

Kommunikationshilfen für Menschen mit Sehbehinderung

Für nichtsprechende Menschen mit Sehbehinderungen stehen spezielle Software- und Hardware-Produkte zur Verfügung. Über auditives Scanning kann der Nutzer Buchstaben oder Textbausteine auswählen und zu einzelnen Aussagen oder ganzen Sätzen zusammenfügen. Der Umfang und die Gestaltung des Vokabulars kann frei gewählt werden. Neben Scanning-Verfahren per Taster stehen auch andere Eingabehilfen wie Vergrößerungslupen und/oder Eingabe per Touchscreen bei angepasster Schriftgröße zur Verfügung.

Ansteuerungssensoren

Ist eine direkte Ansteuerung der Kommunikationshilfe aufgrund eingeschränkter Motorik nicht möglich, so kann das Hilfsmittel um alternative Eingabesensoren ergänzt werden (z.B. Muskeltaster, Mundmaus, Kopf- oder Augensteuerung). Kleinste Bewegungen des Kopfes, der Augen oder Augenbrauen reichen aus, um die Kommunikationshilfe selbstständig zu bedienen.

Optionen

Optional bieten wir Ihnen die Anbindung von Umfeldsteuerung, Rollstuhlsondersteuerung oder Personenruf an.

Bei uns stehen Ihnen folgende Produktbereiche zur Verfügung:

- PC-Eingabehilfen
- Arbeitsplatzausstattungen
- Elektrorollstühle
- Rollstuhlsondersteuerungen
- Umfeldsteuerungen
- schriftbasierte Kommunikationshilfen
- symbolbasierte Kommunikationshilfen
- Sensoren und Augensteuerungen

In Verbindung mit Alltagshilfsmitteln bieten wir Ihnen als Sanitätshaus eine umfangreiche Versorgung für alle Lebensbereiche. Vertrauen Sie auf unsere kompetenten Mitarbeiter mit langjähriger Erfahrung.

Siegfried von Bültzingslöwen GmbH
Sanitätshaus · Abteilung für kompensierende Technik
 Am Unkelstein 8
 D-47059 Duisburg
 Tel.: 02 03 / 93 69 2-50
 Fax: 02 03 / 93 69 2-19
www.otsvb.de · stegemann@otsvb.de



Siegfried v. Bültzingslöwen



Siegfried v. Bültzingslöwen

KOMPENSIERENDE TECHNIK

KOMMUNIKATION PER SCHRIFTEINGABE



Individuelle Beratung

Kommunikationshilfen können die kommunikativen Möglichkeiten von nichtsprechenden Menschen, die über Schriftsprache verfügen, erheblich verbessern. Unser Angebot umfasst sowohl einfache als auch komplexe Hilfsmittel mit synthetischer oder natürlicher Sprachausgabe. Um die Ausdrucksmöglichkeiten der Nutzer zu fördern und zu erweitern, stehen verschiedene Kommunikationsoberflächen zur Verfügung. Gemeinsam erarbeiten wir ein individuelles Konzept, das den Bedürfnissen des Nutzers und seines Umfelds gerecht wird. Dabei berücksichtigen wir nicht nur die aktuelle Situation, sondern auch den weiteren Verlauf einer vorliegenden Erkrankung oder Behinderung. Unserer Beratungen sind praxisorientiert und herstellerunabhängig.



Statische Kommunikationshilfen

Bei den statischen Kommunikationshilfen mit Schrifteingabe liegt der Fokus auf der einfachen Bedienung und Handlichkeit. Der gewünschte Text wird per Tastatur eingegeben und kann vom Gesprächspartner parallel auf einem Display mitgelesen werden. Auf Wunsch kann der Text durch Druck auf die Sprech-taste von einer synthetischen Stimme ausgesprochen werden. Aufgrund ihrer Bauart sind die einfachen statischen Kommunikationshilfen nicht für Menschen mit progredienten Erkrankungen zu empfehlen, da sie nur bedingt um externe Sensoren erweitert werden können.



Dynamische Kommunikationshilfen

Kommunikationshilfen mit einer dynamischen Oberfläche sind in verschiedenen Modellgrößen und Ausführungen erhältlich. Mithilfe einer Bildschirmtastatur und einer umfassenden Wortvorhersage können Aussagen und ganze Sätze schnell und effizient gesprochen werden. Vorgefertigte Textbausteine können schnell und einfach gespeichert werden. Die Oberfläche wird individuell gemäß der Bedürfnisse des Nutzers angepasst. Die Bedienung erfolgt wahlweise über Touchscreen oder andere Eingabesensoren wie Joystick, Muskeltaster und Kopf- oder Augensteuerung. Umfeldsteuerung, Internet- und E-mail-Funktionen können optional eingebunden werden. Verschiedene Halterungssysteme für Tisch, Rollstuhl und Bett ermöglichen eine komfortable Bedienung des Hilfsmittels in allen Situationen.

