

UK-Mittendrin
LEIPZIG
23.-25.11.2023

Kongress
der Gesellschaft
für Unterstützte
Kommunikation

Lesen, Schreiben, Rechnen lernen

mit Apps am iPad



UK-Mittendrin
LEIPZIG
23.-25.11.2023

Kongress
der Gesellschaft
für Unterstützte
Kommunikation

Referentin:
Romana Malzer
Kommunikations-Pädagogin LUK Ö3, GesUK-Referentin, Berufs- u.
Sozialpädagogin, Hilfsmittelberaterin bei der gemeinnützigen GmbH LIFEtool Linz

Produkte/Hilfsmittel:
In diesem Beitrag wird auf folgende Produkte oder Hilfsmittel genauer
eingegangen:
Lern-Apps für das Apple-iPad von LIFEtool, Pappy, Pierre Abel, appmedia UG.
Die Referentin ist/war bei den genannten LIFEtool-Apps bei der Entwicklung
beteiligt.
Die Referentin steht oder stand in keiner wirtschaftlichen Beziehung zu den
anderen genannten Apps oder zu dessen Vertrieb.



lesen – schreiben – rechnen
mit
Apps am iPad



LIFEtool
computer aided communication

Romana Malzer LIFEtool Linz



Romana Malzer
romana.malzer@lifetool.at

Mama von Isabella, 20 J., Rett-Syndrom
UK-Beratung & Fortbildung
LIFEtool Linz



Kommunikationspädagogin
Berufs- u. Sozialpädagogin
GesUK-Referentin



LIFEtool
computer aided communication

Was erwartet Sie heute?

- Vorstellung der LIFEtool-Apps
- Welche App wofür?
- Einstellungen der Apps
- Auswertungsmöglichkeiten
- Fragen



The image shows two iPads. The top one displays the LIFEtool logo with the tagline 'considerable aided communication'. The bottom one displays a grid of various app icons on a blue background, with the LIFEtool logo in the bottom right corner.

Apps für viele Bereiche

- Frühförderung & Spielen
 - 
- Zahlen, Menge & Rechnen
 - 
- Lesen, Schreiben & Sprache
 - 



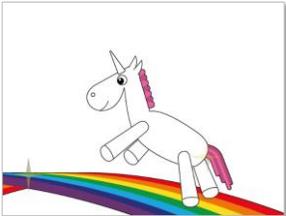
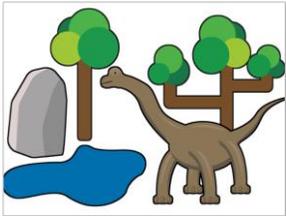
am iPad - spielend lernen – iPad-Bedienung lernen

FRÜHFÖRDERUNG & SPIELEN



HokusPokus PRO

iPad Bedienung - tippen



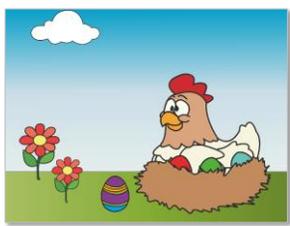
- Ursache-Wirkungstraining
- jeder Klick baut einen Teil des Bildes auf
- tasterbedienbar
- viele Bilder in verschiedenen Schwierigkeits/Detail-Graden
- NEU: Spielvariante „gemischt“



HokusPokus PRO

iPad Bedienung - tippen



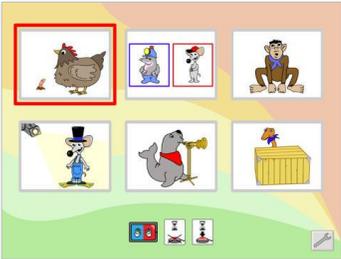



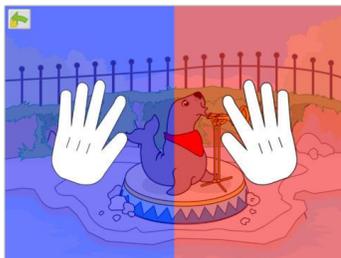

- Ursache-Wirkungstraining
- jeder Klick baut einen Teil des Bildes auf
- tasterbedienbar
- viele Bilder in verschiedenen Schwierigkeits-/Detail-Graden
- NEU: Spielvariante „gemischt“



SwitchTrainer PRO

Scanning-Training und zielen-üben am iPad

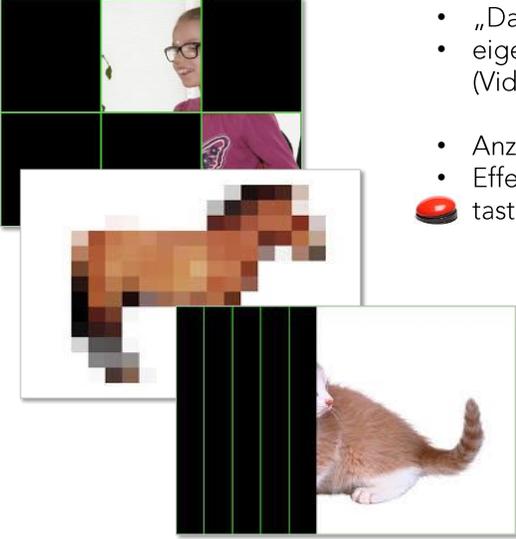


- Taster-bedienbar 
- Scanning Bildschirmhälften 
- such für erstes Zielen (bis 4 Bereiche)
- 6 verschiedene Übungen
- Schwierigkeitsgrad einstellbar
- Hintergründe ein-/ausblenden



TouchMe PuzzleKlick PRO

iPad Bedienung – Ursache-Wirkung - tippen



- „Dalli-klick“
- eigenes Material möglich (Videos/Bilder/Audios)
- Anzahl der Klicks einstellbar
- Effekte einstellbar



tasterbedienbar



TouchMe Uncolor PRO

iPad Bedienung – wischen



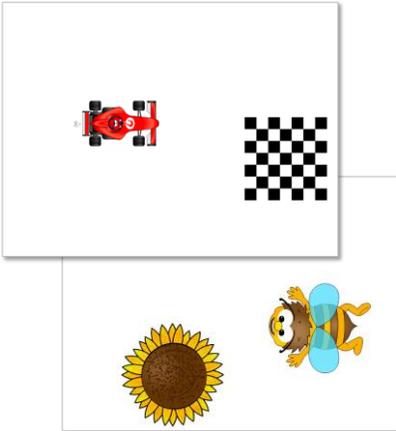
- Bilder freiwischen
- eigenes Material möglich (Videos/Bilder/Audios)
- Strichstärke einstellbar
- Anteil der freizulegende Fläche einstellbar



TouchMe Trainer PRO

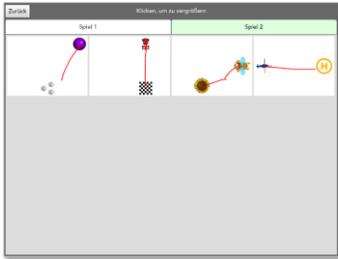
iPad Bedienung – wischen & zielen trainieren





- zwei Bereiche:
 - Ursache-Wirkung
 - Zielen
- 10 Animationen
- Startlevel einstellbar
- Belohnungsgrade einstellbar
- Auswertung







LIFEtool

TouchMe Pairs PRO

Paare finden – zielen/lesen/rechnen





- eigenes Material möglich (Bilder/Audios)
- tasterbedienbar
- Anzahl der Paare einstellbar
- Bild-Bild/Text-Bild/Audio-Text, ...
- gratis Zusatzpakete!
 - Rechnen mit allen Sinnen
 - Kontrastreich







LIFEtool



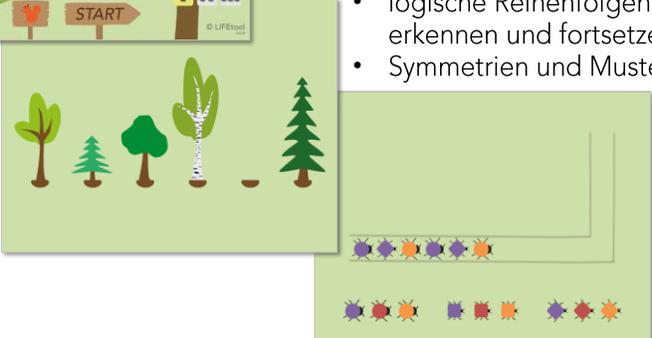
Umgang mit Zahlen & Geld

ZAHLEN, MENGE & RECHNEN

LIFEtool

PreNumbers PRO

Pränumerische Fähigkeiten fördern



- tasterbedienbar
- Dinge nach Merkmalen sortieren
- Dinge in Klassen einteilen
- Formen erkennen/unterscheiden
- Mengen erfassen/vergleichen
- logische Reihenfolgen erkennen und fortsetzen
- Symmetrien und Muster erkennen

Available on the App Store

LIFEtool

AboutNumbers PRO

Rechnen im Zahlenraum 5 und 10





tasterbedienbar

- rechnen üben im Zahlenraum 5 und 10
- Nicht-zählende Strategien zur Mengenerfassung trainieren
- 32 Übungstufen
- Auswertung

Available on the App Store

Einkaufen üben mit dem Euro PRO

Umgang mit Geld - einfach





tasterbedienbar

- Umgang mit Geld
- Wechselgeld berechnen
- Was ist teurer?
- indiv. Waren/Preise verwenden
- Auswertung

Available on the App Store

Rechnen üben mit dem Euro PRO

Umgang mit Geld – fortgeschritten - Malreihen



tasterbedienbar

- Umgang mit Geld
- 14 verschiedene Übungen
Geld (gelb), Waren (grün)
und Einkaufen (lila)
- Multiplizieren im Alltag Einkaufen



LIFEtool



Literacy, Buchstaben & Freude am Lesen

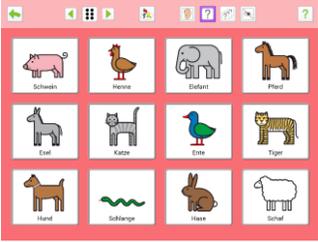
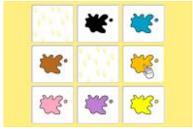
LESEN, SCHREIBEN & SPRACHE

LIFEtool

ShowMe 3.0 PRO

Begriffe kennen lernen in verschiedenen Sprachen





- Begriffe aus 8 Kategorien
- **METACOM-Symbole**
Fotos/Zeichnungen/PCS-Symbole
- 7 verschiedene Sprachen
- 3 Schwierigkeitsstufen
- 4 Übungen
 - Üben
 - Finden
 - Merken
 - Erinnern

FlashWords PRO

Ganzwort-lesen




- nach der Methode „Frühes Lesen“
- eigene Wörter möglich
- Anzahl der Aufgaben einstellbar
- tasterbedienbar
- zuerst Wörter in Stufen spielen
- erst dann in den Spielen oben



The screenshots show four levels of a word recognition game:

- Level 1:** "Wo steht das gleiche Wort?" (Where is the same word?). The word "Puppe" is at the top. Below are two rows of three boxes: "da", "Mama", "Puppe" and "Papa", "ist", "Ball".
- Level 2:** "Hier steht 'ist' - wo steht noch 'ist'?" (Here is 'ist' - where is 'ist' still?). The word "ist" is at the top. Below are two rows of three boxes: "Puppe", "ist", "Mama" and "Papa", "Ball", "da".
- Level 3:** "ist" - wo steht noch "ist"?. A megaphone icon is at the top. Below are two rows of three boxes: "Papa", "ist", "da" and "Ball", "Mama", "Puppe".
- Level 4:** "Welches Wort steht hier?" (Which word is here?). The word "Papa" is at the top. Below are two rows of three megaphone icons.

FlashWords PRO

Ganzwort-lesen

- nach der Methode „Frühes Lesen“
- eigene Wörter möglich
- Anzahl der Aufgaben einstellbar
- tasterbedienbar

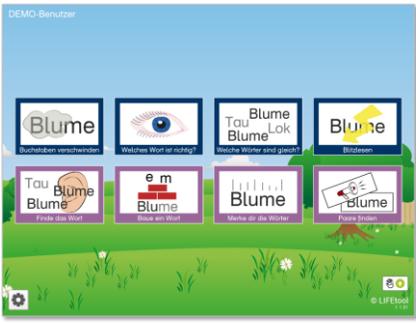
Wort	Verwendet	Richtig	Falsch	% Richtig
Ball	<input checked="" type="checkbox"/>	2	4	33 %
da	<input checked="" type="checkbox"/>	4	3	57 %
Ball	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7	22 %
ist	<input checked="" type="checkbox"/>	2	0	100 %
ist	<input checked="" type="checkbox"/>	5	1	83 %
Mama	<input checked="" type="checkbox"/>	3	2	60 %
Papa	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7	30 %
Puppe	<input checked="" type="checkbox"/>	4	0	100 %

Available on the App Store

Erfolgreich Lesen PRO

Einfach lesen lernen





 tasterbedienbar

- Lesen lernen
- 4 Übungen
- **+ 4 neue Übungen dazu**
- eigene Wörter möglich
- Personenverwaltung
- Auswertung



4 visuelle Übungen



★★★★★★★★★

Buchstaben verschwinden

[]a

eng

rosa

Papa

Mama

Herz

★★★★★★★★★

Welches Wort ist richtig?

Scherben

Scherbwn

Scherbrn

Scherben

Scherqen

Scherbek

★★★★★★★★★

Welche Wörter sind gleich?

[]

Vorhang

Vorhang

bekommen

Bäcker

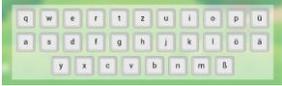
Beet

★★★★★★★★★

Blitz-lesen

Programm

Progr



4 auditiv-visuelle Übungen




★★★★★★★★★★

Finde das Wort

[]

Ball
läuft
lebe
Fabrik
Jahre

★★★★★★★★★★

Baue ein Wort

Fr []

e
g n
a

★★★★★★★★★★

Programm **Merke dir die Wörter**

[] [] []

[] [] []

[] [] []

[] [] []

★★★★★★★★★★

Paare finden

[] [] []

Gürtel [] []

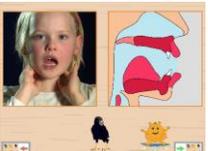
[] [] []

[] [] []

LIFEtool

Sprachforscher für Kinder Sprachforscher - Logopädie







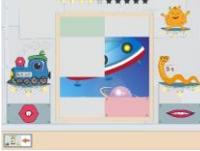
Sch im Wort
lang sprechen



Gaumen
Zahndamm
Lippen
Zungenspitze
Zungenrücken







www.sprachforscher.at

- Laute hören & entdecken
- SCH oder S unterscheiden
- Laute-Silben-Wörter-Sätze
- Kindgerechte psycholinguistisch orientierten Phonologie Therapie
- Videos
- Selbstbeobachtung
- Buch zur App „Vom Leben auf dem Planeten Schupiter“






LIFEtool

LIFEtool



Tipps aus der Praxis

- **iPad-Einstellungen:**
Gesten/Zoom deaktivieren
geführten Zugriff verwenden, wenn nötig
- **Einstellung in App:**
TouchUP oder TouchDown ausprobieren – Scanning?
Personenverwaltung nutzen, wo möglich
- **Inhalte:**
individuell interessante Fotos/Audios/Videos verwenden, wo möglich erstellte
Inhalte sichern!! – Backup machen/Dropbox verwenden!
Inhalte mit anderen teilen (Airdrop)
- **Auswertungen:**
Screenshot der Auswertungen für Dokumentation des Lernfortschrittes
- **Verwendbare Taster:**
Blue2 – NewBlue2 – iSwitch, usw. ...
immer mit der Einstellung: **enter/space!**

LIFEtool



Einsatzgebiete u. Möglichkeiten

	LIFEtool iPad-Apps	Lesechk/ Wirkung	Wischen/ Ziehen	Ziehen	Leser	Rechnen	Eigenes Material	Personen-Verwaltung	Auswertung	Scanning
	HokusPokus Pro	X								X
	SwitchTrainer Pro	X		X						X
	TouchMe UniColor Pro	X	X	X			X			
	TouchMe PuzzleKlick Pro	X					X			X
	TouchMe Trainer Pro	X	X	X					X	
	TouchMe Pairs Pro			X	X	X	X			X
	AboutNumbers Pro			X		X		X		X
	PreNumbers Pro		X	X		X		X	X	X
	Einkaufen üben mit Euro Pro			X		X	X	X	X	X
	Rechnen üben mit Euro Pro			X		X		X	X	X
	ShowMe 3.0 Pro			X	X			X	X	X
	FlashWords AAC Pro			X	X		X	X	X	X
	Erfolgreich lesen Pro			X	X		X			X
	Sprachforscher		X	X				X	X	

Unterschiede Pro- u. Gratis-Versionen



App	Pro-Version	Gratis-Version*
TouchMe Uncolor	Editor für eigene Listen mit Fotos/Videos/Sprachaufnahmen enthalten	2 LIFEtool Listen verfügbar kein Editor verwendbar
TouchMe PuzzleKlick	Editor für eigene Listen mit Fotos/Videos/Sprachaufnahmen enthalten	2 LIFEtool Listen verfügbar kein Editor verwendbar
HokusPokus	Alle Themen können ohne Einschränkung verwendet werden.	Nur 1 Thema kann verwendet werden.
SwitchTrainer	alle 6 Übungen enthalten	1 Übung verfügbar
TouchMe Trainer	alle 10 Animationen enthalten	Übungen nur mit Biene spielbar
TouchMe Pairs	Editor für eigene Listen mit Fotos/Videos/Sprachaufnahmen enthalten	2 LIFEtool Listen verwendbar kein Editor enthalten
PreNumbers	alle 8 Übungen verfügbar	2 Übungen verfügbar (nach Größe sortieren/Formen zuordnen)
AboutNumbers	alle 10 Übungen-enthalten	2 Übungen verfügbar (Zählen Stufe 1 und Mehr-weniger Stufe 2)
Einkaufen mit Euro	Übungen mit allen Münzen und Scheinen	Übungen nur mit 1€-Münze Übungen nur im Zahlenraum 5
Rechnen mit Euro	Übungen mit allen Zahlenräumen (5, 10, 20, 30, 100, 1000) enthalten	Übungen nur im Zahlenraum 5
ShowMe 3.0	alle Themen verfügbar	nur das Material „Farben“ ist verwendbar
FlashWords	Editor für eigene Wörter enthalten	kein Editor für eigene Wörter enthalten
Erfolgreich lesen	Alle 8 Übungen mit voreingestellten und selbst hinzugefügten Wörtern	10 fix definierte Wörter zum Üben
Sprachforscher / Kinder / Logopädie	Alle Videos, Übungen, Geschichten, Reime und Suchbilder	Bereich „Blaues Haus“, Vorübung, Lautebene, 1 Geschichte, 2 Videos, Suchbild freigeschaltet

*Alle Gratis-Versionen können durch In-App-Käufe zu Voll-Versionen aufgewertet werden.

LIFEtool

App-Bundles von LIFEtool Solutions GmbH



LIFEtool Mathematik
Bundle 1
Bildung



LIFEtool Pro Bundle
Bildung



LIFEtool TouchMe Pro
Bundle
Bildung



LIFEtool Lesen Bundle
Bildung



LIFEtool Euro Bundle
Bildung



LIFEtool Mathematik
Bundle 2
Bildung

LIFEtool

Weiterführende Infos



 App-Tipps auf www.lifetool.at

 LIFEtool auf Facebook www.facebook.com/LIFEtool

 LIFEtool-Newsletter abonnieren

 YouTube <https://www.youtube.com/user/Lebenswerkzeug>

 romana.malzer@lifetool.at

LIFEtool

LIFEtool Apps im iPad-App Store iOS



LIFEtool

LIFEtool Windows-Apps







HokusPokus



AboutNumbers



KlickTool Literacy



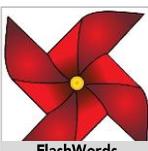
ChoiceTrainer



KonZen



ShowMe



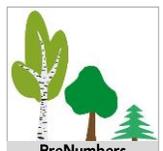
FlashWords



Einkaufen EURO



Rechnen EURO



PreNumbers



SwitchTrainer



WheelSim Home

WheelSim HOME

Virtueller E-Rollstuhl-Simulator






- Erlernen und Trainieren der Steuerung des E-Rollstuhls
- Realitätsnahe Situationen
 - Übungspark
 - in der Wohnung
 - auf der Straße (mit anderen Verkern-Teilnehmern)
- für Win 10
- Option: mit VR-Brille Oculus