

# Update neolexon



**Genau zwei Jahre sind vergangen, seitdem in Forum Logopädie über das digitale Therapiesystem neolexon berichtet wurde. Inzwischen hat sich eine Menge getan – Zeit für ein „Update“.**

## Neue App „neolino“ bei Artikulationsstörungen wird durch TK erstattet

Die neue App „neolino“ (siehe unten) bietet Kindern mit phonetischen und phonologischen Störungen ein motivierendes Eigentaining auf dem Tablet als Ergänzung zur regulären Sprachtherapie. Bei Kindern im Alter von drei bis sieben Jahren übernimmt die TK unter bestimmten Voraussetzungen für ihre Versicherten als erste Krankenkasse die Kosten der neolino-App (Kostenübernahmeantrag: [www.neolexon.de](http://www.neolexon.de)).

## Neue Übungen und Funktionen bei neolexon für Aphasiepatienten

Im vergangenen Jahr wurde das Übungsangebot von neolexon für Aphasiepatienten stark ausgeweitet. Nun können neben rund 7.000 Nomen auch knapp 900 Verben geübt werden. Außerdem wurde das Angebot für leichter betroffene Aphasiepatienten erweitert, indem auch 1.200 Sätze mit unterschiedlicher syntaktischer Komplexität multimodal geübt werden können.

Eine weitere große Erneuerung ist die Möglichkeit, in der Therapeuten-App Statistiken über den Therapieerfolg zu erfassen. Weiterhin kann der Therapeut für seine Patienten ein Tagesziel in Minuten festlegen. Der Patient kann sich so alle 10 Minuten einen Stern erarbeiten und seine gesammelten Sterne in einer Wochenübersicht anschauen.

## Lizenzversionen für den Therapeuten

Seit Januar 2017 konnte neolexon kostenlos genutzt werden. Zum Fortbestand des Projekts wurde im Oktober letzten Jahres die Einführung einer Nutzungsgebühr für Teilfunktionen der App notwendig.

Für Therapeuten gibt es weiterhin eine Gratis-Version, die sich am Tablet und am PC nutzen lässt. Mit ihr kann der Therapeut für Patienten, die neolexon zu Hause zum Eigentaining nutzen möchten, Übungen zusammenstellen und an das Patienten-Tablet übertragen. Die kostenpflichtige Pro-Version (179 Euro für eine Jahreslizenz) bietet zusätzlich die Möglichkeit, neolexon in der Therapiestunde und im Hausbesuch zu nutzen. Man kann mit dieser Version unbegrenzt viele Patientenprofile und Übungssets anlegen und multimodale Übungen gemeinsam mit dem Patienten am

Tablet durchführen. Dabei werden die Erfolgsergebnisse automatisch aufgezeichnet. Eine weitere Version wurde speziell für Kliniken entwickelt, die Patienten ein Eigentaining auf dem Therapeuten-Tablet in der Einrichtung anbieten möchten, z.B. in Gruppenstunden und in „neolexon Trainingsstudios“.

## Therapeuten-Finder

Therapeuten, die ihren Patienten das neolexon-Eigentaining anbieten, können sich kostenlos in den Therapeuten-Finder der neolexon-Website eintragen. So können Patienten, die auf der Suche nach einem neuen Therapieplatz sind und neolexon gerne (weiter)verwenden möchten, geeignete Therapeuten finden.

## Kostenerstattung für Patienten mit Aphasie

Auch für Patienten wurde die neolexon-App im letzten Jahr kostenpflichtig (189 Euro für eine Jahreslizenz). Bisher erstattet nur die IKK

gesund plus die Kosten für Patienten. Das neolexon-Team arbeitet an der Übernahme der Kosten durch weitere Kostenträger. Versicherte anderer Krankenkassen können eine Erstattung als Einzelfallentscheidung bei ihrer Kasse beantragen (Argumentationshilfe: [www.neolexon.de](http://www.neolexon.de)).

## Evaluationsstudien

In einer ersten Evaluationsstudie im logopädisch-interdisziplinären Therapie Zentrum Lindlar mit fünf Patienten im Rahmen einer Masterarbeit zeigten sich positive Übungseffekte und eine Steigerung von wiedererlernten Wörtern nach einer dreiwöchigen Nutzung der Aphasie-App zum Eigentaining um 41 % (Download: [www.sprachtherapie-aktuell.de/files/e2018-07\\_Jakob\\_Goertz\\_Spaeth.pdf](http://www.sprachtherapie-aktuell.de/files/e2018-07_Jakob_Goertz_Spaeth.pdf)). Eine größer angelegte Evaluationsstudie läuft derzeit mit der IKK gesund plus. Therapeuten in Sachsen-Anhalt können sich noch an dieser Studie beteiligen und erhalten hierfür eine Vergütung ([info@neolexon.de](mailto:info@neolexon.de))

■ [www.neolexon.de](http://www.neolexon.de)

**neolexon ist auf dem dbl-Kongress am 17./18. Mai in Bielefeld mit einem Stand vertreten.**

## Neue App zur Therapie von Artikulationsstörungen

In der neuen neolino-App von neolexon stellt der Therapeut die zu üübenden Laute und Lautkombinationen ganz individuell für das Kind zusammen (optional auch Ersatzlaute und auszuschließende Laute). Mit etwa 800 kindgerechten Wörtern steht das komplette Lautinventar zur Verfügung.

Die Wörter können in fünf Übungsmodulen zur auditiven Identifikation von Lauten und deren Position im Wort sowie zur Produktion der Laute (initial, medial und final) in Wörtern sowie auf Satz- und Textebene trainiert werden.



**Papagei Kiki kann sprechen lernen, indem das Kind ihm vorspricht und er es nachplappert**

Die produzierten Wörter und Geschichten werden über das Tablet aufgenommen und in einem Abenteuerbuch in der App gespeichert. So kann der Therapeut gemeinsam mit dem Kind die Aufnahmen in der nächsten Therapiesitzung anhören und Rückmeldung geben.

Die neolino-App bietet eine motivierende Lernumgebung für das Kind. Die Übungen sind als animierte Spiele gestaltet, z.B. muss dem Papagei Kiki das Sprechen beigebracht werden, indem man ihm viele Wörter vorspricht und er sie nachplappert. Zur Steigerung der Motivation bietet die App ein Belohnungssystem und die Möglichkeit zur Personalisierung des Hauptcharakters „neolino“, indem neue Kleidung, Frisuren und Verkleidungen durch fleißiges Üben freigeschaltet werden können.

Alle Therapeuten, die Kindern in ihrer Praxis das neolino-Training anbieten möchten und sich im Therapeuten-Finder eintragen, erhalten die App zu Demonstrationszwecken für ein halbes Jahr kostenlos auf ihr Therapeuten-Tablet.