. In-App-Käufe bis 9,98 €	http://www.funeasylearn.com/de/app/deutsch-lernen/	leicht, mittel, schwer	1
Deutsch Lernen (Hello-Hello)	Tablet u. Smartphone	iOS u. Android	Sprachkurs mit 30 Lektionen, dessen Fokus auf der Kommunikation liegt. Es werden Dialoge und Alltagssituationen geübt. Zusätzliche Dialoge lassen sich über In-App-Käufe hinzufügen. Menüführung schwierig.	gratis bzw. In-App-Käufe	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.Hello_Hello_German	leicht	4
TinyTap	Tablet u. Smartphone u. PC/Mac	iOS u. Android	Mit TinyTap können interaktive Ratespiele, Lektionen und Spiele erstellt werden. Es handelt sich um ein Netzwerk, in dem man eigene Spiele zur Verfügung stellen sowie Spiele anderer herunterladen kann. Manche Downloads sind kostenpflichtig. Viele für die Therapie von Kindern geeignete Spiele sind im Deutschen von Marina Ruß erstellt worden. Die Spiele können teilweise auch für Erwachsene genutzt werden.	gratis, In-App- Käufe möglich	http://www.tinytap.it	leicht, mittel, schwer	3
Wort Domino	Tablet u. Smartphone	iOS u. Android	Zu vorgegebenen Themenfeldern (z.B. Tiere, Gemüse) müssen Begriffe in Form eines Domino-Spiels aus Silben oder Teilsilben (leider sind es nicht immer Silben, also z.T. auch nur "br" oder "m") zusammengesetzt werden (obwohl eine Logopädin in die Konzeption einbezogen wurde). In der Free- Version ist die Anzahl der Themenfelder auf 7 Themen eingeschränkt. Es gibt 3 Schwierigkeitsgrade, bei denen die Anzahl der vorgegebenen Silben und Ablenker erhöht wird. Es kann aus zwei Arten gespielt werden: 1. Festes Raster mit Silben/Teilsilben, 2. sich bewegende Punkte mit Silben/Teilsilben	0,99 € bzw. gratis (Free- Version)	https://itunes.apple.com/de/app/wort-domino-worterspiele/id445124476?mt=8	leicht, mittel	2
Wörter Suche	Tablet u. Smartphone	iOS u. Android	In einem Buchstabengitter müssen Wörter gefunden werden (senkrecht, waagrecht, diagonal, vorwärts, rückwärts). Die Themenfelder können gemischt gespielt, aber auch eingeschränkt werden. Man kann aus drei Schweregraden auswählen. Neben dem Gitter stehen die zu suchenden Begriffe. Das Buchstabengitter besteht in der leichten Variante aus 12 x 17 Buchstaben, so dass die Suche auch bei leichtem Schwierigkeitsgrad nicht immer einfach ist. Bei den Lösungen gibt es manchmal kleine Fehler. Die In-App-Werbung ist etwas störend. Ansonsten ist die App grafisch sehr klar und schön gestaltet. Es kann mit und ohne Zeitmessung gespielt	gratis bzw. werbefreier Modus für 3,99 €	https://itunes.apple.com/us/app/word-search-colorful/id543054341?mt=8	leicht	2

Talking Mats	Tablet	iOS	Talking Mats ist eine App, mit der Menschen mit Aphasie Themenfelder ICF-orientiert auswählen und z.B. deren Relevanz bewerten können (gut, neutral, schlecht). Damit ist es sowohl möglich, im Sinne der Unterstützten Kommunikation Themen für ein Gespräch anzugeben als auch bei einem Zielsetzungsgespräch mit von Aphasie Betroffenen die Zielsetzungen über Bilder und deren Priorisierung zu unterstützen. Es handelt sich nicht um ein Therapieprogramm, sondern zur Unterstützung und Strukturierung von Gesprächen zu alltagsrelevanten Themen.	0 € Free-Version 8,99 € Lite- Version In-App-Käufe	https://itunes.apple.com/gb/app/talking-mats/id691104842	mittelgradig-schwer	1
Lexico Kasus	Tablet	iOS	Üben des Kasus mit Bildern, gesprochenen Wörtern oder geschriebenen Wörtern.	Testversion gratis alle In-App-Käufe zusammen 19,99	https://itunes.apple.com/de/app/lexico-kasus/id622584241?mt=8	leicht, mittel	2
Lexico Verstehen	Tablet	iOS	Die App beinhaltet Sprachverständnisübungen in Form von Zuordnungsaufgaben zu verschiedenen semantischen Kategorien.	Testversion gratis alle In-App-Käufe	https://itunes.apple.com/de/app/lexico-verstehen-d/id477092725?mt=8	leicht, mittel	2
Pawoo - The Word Puzzle	Tablet u. Smartphone	iOS u. Android	Die App kann auf Deutsch oder Englisch gespielt werden. Dabei können auch zwei Spieler gegeneinander antreten. Es werden Buchstaben angeboten, aus denen so schnell wie möglich ein Wort zusammengesetzt werden muss, indem man die Buchstaben in der richtigen Reihenfolge zusammensetzt. Je nachdem, wie schnell man ist, erhält man unterschiedliche Punkte. Man kann sich als Hilfe auch den Anfangs- und Endbuchstaben angeben lassen.	0,99 € bzw. kostenfreie Testversion	https://itunes.apple.com/de/app/pawoo-the-word-puzzle/id650291514?mt=8	leicht	3
Tactus: Conversation Therapy	Tablet u. Smartphone	iOS	Die App dient dem Training der Spontansprache. Mehr als 300 Bilder aus 13 Kategorien des täglichen Lebens. Es werden Bilder mit Fragestellungen und mögliche Dialogaufgaben angeboten. Für Einzel- und Gruppentherapie geeignet. Zunächst sollte in der Therapie geübt werden, bevor der Betroffene alleine übt.	24,99 € bzw. kostenfreie Testversion	https://itunes.apple.com/de/app/cconversation-therapy-logopadie/id620456076?mt=8&ign-mpt=uo%3D4	leicht, mittel	2
Tactus: Language Therapy – 4-in-1-Anwendung für Aphasie	Tablet u. Smartphone	iOS	Tactus Therapy 4 in 1 umfasst ein sehr umfangreiches Set an Aufgaben. Die vier Aufgabenbereiche (Verstehen, Benennen, Lesen und Schreiben) sind mit unterschiedlichen Farben markiert. Die Ergebnisse werden dokumentiert. Die App ist für Menschen mit Aphasie konzipiert und wurde aus dem Amerikanischen übersetzt. Manche Items sind nicht ideal, aber insgesamt ist die App sehr gut gelungen.	59,99 € bzw. kostenfreie Testversion	https://itunes.apple.com/de/app/language-therapy-4-in-1-anwendung/id525278822?mt=8&ign-mpt=uo%3D4	leicht, mittel, schwer	1
Bilder ABC	Tablet u. Smartphone	iOS	Zu Bildern aus auszahlbaren Kategorien sollen Buchstaben (mit oder ohne Ablenker) zu Wörtern zusammengesetzt werden. Die App ist einfach und klar aufgebaut.	0,99 €	https://itunes.apple.com/de/app/bilder-abc/id578086419?mt=8	leicht, mittel	2
Aphasie-Übungsbuch Farben (Alex Fillbrandt)	iPad u. Mac	iBooks	Dieses Aphasie-Übungsbuch ist für Patienten, logopädische Praxen und Kliniken gleichermaßen geeignet. Es behandelt das semantische Feld "Farben" und bietet in über zehn Abschnitten eine umfangreiche Übungssammlung. Auf jeder Seite finden sich zwei Übungen mit bis zu zehn Aufgaben, in denen Farben ausgewählt, idiomatische Wendungen aufgelöst und Zusammenhänge hergestellt werden müssen.	8,49 €	http://therapiebuch.info/	leicht, mittel	3
Aphasie-Übungsbuch Semantik (Alex Fillbrandt)	iPad u. Mac	iBooks	Dieses Aphasie-Übungsbuch richtet sich an Patienten, logopädische Praxen und Rehabilitationskliniken gleichermaßen. Es behandelt den linguistischen Aspekt der Semantik und bietet eine umfangreiche Übungssammlung zu diesen Themen: Ober- und Unterbegriffe, semantische Relationen, Bildsemantik, Synonyme, Komposita	11,99 €	http://therapiebuch.info/	leicht, mittel	2
neolexon Aphasie	Tablet	iOS u. Android	Die App bietet Patienten mit Aphasie und/oder Sprechapraxie die Möglichkeit, selbstständig ein individuelles Wortschatztraining durchzuführen. Aus Tausenden von Wörtern können mit individuelle Übungssets erstellt werden. Es gibt eine Version für Patienten und eine Version für Therapeuten. Über die Therapeutenversion können Sprachtherapeuten die Übungen ihres/r Patienten/in steuern und die Ergebnisse protokollieren.	Pro-Version 179 € pro Jahr	https://itunes.apple.com/de/app/neolexon-aphasie/id1169666941?mt=8	leicht, mittel und schwer	1

Quizlet	Tablet u. Smartphone	iOS u. Android	Es handelt sich eigentlich um ein Programm zum Üben von Vokabeln. Dabei werden entweder eigene Vokabellisten mit passenden Bildern u/o Sprachaufnahmen angelegt oder man lädt sich Vokabellisten anderer Nutzer herunter. Die Vokabellisten können auf dem PC vorbereitet und dann über die App auf dem Tablet geübt werden. Es gibt Lernkarten, schriftliches Benennen, ein Memory sowie eine Testmöglichkeit, über die eigene Lernfortschritte nachvollzogen werden können. Man muss sich allerdings über einen Google- oder Facebook-Account anmelden, um die App zu nutzen und mit anderen Nutzern Listen auszutauschen. Aphasische Patienten trainieren mit diesem Tool Wortfindung.	Lite-Version gratis, Vollversion 14,99 \$ pro Jahr	https://quizlet.com	(leicht), mittel, schwer	2
Lexico Artikulation Pro (Pappy GmbH)	Tablet	iOS	Nicht für Aphasie, aber für begleitende Sprechstörungen sinnvoll. Mit Lexico Artikulation können Kinder und Erwachsene die Aussprache aller Mitlaute der deutschen Sprache in verschiedenen Lautpositionen (Anlaut, Inlaut, Endlaut) üben. Dazu stehen dem Lernenden über 1000 Karten mit Text, Fotos und Audioaufnahmen zur Verfügung.	48,99 €	https://itunes.apple.com/de/app/id_954991347	nicht relevant	2
Aphasie (SpeechCare)	Tablet	iOS u. Android	Aphasie-Trainingsprogramm für Erwachsene, Übungen: Wort zu Bild zuordnen, Bild zu Wort zuordnen, Fehler finden auf Wortebene, Lückenwort aus Auswahl ergänzen, Buchstaben sortieren auf Wortebene, Satz zu Bild zuordnen, Lückensatz aus Auswahl ergänzen, Wörter sortieren auf Satzebene, Präpositionen zuordnen, Artikel zuordnen.	89,99 € iOS 44,99 € Android	http://www.speechcare.de/die-apps/erwachsene/aphasie/	leicht, mittel, schwer	1

Kindersprache

Name der App	iOS u/o Android	Inhalte	Kosten	URL/Adresse
Schatzkiste „sch“	iOS	Diese vom Bundesministerium geförderte App ist ein Geschichtenbuch, das mit zusätzlichen Funktionen auf eine Erweiterung des Wortschatzes von Kindern zwischen 6-8 Jahren, insbesondere den Erwerb von sch-Lauten abzielt. Daher ist sie auch für Eltern und Logopäden anwendbar, die Sprechansätze zur Differenzierung von st/sp-Lauten und Training von sch-Lauten suchen.	Gratis	Edulingo Apps
Lexico Verstehen 1	iOS	Lexico-Verstehen 1 ist eine App, mit der die Sprachentwicklung von Kindern zwischen drei und zehn Jahren spielerisch gefördert werden kann. Im Zentrum stehen das Training des Sprachverständnisses, die Wortschatzbildung, die Merkfähigkeit und das auditive Training. Für Lexico-Verstehen haben wir ein einfaches Drag-&-Drop-Interface entwickelt, und mit Illustrationen, Fotos und Audio-Elementen attraktive Inhalte geschaffen.	Gratisversion, Vollversion 24,99€	Pappy GmbH
Lexico Verstehen 2	iOS	Lexico Verstehen 2 ist eine Weiterentwicklung unserer beliebten App Lexico Verstehen. Neue Inhalte umfassen Fragestellungen zu kausalen Zusammenhängen, Reimen, Homonymen, Minimalpaaren, Anlauten, Kategorien, Positionen und Worträtseln. Die Schwierigkeit lässt sich neu sehr individuell auf die Fähigkeiten des Lernenden adaptieren, wodurch sich die App noch vielseitiger für die Sprachtherapie mit Kindern oder in der Aphasietherapie einsetzen lässt.	Gratisversion, Vollversion 24,99€	Pappy GmbH
Lexico Kasus	iOS	Mit Lexico Kasus wird die Fallbildung in der deutschen Sprache intensiv gefördert. W-Fragen (Wer/was/wem/wo/wen/wohin) müssen im korrekten Kasus beantwortet werden. Es kann wahlweise mit Bildern, gesprochenen Wörtern oder geschriebenen Wörtern geübt werden. Lexico Kasus eignet sich für die therapeutische und pädagogische Arbeit mit Kindern sowie für Deutsch lernende Erwachsene, welche ihre Sprachkenntnisse vertiefen möchten.	Gratisversion, Vollversion 24,99€	Pappy GmbH
PhonoLo	iOS, Android	Die App basiert auf dem Ansatz der psycholinguistisch orientierten Phonologie-Therapie nach Annette Fox-Boyer (P.O.P.T.) und orientiert sich stark an den publizierten Inhalten und Zielen. Gegliedert ist die App mit seinen 4 Phasen ebenfalls in einen rezeptiven (Vorphase, Phase 1) und expressiven (Phase 2, Phase 3) Bereich.	Gratisversion bis 1.6.2020, PhonoLo-Starter Paket einmalig 149€ - 5 parallele Engeräte – Zugang für alle Mas; f. Etern 11,99€	Prefler, Albinger, König & Karas GbR AP Lena Prefler T 06074 8199600 Info@phonolo.de
Dia Train	iOS	Die App DiaTrain wurde speziell für Menschen mit einer Sprach- und Kommunikationsstörung, wie sie beispielsweise nach einem Schlaganfall auftreten kann, entwickelt. Die App beinhaltet kurze strukturierte Videosequenzen von alltäglichen Dialogen, z.B. in der Bäckerei, beim Arzt oder in der Apotheke. Anhand von 5 verschiedenen Hilfestufen soll vor allem der im Dialog enthaltene Zielsatz trainiert werden. Zur Selbstkontrolle können eigene Äußerungen aufgenommen und erneut abgespielt werden. DiaTrain wurde im Rahmen der vom europäischen Fond für regionale Entwicklung (EFRE) geförderten Studie „Teletherapie bei Aphasie nach Schlaganfall“ entwickelt und von Wissenschaftler*innen der Hochschule für Gesundheit in Bochum hinsichtlich seiner Wirksamkeit und Akzeptanz untersucht. Die Ergebnisse haben gezeigt, dass ein hochfrequentes Training mit DiaTrain in Kombination mit einer professionellen Sprachtherapie nicht nur die Benenn- und Kommunikationsfähigkeit verbessern kann, sondern auch einen positiven Einfluss auf das Selbstvertrauen und die Freude am Sprechen haben kann.	Gratis	Hochschule für Gesundheit (hsg) Präsidentin Prof. Dr. Anne Friedrichs T 0234 77727-0 info@hs-gesundheit.de

Logopädie App (ersetzt keine Therapie, sondern unterstützt spielerisch)	Windows, iOS, Android	Die Logopädie App ist für Kinder geeignet, die sich aufgrund eines Förderbedarfs im Bereich Artikulation/Aussprache in logopädischer Therapie befinden. Mit der App können die Kinder alle Laute spielerisch auf Wortebene (Wortanfang, Wortmitte,Wortende sowie Konsonantenverbindungen) festigen, die sie in der logopädischen Therapie erarbeitet haben. Die Logopädie Lern-App wurde in Zusammenarbeit mit der staatlich anerkannten Logopädin, Beate Müller, produziert und bereits von vielen Kindern während der Sprachtherapie getestet. Die Sprachaufnahmen sind von Beate Müller gesprochen. So haben die Kinder auch zu Hause die Möglichkeit, die Artikulationsübungen nach professioneller logopädischer Vorgabe zu hören und nachzusprechen. Die App kann einerseits in der logopädischen Therapie zu Übungszwecken für die Festigung der Artikulation auf Wortebene benutzt werden. Außerdem ist sie eine optimale Unterstützung für das Üben zu Hause, gemeinsam mit den Eltern. Die App ersetzt keine Therapie, sondern ist als zusätzliche, spielerische Unterstützung und Hilfe der Sprachtherapie für Kinder gestaltet worden.	Freewareversion – nur Laute B,N; Logopädie App 1+2 (Laute B-Ü) 14,99€	PMQ Software pmq.software@gmail.com
SprechBegleiter (SpeechCompanion)	iOS	Mit Speech Companion können Sie Ihre motorischen Fähigkeiten in Mund und Zunge durch Sprachtherapieübungen verbessern.		Medando UG Andreas Schreiber T 0173 5231013 info@medando.de
Phontasia	iOS	Phontasia ist ein Spiel- und Lernprogramm auf dem i-Pad für Klassen 1-4, das nach den neusten sprachsystematischen Erkenntnissen entwickelt wurde. Auch für das Traing in Lese- Rechtschreibschwächen (LRS) und Dyslexie geeignet, verbindet es spielerisches Training mit den Inhalten des Rechtschreibunterrichts der Schule und modernen Techniken der Legasthenieforschung. Ziel des Spiels ist es, sinnvolle Wörter mit korrekter Orthografie in Form eines Zaubertranks zu sammeln. Grenzen der Kreativität sind nur durch die Regelmäßigkeiten der deutschen Rechtschreibung gesetzt. Hierbei orientieren wir uns an der englischen Phonics Methode. Durch die Aussprache im System wird sofort klar, dass das geschriebene Wort zwar orthographisch richtig ist, aber sich anders anhört, als vom Kind angenommen. Zum Beispiel mixt ein Kind das Wort "Pupe" in der Annahme, dass man so "Puppe" schreibt. Durch die Sprachsynthese hört das Kind sofort, dass die Aussprache nicht wie erwartet ist. Wird das Wort trotzdem eingegeben, bekommt es keine Punkte, weil es das Wort nicht gibt. Warum dieses Wort keine Punkte gibt, stößt die kindlichen Denkprozesse an oder forciert ein Nachfragen beim Lehrer oder bei den Eltern.	Gratis	Inline GmbH GF Dr. Armin Zundel, Dr. Andreas Werner T 0721 966820 info@inline.de
SpeechCare LRS Kinder/ SpeechCare LRS Kinder Lite	Android, iOS	Die SpeechCare LRS-App bietet Kindern Unterstützung beim Schriftspracherwerb. Spielerisch werden die wichtigsten Rechtschreibregeln trainiert und schriftsprachliche Kompetenz vertieft. Die Übungen sind speziell auf die Problemstellungen bei Lese-Rechtschreib-Schwäche abgestimmt. Durch die übersichtliche Struktur und das intuitive Bedienungsfeld ist die App sowohl für Schulanfänger als auch für Kinder in höheren Schuljahren geeignet.	69,99€ kostenlos	Speech Care GmbH GF Klaus Kugelmann, Stefan Böhm T 0214 736999-19 https://www.speechcare.de/
SpeechCare SEV	iOS, Android	Die SpeechCare SEV-App hilft Kindern, ihre sprachlichen Kompetenzen zu erweitern, indem die phonologische Bewusstheit trainiert wird. Die einzelnen Laute werden mit Symbolen für die acht am häufigsten betroffenen Laute verbunden. Die Kinder lernen spielerisch, diese Laute auf Laut- und auf Wortebene zu differenzieren und so ihre Artikulation zu verbessern. Mit vielen Bildern und Videos wird die phonematische Diskrimination kindgerecht trainiert und verbessert. Die Aufgaben sind selbsterklärend und sprachwissenschaftlich fundiert. Durch die übersichtliche Struktur und die intuitiven Bedienfelder ist die App auch für Kindergartenkinder und Schulanfänger geeignet. Laut: k, sch, t, s/z, f, ch 1 – ich, r, tr	5,49 €	Speech Care GmbH GF Klaus Kugelmann, Stefan Böhm T 0214 736999-19 https://www.speechcare.de/
Neolino Artikulationsstörungen	Android, iOS	Die neolexon App bei Artikulationsstörungen (ehemals „neolino-App“) richtet sich an Kinder im Vor- und Grundschulalter, die aufgrund von (phonetischen und phonologischen) Aussprachestörungen in logopädischer Behandlung sind. So kann eine abwechslungsreiche und individuelle Therapie angeboten werden: Angepasst an den Therapiefortschritt gibt der Therapeut Übungen für das Eigentaining auf dem Smartphone oder Tablet (iOS & Android) mit nach Hause. Das häusliche Üben ist ein wichtiger Bestandteil der Artikulationstherapie und macht mit der Artikulations-App nun richtig Spaß! Die neolexon App bei Artikulationsstörungen ist als Medizinprodukt zertifiziert. Medizinprodukte unterliegen zahlreichen Qualitäts- und Sicherheitskriterien, die sie zu erfüllen haben, damit sie zum Einsatz am Patienten kommen dürfen.	3M. 129€, 6M. 199€	Neolexon UG GF Dr. Hanna Jakob, Dr. Mona Späth T 089 248864440 info@neolexon.de

Dysarthrie

Name der App	iOS u/o Android	Inhalte	Kosten	URL/Adresse
Parkinson-Move App		<p>Die Move App für iPad und iPhone bietet zweierlei: zum einen liefert sie Informationen zu Krankheit und Behandlungsmöglichkeiten, zum anderen werden konkrete Hilfestellungen geboten.</p> <p>Die zeitgenaue Medikamenteneinnahme wird über die Erinnerungsfunktion erleichtert. Dabei können die Medikamente auf Fotos dargestellt werden, um Verwechslungen zu vermeiden.</p> <p>Videos mit physio- und ergotherapeutischen Übungen sowie Hilfsmittel zum rhythmischen Sprechen helfen, Therapieinhalte in den Alltag zu integrieren. Das einfach bedienbare Bewegungsprotokoll dokumentiert Häufigkeit und Schweregrad von Dyskinesien. Mit der Videofunktion können auch spezielle Problematiken erfasst werden und dem betreuenden Arzt helfen, die Medikation zu kontrollieren und gegebenenfalls anzupassen.</p> <p>Diese App wurde in Zusammenarbeit mit dem Neurologischen Fachkrankenhaus für Bewegungsstörungen/Parkinson, Beelitz Heilstätten unter Leitung von PD Dr. Georg Ebersbach entwickelt und von der Tulip-Gala gefördert.</p>	Gratisversion, Pro-Version 5,49€	Speech Care GmbH GF Klaus Kugelmann, Stefan Böhm T 0214 736999-19 https://www.speechcare.de/

Unterstützte Kommunikation

Name der App	Tablet u/o Android	iOS u/o Android	Inhalte	Kosten	URL
AutoDraw	Tablet u. Smartphone	iOS	Zeichnet man etwas in der App, erhält man automatisch Vorschläge dazu, was man vermutlich zeichnen wollte. Den passenden Vorschlag kann man einfach anklicken und erhält dann die passende Zeichnung dazu. Die vorgeschlagenen Zeichnungen werden nur recht klein dargestellt, sonst eine super App.	gratis	https://www.autodraw.com/
Evernote	Tablet und Smartphone	iOS und Android	Mit Evernote können Notizen und Checklisten erstellt werden. Es ist auch denkbar, Evernote als Übungstool oder Möglichkeit der Unterstützten Kommunikation zu nutzen. Man kann Seiten mit Bildern bzw. selbst aufgenommenen Fotos erstellen, zu denen man eine Audiodatei aufnehmen kann. Die Notizen kann man auch auf andere Geräte übertragen und so mit anderen austauschen. Viel Eigenarbeit notwendig, um Inhalte zu erstellen.	gratis	https://evernote.com/intl/de/
LetMeTalk	Tablet	iOS und Android	Sehr gute App zur Unterstützten Kommunikation mit sehr guten individuellen Einstellungs- und Erweiterungsmöglichkeiten. Die Bilder- Datenbank umfasst mehr als 9000 einfach zu verstehende Bilder von ARASAAC (http://arasaac.org). Kategorien komplett individualisierter, erst z.B. 12 Items erstellen, später Kategorien erstellen und weitere Items hinzufügen. Üben der Symbolverwendung wie bei einem „Benentraining“ (Therapeut/in nennt Begriffe und Patient/in sucht das passende Symbol in der App), weiterer Wortschatz kann auch über ein Forum heruntergeladen werden	gratis	http://letmetalk.info/de.html
(MyScript) Memo	Tablet u. Smartphone	iOS	Die App konvertiert Handschrift in Text. der Text kann dann noch überarbeitet werden. Dadurch lässt sich Text z.B. in E-Mails oder andere übertragen. Der handschriftliche Text selbst kann als Bild gespeichert werden.	gratis	https://itunes.apple.com/de/app/my-script-memo/id446368116?mt=8
PlayButton	Tablet und Smartphone	iOS, Android	Unterstützte Kommunikation. Bei sehr schweren expressiven Störungen, bei denen zunächst eine einzige Äußerung aufgenommen wird, die über den Button vom Patienten abgerufen werden kann.	gratis	https://itunes.apple.com/de/app/play-button/id472870128?mt=8
Phonto	Tablet und Smartphone	iOS und Android	Diese App hilft bei der Vorbereitung von Fotos. Es kann ein Foto hochgeladen werden, zu dem dann Text hinzugefügt werden kann. Das Foto kann dann mit dem Text über Exportieren wieder abgespeichert und für andere Apps weiter genutzt werden, wie z.B. für Apps zur Unterstützten Kommunikation.	gratis	https://itunes.apple.com/de/app/phonto-text-on-photos/id438429273?mt=8
ClaroSpeak	Tablet u Smartphone	iOS	ClaroSpeak ist eine Text-to-speech-App. In der kostenfreien Version können Texte hineinkopiert werden, die man sich vorlesen lassen kann.	gratis, Vollversion 7,00 €	https://itunes.apple.com/gb/app/claro-speak/id977258467?mt=8

Sono Flex	Tablet u. Smartphone	iOS	Sono Flex enthält Kern- und Randvokabular, das in grammatische Kategorien (z.B. "Fürwörter", "Tu-Wörter", "Dinge"), und in Kontexte aufgeteilt ist. Berührt man die Kontexte, wie z.B. "Bad", öffnet sich Vokabular passend zum Thema. Hochfrequent genutzte Wörter befinden sich direkt auf der Startseite. Es gibt es auch einen Tastatur-Button, so dass Wörter und Sätze eingegeben und über die Sprachausgabe vorgelesen werden können. Die Vollversion eignet sich gut zur Unterstützten Kommunikation.	Lite-Version gratis bzw. 179,99 €	https://itunes.apple.com/de/app/s-ono-flex-de/id478286828?mt=8+
Talking Mats	Tablet	iOS	Talking Mats ist eine App, mit der Menschen mit Aphasie Themenfelder ICF-orientiert auswählen und z.B. deren Relevanz bewerten können (gut, neutral, schlecht). Damit ist es sowohl möglich, im Sinne der Unterstützten Kommunikation Themen für ein Gespräch anzugeben als auch bei einem Zielsetzungsgespräch mit von Aphasie Betroffenen die Zielsetzungen über Bilder und deren Priorisierung zu unterstützen. Es handelt sich nicht um ein Therapieprogramm, sondern zur Unterstützung und Strukturierung von Gesprächen zu	0 € Free-Version 8,99 € Lite-Version In-App-Käufe	https://itunes.apple.com/gb/app/talking-mats/id691104842
ICOON	Tablet u. Smartphone	iOS	ICOON ist ein Bildwörterbuch, das für Reisende konzipiert wurde, um sich im Ausland auch ohne Sprachkenntnisse verständigen zu können. Sie Icon-Sammlung ist in für den Urlaub relevante Alltagskategorien unterteilt (z.B. Kleidung, Hygieneartikel, Gesundheit, Behörden, Freizeitaktivitäten). Menschen mit Sprach- und Sprechstörungen können diese App, v.a. im Urlaub, auch nutzen.	0,99 €	https://itunes.apple.com/de/app/icon-globales-bildwörterbuch/id294236771?mt=8
PlayBoard	Tablet und Smartphone	iOS und Android	Unterstützte Kommunikation, es können eigene Bilder mit Tönen integriert werden. Auf einer Seite sind 12 Bilder darstellbar, weitere Seiten werden durch seitliches Scrollen sichtbar. Da dies für Betroffene oft verwirrend ist, kann das Scrollen über das Schlosssymbol unten links gesperrt werden.	4,99	https://itunes.apple.com/de/app/playboard/id472876829?mt=8
Pictello	Tablet und Smartphone	iOS	Bilder können zu Geschichten zusammengesetzt werden, darüber können z.B. biografische Stationen des Lebens dargestellt werden. Dies kann zur Unterstützten Kommunikation genutzt werden.	19,99 €	https://itunes.apple.com/de/app/pictello/id397858008?mt=8
Scene & Heard	Tablet	iOS	App von Therapy Box. Es handelt sich um eine szenenbasierte App, bei der die Unterstützte Kommunikation über die Auswahl von Szenen und dazu hinterlegte Begriffe geht. So können zu bestimmten Situationen (z.B. im Café) die dort häufigsten Äußerungen als Bilder hinterlegt und mit Ton verknüpft werden. Die App ist leicht zu bedienen und an die individuellen	49,99 \$	https://itunes.apple.com/us/app/scene-heard-augmentative-communication/id423528276?mt=8
GoTalk Now	iPad	iOS	App von Attainment Company. Unterstützte Kommunikation: Eine App für das iPad, die es sich zur Aufgabe macht, kommunikativ eingeschränkten Patienten die Alltagskommunikation zu erleichtern.	79,99 €	https://itunes.apple.com/de/app/gotoalk-now/id454176457?mt=8&ign-mpt=uo%3D4

ChatAble	Tablet	iOS	App von Therapy Box. ChatAble ist eine App zur Unterstützten Kommunikation. Die App kann individuell erweitert oder reduziert bzw. geändert werden. Außerdem können Szenen mit Fotos erstellt werden, auf denen verschiedene Bereiche mit Ton hinterlegt werden können. Ein Write-Pad ist ebenfalls enthalten. Die Anpassungsmöglichkeiten sind umfangreich, trotzdem ist die App einfach zu bedienen und die Einstellungen leicht	99,99 €	https://itunes.apple.com/de/app/c_hatable-deutsch/id862372190?mt=8
Predictable Deutsch	iPhone, iPod, iPad	iOS und Android	App von Therapy Box. Mehrfach preisgekrönte schriftsprachbasierte App mit Sprachausgabe, die für Apple iOS Tablets, iPhone und iPod entwickelt wurde. Sie wurde für unterstützt kommunizierende Menschen mit guten feinmotorischen Fähigkeiten konzipiert. Nachrichten können schnell gebildet werden, indem Wörter aus der Wortvorhersage gewählt werden oder vorgeschriebene Sätze gewählt werden, die aus einer kategorisierten Satz-Datenbank	159,99 €	https://itunes.apple.com/de/app/predictable-deutsch/id577387374?mt=8&ign-mpt=uo%3D4

Akalkulie

Name der App	Tablet u/o Smartphone	iOS u/o Android	Inhalte	Kosten	URL
Einmaleins Üben	Tablet und Smartphone	iOS	Mit diesem Spiel wird das kleine Einmaleins geübt. In den Einstellungen kann ausgewählt werden, welche Zahlenreihen geübt werden sollen. Außerdem kann der Schweregrad bestimmt werden. Die jeweilige Multiplikationsaufgabe wird von einem Flugzeug über den Bildschirm gezogen und muss gelöst worden sein, bevor das Flugzeug die andere Seite des Bildschirms erreicht. Die Lösung muss über eine auf dem Touchscreen dargestellte	gratis	https://itunes.apple.com/de/app/einmaleins-ubuen/id463225742?mt=8
Aphasie-Übungsbuch Uhrzeiten	Tablet u. Mac	iBooks	Ein interaktives Buch mit Übungen und Aufgaben zu Zeiten, dem Lesen der Uhr und dem Umgang mit idiomatischen Wendungen im Kontext von Zeiten.	gratis	https://itunes.apple.com/de/book/aphasie-ubungsbuch-uhrzeiten/id530148200?mt=11
Üben - Addition (1+1 üben)	Tablet und Smartphone	iOS	Sehr einfach konzipierte App, bei der zwei Zahlen addiert und über eine Tastatur eingegeben werden müssen. Bei Eingabe einer falschen Lösung wird die richtige Lösung dargestellt. Die App ist durch ihre einfache und klare Struktur (ohne störende Werbung) gut für Erwachsene geeignet. Irgendwelche Einstellungen können aber nicht vorgenommen werden.	gratis	https://itunes.apple.com/de/app/ubuen-addition/id977015764?l=en&mt=8
Üben - Multiplication (1x1 üben)	Tablet und Smartphone	iOS	Sehr einfach gehaltene App, bei der man Zahlen multiplizieren und die Lösung über eine Tastatur eingeben muss. Bei falscher Eingabe wird die richtige Lösung angezeigt. Die App ist durch die einfache Darstellung und Handhabung gut für Erwachsene geeignet. Einstellungen können allerdings nicht vorgenommen werden.	gratis	https://itunes.apple.com/de/app/ubuen-multiplication/id973654181?l=en&mt=8
Rechnen und das Einmaleins Üben	Tablet und Smartphone	iOS	Mit der App kann man Addieren, Subtrahieren, Multiplizieren und Dividieren üben. Hierzu muss man zunächst eine Übungsgruppe auswählen und dann den Schweregrad wählen. Die zur Verfügung stehende Zeit wird über ein fliegendes Flugzeug symbolisiert.	gratis	https://itunes.apple.com/de/app/rechnen-und-das-einmaleins/id462687873?mt=8
Number Therapy Lite (Tactus)	Tablet und Smartphone	iOS und Android	Übungen zum Verstehen, Sprechen und Eingeben von Zahlen, leider nur auf Englisch	gratis (Lite-Version), Vollversion 16,99 €	https://itunes.apple.com/us/app/number-therapy-lite/id1002098877?mt=8
Stell die Uhr - Uhr lesen lernen	Tablet und Smartphone	iOS	Analoge und digitale Uhrzeiten lesen und einstellen, Aufgaben in deutscher Sprache, aber auch in anderen Sprachen möglich, mehrere Niveaus einstellbar (Stunden, halbe Stunden, Viertelstunden, fünf Minuten)	0,99 €	https://itunes.apple.com/de/app/stell-die-uhr-uhr-lesen-lernen/id531809006?mt=8
Mimir Mathe (Kopfrechnen)	Tablet u. Smartphone	iOS	Die App enthält 44 Lektionen mit Hinweisen zu Lösungsschritten und Lösungen. Aufgabenarten: Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division, Rest bei Divisionen, Teilbarkeit, Quadrieren, Quadrat- und Kubikwurzel ziehen, Wochentag für Datum bestimmen	1,99 €	https://itunes.apple.com/de/app/mimir-kopfrechnen/id404566657?mt=8

Lernen mit Geld zu zählen (Euro Coach)	Tablet	iOS	Sehr gute App um den Umgang mit Geld zu üben. Eingangs muss die Währung ausgesucht werden, mit der man üben möchte. Es gibt 4 Trainingsbereiche: 1. Münzen und Scheine ihren Werten zuordnen. 2. Geldwert über eine Kassentastatur eingeben. 3. Preis berechnen und das passende Geld in eine Kasse legen. 4. Geld passend zurückgeben (Rückgeld anhand des Preises und eines vorgegebenen Betrags berechnen)- Das Spiel kann mit und ohne Zeitlimit gespielt werden. Da das Zeitlimit sehr eng gesetzt ist und nicht beeinflusst werden kann, sollte unbedingt erst ohne Zeitlimit gespielt	1,99	https://itunes.apple.com/de/app/lernen-mit-geld-zu-zahlen/id829883167?mt=8
Fingerzahlen - Fingermengen	Tablet	iOS	Zahlen werden mit Hilfe der Finger erarbeitet. Dazu muss zu vorgegebenen Aufgaben jeweils die passende Menge mit der entsprechenden Anzahl der Fingerkuppen auf dem Touchscreen angegeben werden. Hierzu werden Zahlen oder Tokens vorgegeben oder Additions- und Subtraktionsaufgaben im Zahlenraum 1-10 vorgegeben.	1,99 €	https://itunes.apple.com/de/app/fingerzahlen-fingermengen/id455497654?mt=8
Einmaleins Trainer	Tablet und Smartphone	iOS	Mit dieser App können das kleine und große Einmaleins geübt werden. Hierzu sind mehrere Spielvarianten möglich: Vorgabe einer Rechenaufgabe und Eintippen der Lösung über eine Zahlentastatur auf dem Touchscreen, Auswahl der richtigen Lösung aus einer Zahlenreihe, Auswahl der richtigen Lösung anhand eines Memory-Spiels.	2,99 €	https://itunes.apple.com/de/app/einmaleins-trainer/id375318128?mt=8
Money Maths Euro Coins	Tablet und Smartphone	iOS	Mathe-Quiz-Programm mit Übungen zum Umgang mit Geld in Euro; Addition und Subtraktion, Münzen und Zahlen als Paare finden, Einkaufsübungen. Die deutsche Übersetzung ist leider nicht sehr gut gelungen.	2,29 €	https://itunes.apple.com/de/app/money-maths-euro-coins/id768643112?mt=8

Sonstiges

Name der App	iOS u/o Android	Inhalte	Kosten	URL/Adresse
Therapio	Android, iOS	<p>Ob Physiotherapie, Logopädie oder Ergotherapie – Therapio unterstützt den Patienten bei jedem Therapie-Vorhaben und beschleunigt den Heilungsprozess.</p> <p>*** Therapio kann kostenfrei heruntergeladen und genutzt werden. Es fallen keine Kosten an.***</p> <ul style="list-style-type: none"> - Für einen nachvollziehbaren Therapie-Verlauf und langfristige Erfolge! - Gelernte und empfohlene Übungen können eigenständig und korrekt zu Hause umgesetzt werden. - Heute oder morgen? Therapio erinnert den Patienten an Deine Heimübungen. - Therapio begleitet und motiviert den Patienten bei jedem Schritt! - Auch der Therapeuten bleibt via Übungs-Feedback auf dem Laufenden. <p>Die Therapio-App wird in enger Zusammenarbeit mit Therapeuten & Therapeutinnen entwickelt.</p> <p>++++ Für Therapeuten: +++++</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biete jedem Patienten mittels eigener und vorgefertigter Übungen die maßgeschneiderte Therapie. - Du kannst sofort loslegen! Vorgefertigte Standardübungen stellen wir Dir zur Verfügung. - Hinterlass „Deine eigene Handschrift“, indem Du Deine Übungsbibliothek mittels eigener Übungen immer weiter ausbaust. - Freu Dich über die Übungserfolge Deiner Patienten, die regelmäßiger und motivierter Zuhause üben. - So schaffst Du intensive und längerfristige Patientenbindungen. 	gratis	<p>NOVENTI HealthCare GmbH Einsteinring 41-43 85609 Aschheim bei München</p> <p>Telefon: +49 89 92108-444 Telefax: +49 89 92108-108 Email: Heilmittel@azh.de Internet: www.therap.io</p>

Elijah	iOS	<p>Elijah ermöglicht es Menschen, ihre Bedürfnisse mitzuteilen und selbst eine aktive Rolle bei der Behandlung im Krankenhaus zu spielen. So wie das Hörgerät bei Schwerhörigkeit hilft, soll Elijah Menschen mit Sprachstörungen zur Kommunikation verhelfen.</p> <p>Wenn die eigenen Sprachfähigkeiten eingeschränkt sind, kann Elijah sinnvoll verwendet werden. Dies kann krankheitsbedingt unter anderem in folgenden Situationen möglich sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schlaganfall (z.B. Aphasie, Dysarthrie) - Schädel-Hirn-Traumata - Erkrankungen des Nervensystems (z.B. Parkinson) - Kehlkopfoperationen - Luftröhrenschnitt - Beatmung <p>Bis zum 31. Juli kostenlos</p> <p>Die Elijah App wurde speziell für beatmete Patienten in der Klinik entwickelt. Aktuell müssen auf Grund der COVID-19-Pandemie leider viele Patienten beatmet werden. Elijah hilft dabei, sich trotz Beatmung zu verständigen.</p> <p>So ermöglichen wir Kommunikation trotz Beatmung!</p> <p>Tauschen Sie sich mit der Stationsleitung in Ihrer Einrichtung aus, um Elijah auf vorhandenen iPads zu installieren. Sie haben keine iPads in Ihrer Klinik? Nehmen Sie Kontakt zu uns auf und wir versuchen eine Lösung zu finden.</p>	gratis bis 31.7.	<p>Elijah Semiotics UG (haftungsbeschränkt) c/o WeWork Taunusanlage 8 60329 Frankfurt am Main</p> <p>Tina Hillebrecht und Dennis Stritzke</p>
--------	-----	--	------------------	---

Schallquelle CI	Android	<p>Sie wollen nach der Chochlea-Implantation Ihr Sprachverstehen verbessern? Dann laden Sie Schallquelle jetzt herunter.</p> <p>Die Therapie spielt nach der Implantation eine wesentliche Rolle für den Behandlungserfolg. Deshalb haben wir (Logopädin und Softwareentwickler) diese App mit viel Herzblut und Kompetenz für Sie entwickelt. Schallquelle bietet Ihnen Übungen auf Geräusch- und Sprachebene. Sie haben die Möglichkeit jederzeit und überall auf Ihrem Smartphone oder Tablet zu üben.</p> <p>Schallquelle ist intuitiv, professionell und bietet momentan folgende Übungen und Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Über 750 Audiodateien - Alltagsgeräusche erkennen - Tonhöhen und Tonlängen unterscheiden - Übungen auf Lautebene - Wortübungen - Unterscheiden von Männer- und Frauenstimmen - Sprachverstehen im Störschall - Übungen mit Sätzen - Übungen mit Texten - Direktes Feedback - Verschiedene Schwierigkeitsstufen - Sprechgeschwindigkeit einstellbar (Feature steht erst ab Android 6.0 zur Verfügung) - Wiederholtes Anhören bei Fehlern - Statistik zur Erfolgskontrolle - uvm. <p>Bestehende Inhalte werden stetig optimiert und neue Aufgaben hinzugefügt.</p>	<p>Gratisversion + Vollversion für 3,59€</p>	<p>Ramona Biedermann und Florian Biedermann GbR Sonnenhalde 40/1 89075 Ulm 0731/96918686 schallquelle@florian- biedermann.de</p>
-----------------	---------	---	--	--