



## Technologie und Integration im Bereich Aphasie

Die FST berät Betroffene, Angehörige, Fachpersonen und Institutionen in Fragen rund um unterstützende Hilfsmittel im Bereich Aphasie. Welche Kommunikationsmöglichkeiten und elektronische Hilfsmittel gibt es für aphasische Personen?

---

### GoTalk 20+

---



Der **GoTalk20+** ist das neueste Gerät in der GoTalk-Familie. Mit seinen 20 Tasten und 5 Vokabularebenen bietet er mehr Speicherplätze und damit mehr Vokabular als seine kleinen Brüder. Ein weiteres Merkmal sind die 5 Extratasten, die oft benötigte Aussagen ebenenunabhängig bereit halten. Die Gesamtkapazität des GoTalk20+ beträgt 15 Minuten Sprache. Pro Tastenfeld stehen 8 Sekunden, auf den 5 Extratasten sogar je 18 Sekunden Aufnahmezeit zur Verfügung. Die Lautstärke ist über je eine „lauter“- bzw. eine „leiser“-Taste in Stufen einstellbar. Dies kann auch durch den Benutzer erfolgen. Die verbesserte Sprachqualität ermöglicht eine Verständigung auch in ungünstigen Umgebungen. Nicht benötigte Deckblätter können in einem separaten Fach verstaut werden.

---

### LightTalker

---



Der neue **LightTalker** ist eine Kommunikationshilfe für Menschen mit stark eingeschränkter oder ohne Lautsprache. Er bietet digitalisierte Sprache in Verbindung mit einem berührungssensitiven Farbdisplay. Maximale Portabilität ist das Kennzeichen des neuen LightTalkers. Das geringe Gewicht und die kompakten Abmessungen machen ihn damit zur idealen Kommunikationshilfe mobile Benutzer.

Über den eingebauten Touchscreen können alle Eingaben vorgenommen werden können. Die Möglichkeit, abgerufene Mitteilungen als Text im Display anzuzeigen, fördert zudem die Les-/Schreibfähigkeiten.

Die mitgelieferten Vokabulare „Quasselkiste 15“ sowie „Quasselkiste 32“ ermöglichen eine sofortige Kommunikation bei einer hohen Kommunikationsgeschwindigkeit. Erweitert wird das Kernvokabular durch über Dialekten und zusätzliche Seiten angebotenes Zusatzvokabular. Alle Belegungen sind selbstverständlich individuell anpassbar und beliebig erweiterbar. Mit integriertem mp3-Player.

---

### SmallTalker

---



Der **SmallTalker** verbindet das Konzept der semantischen Kodierung von Vokabular mittels Minspeak mit den Möglichkeiten eines dynamischen Displays (Touch Screen). Dank Verwendung von synthetischer und natürlicher Sprache verfügt der SmallTalker über ein unbegrenztes Vokabular. Benutzt das Programm „Quasselkiste 45“ mit Basisvokabular von 800 Wörtern oder „Wortstrategie 84“ mit 2000 Wörtern. Anwendbar im Schriftmodus mit Wortvorhersage. Vielseitig konfigurierbar: Möglichkeit für Infrarotbefehle, integrierte Telefonkarte und SD-Karte für mp3-Player.

#### TELLUS Smart



Tellus Smart ist ein äusserst leichtes, tragbares Kommunikationsgerät in Taschenformat, geeignet für nicht sprechende Personen oder Personen mit Sprech- und Sprachschwierigkeiten, die jedoch eine relativ gute Mobilität und Fingerfertigkeit ausweisen.

Die integrierte Software MindExpress ermöglicht eine Kommunikation über Symbole wie auch über Schriftsprache mit Wortvorhersage und ist frei programmierbar. Tellus Smart hat ein robustes 3.5" Display bei optimaler Auflösung; verstärkte Stereo-Lautsprecher verleihen ihm eine qualitativ hochstehende Stimmausgabe. Durch das ergonomisch gut ausgearbeitete Design des Gehäuses ist das Gerät leicht zu handhaben. Verfügt über elastisches Hand-/Armband mit Gurt-Clip oder Bänder sowie Tragtasche und USB Übertragungskabel.

#### B.A.Bar



**B.A.Bar** ist ein ungewöhnliches Kommunikationssystem, das neue Wege geht. Indem eine Verbindung geschaffen wird zwischen einem Strichcode und einer digitalen Tonaufnahme, kann B.A.Bar unermüdlich und zu jeder Zeit diese Aufnahme wiederholen. Der Strichcode befindet sich auf einer Klebeetikette und kann auf jeden beliebigen Gegenstand aufgeklebt werden. Das wiederholte Hören einer Information kann für den Sprachaufbau sehr sinnvoll sein.

Der B.A.Bar kann auch als traditionelles Kommunikationsgerät eingesetzt werden, indem vorhandene Kommunikationstafeln "vertont" werden und die Anwender ihre Symbole sprechen lassen können.

Für Personen die ihre Worte nicht mehr finden, hilft B.A.Bar sie wiederzufinden, zum Beispiel indem das Gerät dazu anregt, die während der Therapie realisierten spezifischen Übungen selber zu machen.

Für all jene, die schwerwiegende Aussprachefehler aufweisen kann der B.A.Bar zu einer Verbesserung der Aussprache beitragen. Der Anwender kann sich selbst aufnehmen und die Information unmittelbar wieder abhören. Wenn es Probleme beim Satzaufbau gibt, kann B.A.Bar helfen, sich selbst zu korrigieren, indem die Anwender die Möglichkeit erhalten, eigene Fehlleistungen besser zu erkennen.

## Doc Reader &amp; Skippy



Der Lightwriter SL 40 ist ein Kommunikationsgerät mit synthetischer Sprachausgabe Acapela. Der eingetippte Text wird ausgesprochen. Speicherung von Mitteilungen über Tasten oder Textkürzel. Mit zwei Bildschirmen ausgestattet: für den Benutzer und für den Gesprächspartner. Smarte Wortvorhersage und Terminkalender mit Erinnerungsfunktion integriert. Zusätzliche Sprachen (D, E, I, F, Tr.). Tragtasche.

Der SL 40 mit eingebauter SMS-Funktion ist ab November 2008 erhältlich.

## Eurovocs Suite Software



Diese Software (für PC) ermöglicht eine Kommunikation, ohne Tastatur zu benutzen. Mit ihrer Hilfe können Menschen mit Lese-, Schreib-, und Sprachproblemen Texte verfassen und sämtliche Microsoft Windows-Anwendungen steuern. Die Eurovocs Suite beinhaltet drei Programme, die auch einzeln erhältlich sind:

Mit der **Wortvorhersage von Skippy** ist es möglich, etwa 50 Prozent aller Tastaturanschläge zu sparen. Wird der Anfang eines Wortes geschrieben, so werden Wörter aus einem selbstlernenden Wörterbuch vorgeschlagen. Zusätzlich werden Vorschläge für das nächste Wort angeboten. **DocReader ist eine sprechende Textverarbeitung**. Mit der synthetischen Sprachausgabe RealSpeak werden alle Texte auch während des Tippens vorgelesen. So können Fehler gehört und korrigiert werden. Außerdem können Texte aus anderen Programmen (Internet- Dokumente oder E-Mails) vorgelesen werden.

KeyVit ist eine anpassbare Bildschirmstastatur

## Dragon NaturallySpeaking



Mit Dragon NaturallySpeaking können Sie mit Ihrem PC reden! Verfassen Sie Dokumente, E-Mails und Instant Messages und surfen Sie im Web – einfach durch Sprechen! Das Programm ist äußerst benutzerfreundlich und mit 99 % Erkennungsgenauigkeit erstaunlich genau. Sie können sofort mit dem Diktieren beginnen – ohne umständliches Handbuchlesen oder Sprachtraining.

## EF-1 Trainingsprogramm

**FST**  
 Hauptsitz/Siège principal  
 Charmettes 10b – CP  
 CH – 2006 Neuchâtel 6  
 Tél. +41 (0)32 732 97 77 (f)  
 Tel. +41 (0)32 732 97 97 (d)  
 Fax +41 (0)32 730 58 63

Banque: BCN – Z 3521.16.43

**FST Zweigstelle Nottwil**  
 c/o Schweizer  
 Paraplegiker-Zentrum  
 Guido A. Zäch Strasse 1  
 CH – 6207 Nottwil  
 Tel. +41 (0)41 939 62 82  
 Fax +41 (0)41 939 62 81

**FST Zweigstelle Brissago**  
 c/o Clinica Hildebrand  
 via Crodolo  
 CH – 6614 Brissago  
 Tel. +41 (0)91 786 87 88

**FST Zweigstelle Basel**  
 c/o Rehab Basel  
 Im Burgfelderhof 40  
 Postfach - 4055 Basel  
 Tél. +41 (0)61 325 07 08



**Exekutive Funktionen 1** ist ein Trainingsprogramm für Handlungsabfolgen und Kontrollfunktionen. Handlungsabfolgen sind Handlungen, die sich über mehrere Schritte hinweg auf ein übergeordnetes Ziel hin orientieren. Beispiele: das Verwenden von Gebrauchsanweisungen für Geräte, Kochrezepte ...

Kontrollfunktionen enthalten das Ausführen von beabsichtigten Handlungen und das Unterdrücken von unbeabsichtigten Handlungen sowie die Überprüfung der Abläufe.

Schwerpunkte, die im Programm trainiert werden:

Arbeitsgedächtnis

Daueraufmerksamkeit

Regelfindungen

verstehendes Lesen

Zur Therapie und Diagnostik in Neurologie, Ergotherapie und Geriatrie.

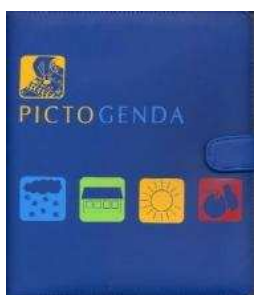
#### Mem-X



MEM-X ist eine sprechende Agenda, die das Vergessen verhindern hilft, wenn zu viele Informationen in Erinnerung behalten werden müssen.

Ihr MEM-X klingelt: Ein einfacher Klick auf die blaue Taste reicht und MEM-X sagt Ihnen, was Sie tun müssen! MEM-X ist immer da und daher zuverlässiger als eine Agenda oder ein Haftnotizzettel. MEM-X erinnert Sie mit einer zuvor aufgenommenen, vertrauten Stimme an Daten und Termine im Alltag: Anlässe, Einnahme von Medikamenten, Einkäufe usw.

#### Piktogenda 2009



**Pictogenda** ist ein Terminkalender für Menschen, die nicht oder nicht gut lesen können. Die Eintragungen erfolgen mit Piktogrammen. Das sind Bildsymbole, wie sie vielleicht vom Sport oder von Bahnhöfen her bekannt sind. Damit können die Benutzer ihre eigenen Termine planen, Ereignisse in ihrem Alltagsleben selbstständig festlegen und sie anderen ohne viele Worte mitteilen. Dazu stehen ihnen rund 200 verschiedene selbstklebende Piktogramme – auf Abziehfolie in vielfacher Ausfertigung – zur Verfügung.

Zusätzlich mit CD Pictogenda Printer erhältlich.

Die FST bietet vielfältige Möglichkeiten sich zu informieren. Wenn Sie weitere Informationen möchten, fordern Sie jederzeit unseren Katalog oder zusätzliches Infomaterial an. Die FST ist gerne bereit Ihnen am Telefon wichtige Informationen weiterzugeben.

Möchten Sie die verschiedenen Geräte auch einmal anfassen und ihre verschiedenen Funktionen und Möglichkeiten begreifen, dann rufen Sie an und lassen sich einen Termin mit einem unserer Berater geben. Wenn Sie selber oder eine betreute Person den Einsatz einer elektronischen Hilfe in Erwägung ziehen, bieten wir individuelle Beratungen direkt bei Ihnen an. Eine Erstklärung vor Ort ist immer unverbindlich. Interessiert? Melden Sie sich!

FONDATION SUISSE POUR LES TELETHESES  
STIFTUNG FÜR ELEKTRONISCHE HILFSMITTEL

Tél. 032 732 97 97 - DE / EN  
Tél. 032 732 97 77 - FR / IT  
Fax. 032 730 58 63

E-Mail: [info@fst.ch](mailto:info@fst.ch)

**FST**  
**Hauptsitz/Siège principal**  
**Charmettes 10b – CP**  
**CH – 2006 Neuchâtel 6**  
Tél. +41 (0)32 732 97 77 (f)  
Tel. +41 (0)32 732 97 97 (d)  
Fax +41 (0)32 730 58 63

Banque: BCN – Z 3521.16.43

**FST Zweigstelle Nottwil**  
c/o Schweizer  
Paraplegiker-Zentrum  
Guido A. Zäch Strasse 1  
CH – 6207 Nottwil  
Tel. +41 (0)41 939 62 82  
Fax +41 (0)41 939 62 81

**FST Zweigstelle Brissago**  
c/o Clinica Hildebrand  
via Crodolo  
CH – 6614 Brissago  
Tel. +41 (0)91 786 87 88

**FST Zweigstelle Basel**  
c/o Rehab Basel  
Im Burgfelderhof 40  
Postfach - 4055 Basel  
Tél. +41 (0)61 325 07 08

