

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 allgemeinen Hilfsmitteln 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 SYMBOLAUSWAHL



www.durian-pr.de

Individuelle Beratung

Kommunikationshilfen können die kommunikativen Möglichkeiten von nichtsprechenden Menschen, die nicht oder nur eingeschränkt 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 Vokabularinhalte, Grammatikstrategien und Symbolsysteme 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 Hilfen zur Kommunikationsanbahnung

Bei den einfachen, statischen Kommunikationshilfen liegt der Fokus auf der schnellen Bedienung, Handlichkeit und Robustheit. Viele der Hilfsmittel sind insbesondere geeignet für den Bereich Kommunikationsanbahnung (Verbindung zwischen Ursache – Wirkung). Nach Betätigung einer Taste auf der Kommunikationshilfe oder eines externen Sensors kann entweder eine Aussage getätigt werden oder ein Impuls zur Steuerung eines elektrischen Gerätes (z.B. Lampe) erfolgen. Unsere Kommunikationshilfen sind erhältlich mit einer oder mehreren Tasten und optional auch mit mehreren Unterebenen.



Dynamische Kommunikationshilfen

Kommunikationshilfen mit einer dynamischen, symbolorientierten Oberfläche sind in verschiedenen Modellgrößen und Ausführungen erhältlich. Mithilfe unterschiedlicher Symbol- und Grammatikstrategien kann das Vokabular auf der Kommunikationsoberfläche für den Nutzer individuell angepasst werden. Bereits vorhandene didaktische Konzepte oder Kommunikationsstrategien können eingebunden werden. Dabei liegt der Schwerpunkt auf der zukunftsorientierten Gestaltung des Hilfsmittels, das gemäß der individuellen Fortschritte des Nutzers „mitwachsen“ soll. 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.

