

COMPUTERHILFSMITTEL FÜR MENSCHEN MIT BEHINDERUNG



- COMPUTERARBEITSPLATZ
- FRÜHFÖRDERUNG
- UNTERSTÜTZTE KOMMUNIKATION
- SCHULE - INTEGRATION
- LOGOPÄDIE
- ERGOTHERAPIE - NEUROLOGIE

Inhaltsübersicht

Nummer	Produktkategorie	ab Seite
Kategorie 1	Computerarbeitsplatz	Seite 6
1.1.	Taster	Seite 7
1.2.	Einstellbare Taster	Seite 9
Zubehör	Zubehör für Taster	Seite 10
1.3.	Joysticks	Seite 11
1.4.	Tastenmäuse	Seite 12
Zubehör	Zubehör für Joysticks, Tastenmäuse, ...	Seite 14
1.5.	Trackballs	Seite 14
1.6.	IntegraMouse	Seite 16
1.7.	Kopfmaus	Seite 16
1.8.	Ergonomiemaus	Seite 16
1.9.	Spezialtastaturen	Seite 17
1.9.1.	Tastaturen mit extragroßen Zeichen	Seite 17
1.9.2.	Tastaturen mit größeren Tasten	Seite 17
1.9.3.	Tastaturen mit kleineren Tasten	Seite 18
1.9.4.	Tastaturen mit Fingerführung	Seite 18
1.9.5.	Tastaturen für Einhandbedienung	Seite 18
1.9.6.	Lernprogramm für einhändiges Schreiben	Seite 18
1.9.7.	Intellikeys	Seite 19
Zubehör	Zubehör für Intellikeys	Seite 19
1.9.8.	Bildschirmtastaturen	Seite 20
1.9.9.	Wortvorhersage	Seite 20
1.10.	Touchscreen	Seite 20
1.11.	Augensteuerung	Seite 21
1.12.	Sprachein- und ausgaben	Seite 21
1.13.	Halierungssysteme	Seite 22
1.14.	Armstützen	Seite 22
1.15.	Kopfzeiger	Seite 22
Kategorie 2	Frühförderung	Seite 23
2.1.	Erste Kommunikation	Seite 24
2.2.	Netz- und Batterieschaltadapter	Seite 25
2.3.	Spielzeug	Seite 26



Inhaltsübersicht

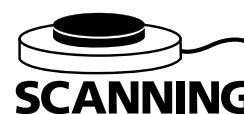
Nummer	Produktkategorie	ab Seite
2.4.	Einfaches Tastertraining am PC	Seite 27
2.5.	Lernen und Spielen am PC	Seite 30
Hilfsmittel	Ausgewählte Hilfsmittel für die Frühförderung	Seite 33
Kategorie 3	Unterstützte Kommunikation	Seite 34
3.1.	Erste Kommunikation	Seite 34
3.2.	Symbolsammlungen - Kommunikationssoftware	Seite 36
3.3.	Kommunikationsgeräte mit Symbolen	Seite 38
3.4.	Kommunikationsgeräte mit Schrift	Seite 40
3.5.	Kommunikationsgeräte mit Schrift und Symbolen	Seite 41
3.6.	Lernsoftware AAC	Seite 42
Kategorie 4	Schule - Integration	Seite 43
4.1.	Einfaches Tastertraining am PC	Seite 43
4.2.	Spielen und Lernen	Seite 46
4.3.	Lesen und Schreiben	Seite 49
4.4.	Fremdsprachen	Seite 51
4.5.	Rechnen	Seite 51
4.6.	Sachthemen	Seite 52
4.7.	MultiText	Seite 53
4.8.	Ausgewählte Hilfsmittel für die Schule - Integration	Seite 54
Kategorie 5	Logopädie	Seite 55
5.1.	Therapiesoftware Logopädie	Seite 55
Hilfsmittel	Ausgewählte Hilfsmittel für die Logopädie	Seite 57
Kategorie 6	Ergotherapie - Neurologie	Seite 58
6.1.	Kognitive Therapiesoftware	Seite 58
Hilfsmittel	Ausgewählte Hilfsmittel für Ergotherapie - Neurologie	Seite 60

Zusätzlich finden Sie das **Vorwort auf Seite 3** und die **LifeTool Beratungsstellen** sowie **das Impressum auf Seite 61**, unsere **Angebote auf Seite 62** und die **Systemvoraussetzungen auf Seite 63**.

Zeichenerklärung:

Produkte mit dem USB-Logo sind mit einem USB-Anschluss versehen und Plug/Play-kompatibel.

Produkte mit dem Scanning Zeichen können auch per Taster (Scanning) gesteuert werden.





Hier finden sie einerseits exzellente Therapiesoftware für das Wahrnehmungstraining. Dabei geht es um das richtige Erkennen und Zuordnen von Lauten, Tönen und Worten. Andererseits gibt es mittlerweile auch sehr gute Software, die das aktive Stimmtraining am Computer anbietet. Besonders erwähnenswert ist, dass es von den Programmen sowohl Versionen für den Einsatz in der logopädischen Praxis, als auch Versionen für das begleitende Training zuhause gibt. Daneben gibt es einige technische Hilfsmittel, die unterstützend in der logopädischen Praxis angewendet werden. Hilfsmittel zur Unterstützten Kommunikation finden sich im Kapitel 4.

AudioLog

Hörtrainingsprogramm mit umfangreicher Sammlung spielerischer Übungen zur Förderung der auditiven Wahrnehmung und der zentralen Sprachverarbeitung. AudioLog wird in zahlreichen logopädischen, sprachtherapeutischen und ergotherapeutischen Praxen, Schulen für Hörgeschädigte und Sprachbehinderte, Sonderschulen, sowie Universitätskliniken erfolgreich eingesetzt. Einsatzbereiche: Logopädie, Sprachtherapie (Dyslalie, Dysgrammatismus, Aphasie, phonologische Störungen) Hörgeschädigtenpädagogik, CI-CI-Nachversorgung, Ergotherapie, Legasthenietherapie, Frühförderung, allgemeine Wahrnehmungsförderung. AUDIOLOG home: Therapiebegleitend zuhause mit 3 monatiger Nutzungsdauer, mit Diskette.





... es von den Programmen Audiolog und TheraVox neben den Vollversionen für die therapeutische Praxis auch einfachere Versionen für das Training zuhause gibt? Ein in der Therapie vorbereiteter und fachlich begleiteter Einsatz zuhause ermöglicht oft einen wesentlich schnelleren Therapiefortschritt.

lingWAVES TheraVox Standard (vormals TheraLabia)

PC-Therapiehilfe für Stimm- und Sprachtherapie. lingWAVES TheraVox ist ein außergewöhnliches und liebevoll gestaltetes PC-Hilfsprogramm, mit dem Stimm- und Sprechereigenschaften wie Stimmgebung/Stimmeinsatz, Lautstärke, Artikulation und Prosodie in Echtzeit bildlich dargestellt werden. Ein Patient erhält damit ein visuelles Bio-Feedback über qualitative und quantitative Merkmale seiner Stimme als entscheidenden Beitrag zur Selbstwahrnehmung in einer Therapie. Durch die Verwendung einfacher bis anspruchsvoller Übungen kann ein Patient spezifisch und zielorientiert durch eine Therapie begleitet werden, unter Ausnutzung der Motivationskraft eines Computers. Damit werden oft mühsame Übungen aufgrund mangelnder Selbstwahrnehmung zum erlebnisreichen Kinderspiel. Einsatzbereiche: Anwendungsgebiete liegen in der Stimm- und Sprachtherapie bei Dyslalie, Stimmstörungen, Dysarthrie und Stottern, sowie in der Förderung hörgeschädigter Kinder und Erwachsener. Förderung bei Störungen der Lautstruktur/Sprechmotorik (Sprechapraxie) bei Patienten mit Aphasie.



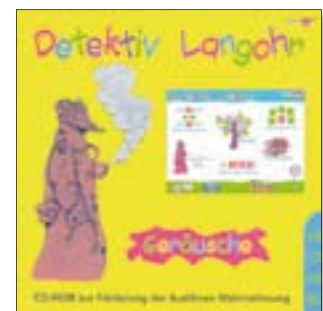
TheraVox Standard: Basisoberfläche mit Patientenmanager, Recorderfunktion (Stimme aufnehmen, anhören, vergleichen, editieren, speichern, zoomen) und TheraVox (Stimmhaft/Stimmlos, Lautstärke/Schall, Tonhöhe, Artikulation, Stimmeinsatz, insgesamt 16 Übungen).

TheraVox Real: wie TheraVox Standard plus Echtzeitspektrografie.

TheraVox home time (3 Monate): TheraVox (Stimmhaft/Stimmlos, Lautstärke/Schall, Tonhöhe, Artikulation, Stimmeinsatz, insgesamt 27 Übungen). Diese Version ist für Heimübungen eines Patienten gedacht, die zusammen mit einer Logopädin/einem Logopäden und lingWAVES TheraVox erarbeitet wurden bzw. von Eltern betreut werden. Mit USB-Mikrofon. Auf 3 Monate begrenzte Laufzeit.

Detektiv Langohr Home

Einfaches auditives Übungsprogramm. Klänge in CD-Qualität werden auf Detektiv Langohr HOME mit ansprechenden Bildern zu spannenden Höraufgaben verbunden. Welches Geräusch ist höher/tiefer? Welches dauert länger/kürzer? Welches Bild gehört zu welchem Geräusch? In welcher Reihenfolge waren die Geräusche zu hören? - Das sind Beispiele für Höraufgaben, die im Verlauf der Spiele zu lösen sind.



Würzburger Trainingsprogramm Multimediaversion

Würzburger Trainingsprogramm Das Programm besteht aus 6 umfangreichen Übungseinheiten (Lauschspiele, Reimspiele, Sätze und Wörter, Silbenanalyse und -synthese, Anlauterkennung, Phonemsynthese und -analyse) und einem Arbeitsbuch. Zum selbständigen Üben gibt es die Sonderausgabe (Auswahl aus dem Würzburger Trainingsprogramm) mit den Übungsprogrammen: Lauschen, reimen, Silben trennen und Sätze, Wörter, Laute. Ebenfalls mit Begleitheft.



B.A.Bar

Der B.A.Bar ist ein Barcodeleser mit ausgezeichnete natürlicher Sprachaufnahmefunktion. Mit diesem Gerät ist es möglich selbst sehr einfache Sprachmitteilungen auf mitgelieferten Barcode- (Strichcode-)Klebeetiketten zu speichern und durch Ablesen wiederzugeben. Damit können z.B. Gegenstände beklebt und die sprachliche Bezeichnung direkt mit dem Gerät abgerufen werden. Der B.A.Bar kann zum Erlernen als auch zum Wiedererlernen (Aphasie) der Sprache eingesetzt werden. Sprachaufnahmekapazität insgesamt 240 Minuten bei bester Qualität. Eingebauter Akku, Ladegerät sowie ein umfangreiches Barcodesortiment im Lieferumfang!



EchoVoice EV4

EchoVoice EV4 ist ein kompakter portabler Stimmverstärker. Der Einsatz ist typischerweise bei Menschen mit schwacher Stimme in einem relativ ruhigen bis normallauten Umfeld zu sehen, jedoch nicht für kehlkopflöse Benutzer gedacht. Das Zubehör ermöglicht eine flexible Anpassung an die gewünschten Erfordernisse. Das Stethoclip-Ohrhörerpaar dient der nichtöffentlichen Gesprächssituation: der Dialogpartner hört dem Sprechenden nur über Kopfhörer zu, denn der Lautsprecher des Stimmverstärkers wird bei Kopfhörerbetrieb automatisch ausgeschaltet. Mit dem Audiokabel können weitere Audiogeräte wie z.B. CD-Player am Stimmverstärker angeschlossen werden. Der EV4 wiegt nur 310 Gramm. Inkl. Akkuladegerät, 4 AA-Akkus, Kopfbügelmikrofon, Kehlkopfmikrofon, Stethoclip-Ohrhörerpaar, Audiokabel, Gürteltasche, Trageriemen, Schalenkoffer.

Der Einsatz ist typischerweise bei Menschen mit schwacher Stimme in einem relativ ruhigen bis normallauten Umfeld zu sehen, jedoch nicht für kehlkopflöse Benutzer gedacht. Das Zubehör ermöglicht eine flexible Anpassung an die gewünschten Erfordernisse. Das Stethoclip-Ohrhörerpaar dient der nichtöffentlichen Gesprächssituation: der Dialogpartner hört dem Sprechenden nur über Kopfhörer zu, denn der Lautsprecher des Stimmverstärkers wird bei Kopfhörerbetrieb automatisch ausgeschaltet. Mit dem Audiokabel können weitere Audiogeräte wie z.B. CD-Player am Stimmverstärker angeschlossen werden. Der EV4 wiegt nur 310 Gramm. Inkl. Akkuladegerät, 4 AA-Akkus, Kopfbügelmikrofon, Kehlkopfmikrofon, Stethoclip-Ohrhörerpaar, Audiokabel, Gürteltasche, Trageriemen, Schalenkoffer.

BIGmack

Der BIGmack ist ein bewährtes Standardhilfsmittel in der Kommunikationsanbahnung. Der Taster gibt beim Auslösen eine abgespeicherte Sprachmitteilung oder ein Geräusch wieder. Die Mitteilung kann jederzeit neu aufgenommen und der Situation angepasst werden. Durch seine große, in verschiedenen Farben erhältliche Oberfläche eignet sich der BIGmack besonders für Menschen mit visuellen und kognitiven Einschränkungen. Mit diesem Hilfsmittel lassen sich auch adaptierte Spielzeuge ansteuern.

Leistungsmerkmale: große, in verschiedenen Farben erhältliche Oberfläche, schlag- und bruchfester Kunststoff, externer Taster kann angeschlossen werden, eingebauter regulierbarer Lautsprecher, passende SNAP Tastenkappe

■ **Technische Details:** Tasterdurchmesser: 130 mm, Auslösekraft: Zentrum 150 g, Rand 100 g, Sprachspeicher: 75 Sekunden, Stromversorgung: 9V Block-Batterie



LifeTool Beratungsstellen

■ LifeTool Linz

Eine gemeinnützige Arbeitsgemeinschaft der Diakonie Österreich und ARC Seibersdorf GmbH mit Unterstützung vom Land Oberösterreich und Licht ins Dunkel.

Hafenstraße 47 – 51, A - 4020 Linz

E-Mail: office@LifeTool.at

Tel.: 0043 (0) 732 9015 5205

Fax: 0043 (0) 732 9015 5201

■ LifeTool Klagenfurt

Eine gemeinnützige Beratungsstelle der Diakonie Kärnten mit Unterstützung des Landes Kärnten.

Harbacherstraße 70

A - 9020 Klagenfurt

E-Mail: klagenfurt@LifeTool.at

Tel.: 0043 (0) 463 323 03-510

Fax: 0043 (0) 463 323 03-599

■ LifeTool Wien

Eine gemeinnützige Beratungsstelle des Evangelischen Diakoniewerks Gallneukirchen mit Unterstützung des Bundessozialamtes, Landesstelle Wien und dem Fonds Soziales Wien.

Schwarzspanierstraße 13/1.Stock

A - 1090 Wien

E-Mail: wien@LifeTool.at

Tel.: 0043 (0) 1 971 75 04

Fax: 0043 (0) 1 971 75 04-13

■ LifeTool Novi Sad (YU)

Eine gemeinnützige Beratungsstelle der Diakonie Auslandshilfe in Zusammenarbeit mit dem Ökumenischen Hilfswerk Serbien mit Unterstützung der Austrian Development Agency.

Tamara Blagojevic

Pate Brkica 12, YU-21000 Novi Sad

E-Mail: tamarab@ehons.org

Tel.: 0038 121 400 204

Fax.: 0038 121 469 61

www.lifetool.at

■ LifeTool Prag (CZ)

Eine Einrichtung der Diakonie Caslav in Zusammenarbeit mit LifeTool Linz.

Sipkova 1838

CZ 14100 Praha 4

■ LifeTool Vertrieb/Logistik

Hafenstraße 47-51, A - 4020 Linz

E-Mail: logistik@LifeTool.at

Tel: 0043 (0) 732 9015-5270

Fax: 0043 (0) 732 9015-5271

Impressum:

Herausgeber: LifeTool Linz, Verantwortlicher: Mag. Thomas Burger

Gestaltung & Layout: butjabutja - Print & Webprodukte, Inh. Cecile M. Lederer, www.butjabutja.at

Druck: Gutenberg-Werbering Gesellschaft m.b.H., www.gutenberg.at

Fotos: Mag. Klaus Reindl, LifeTool

Rechte: Die hier erwähnten Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Hersteller. Übersetzung, Nachdruck, Vervielfältigung sowie Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen nur mit ausdrücklicher Genehmigung von LifeTool. Wir haben die Manuskripte sorgfältig geprüft, dennoch kann keine Haftung für Druck- oder inhaltliche Fehler übernommen werden. © LifeTool 2008



Unsere Angebote & Leistungen

Unsere Angebote richten sich an Menschen mit körperlicher und/oder geistiger Behinderung, deren Angehörige und an alle interessierten Personen.

Beratungen und Schulungen

In unseren Beratungsstellen stehen Ihnen nach telefonischer Voranmeldung unsere kompetenten BeraterInnen zur Verfügung. Gemeinsam suchen wir mit Betroffenen oder Angehörigen nach individuellen Hard- und Softwarelösungen. Aus unserem umfangreichen Sortiment können die verschiedenen, in Frage kommenden Hilfsmittel sofort ausprobiert werden. In den Fällen, in denen eine längerfristige Erprobungsphase nötig scheint, besteht die Möglichkeit einer Ausleihe der Hilfsmittel. Sehr viel Wert legen wir in diesem Prozess auf die Unterstützung durch BetreuerInnen oder begleitende TherapeutInnen. Unsere Beratungszentren sind natürlich barrierefrei ausgebaut. In Ausnahmefällen, in denen es der betroffenen Person nicht möglich ist, unsere Beratungszentren aufzusuchen, kann die Beratung auch vor Ort stattfinden. Wir bieten unseren KlientInnen auch die Möglichkeit, Schulungen zu ausgewählten Themen bei uns in Anspruch zu nehmen. Sie wünschen eine gründliche Einführung in ein Hilfsmittel oder einen speziellen Fachbereich? Setzen Sie sich einfach mit uns in Verbindung. Die Beratungen werden von öffentlichen Stellen gefördert und sind daher für die KlientInnen kostenfrei.

Informationstage

Allgemeine Informationen über technische Hilfsmittel und Spezialsoftware erhalten Sie an unseren Informationstagen, die regelmäßig stattfinden. Diese sind primär für BetreuerInnen, TherapeutInnen oder PädagogInnen, aber auch Angehörige und alle Interessierten gedacht, die einen Überblick über die Möglichkeiten und Einsatzbereiche technischer Hilfsmittel für Menschen mit Behinderungen erhalten möchten. Die Geräte können im Zuge dessen natürlich auch gerne ausprobiert werden, um sich einen Eindruck davon zu verschaffen. Die Termine der jeweiligen Informationstage erfahren Sie entweder direkt in den jeweiligen Beratungszentren oder im Internet unter www.lifetool.at.

Workshops

Zu ausgewählten Themen z.B. Lernen, Spielen, Arbeiten am Computer oder Frühförderung werden in unseren Beratungszentren ganztägige Workshops angeboten. Diese Veranstaltungen richten sich an alle Interessierten, vor allem an Sonderschullehrkräfte, ErgotherapeutInnen, LogopädInnen, PädagogInnen. Unsere aktuellen Termine und Kosten erfahren Sie in den Beratungsstellen bzw. unter www.lifetool.at. Für die Workshops ist eine Anmeldung erforderlich.

Entwicklung

Wir entwickeln in einem interdisziplinären Team von Technikern, Sonder- und Heilpädagogen und Psychologen Software für besondere Anforderungen und Bedürfnisse. Die Erfahrungen aus der Beratungs- und Schulungspraxis liefern die Grundlage für diese Entwicklungen. Eine detaillierte Beschreibung der erhältlichen Titel finden Sie in unserem Produktkatalog und auf unserer Website. Gerne lassen wir Ihnen auch eine Demo DVD zukommen, die sämtliche Softwareentwicklungen von LifeTool enthält.



Systemvoraussetzungen

Für LifeTool, LäraMera und Inclusive Programme:

Pentium 500 Mhz, ab 64 MB RAM/128 MB RAM empfohlen, bis zu 500 MB Festplattenspeicherplatz, Bildschirmauflösung, mindestens 800 x 600 bei 16-Bit-Farben, Soundkarte, CD-ROM-Laufwerk
Betriebssystem: Windows 98 SE/Me/2000/XP/Vista.

Für WheelSim:

Pentium III 1.5 GHz, 512 MB RAM, bis zu 65 MB Festplattenspeicherplatz, Bildschirmauflösung mindestens 800 x 600 bei 16-Bit-Farben, Soundkarte, CD-ROM-Laufwerk
Betriebssystem: Windows 2000/XP/Vista
Empfohlen: 17-Zoll-Monitor, bei TFT-Flachbildschirmen eine Reaktionszeit kleiner 30 ms empfohlen. 3D-fähige Grafikkarte: ATI Radeon 9800 oder GeForce 4 Grafikkarte mit 64 MB VRAM oder besser, DirectX 9.0c muss installiert sein.

Für alle andere Programme:

Die aktuellen Hinweise finden Sie im Webshop.

