



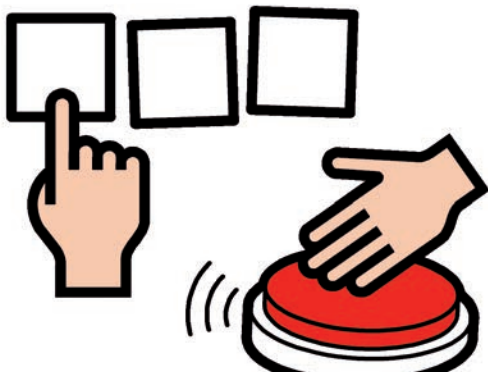
Dynamische Systeme



Diese komplexen Kommunikationshilfen können durch ein dynamisches Display und Verwendung von Baumstruktur oder vernetzten Rastern einen unendlichen Wortschatz anbieten. Tasten oder Tastenkombinationen werden kodiert und dem Benutzer individuell angepasst.

Bedienung

Auch hier gilt: individuelle Möglichkeiten für einzigartige Persönlichkeiten. Ob Taster, Fingerführung, Saug-Blas-Steuerung oder gar per Augensteuerung: wir machen Kommunikation möglich.



Humanelektronik GmbH

Spezial- und Rehabilitationselektronik

Weinsheimer Straße 57a
67547 Worms
fon 06241.49691-0
fax 06241.49691-69

www.humanelektronik.de

METACOM Symbole
© Annette Kitzinger



Elektronische Kommunikationshilfen für die Unterstützte Kommunikation

Eine unserer Kernkompetenzen ist dabei die Unterstützte Kommunikation. Seit über 15 Jahren arbeiten wir eng zusammen mit Therapeuten, Pädagogen, Ärzten und Leistungsträgern, um eine optimale Versorgung für jeden individuellen Fall zu gewährleisten.

Zu unseren Leistungen gehören unter anderem intensive Beratung vor Ort, Teststellungen, Einweisungen und Schulungen sowie Sonderanfertigungen. Jeder Patient ist einzigartig und benötigt eine auf seine Situation zugeschnittene Lösung: dies umfasst die Auswahl des Kommunikationsgerätes, die Möglichkeiten der Bedienung und die Ausbaufähigkeit bei fortschreitenden Erkrankungen. Besonders bei Kindern ist Kreativität gefragt – wir bieten daher auch Ideen zur Unterstützung von Lehrern, Eltern und Therapeuten an. Lassen Sie sich von uns beraten.

In dieser Broschüre gewinnen Sie einen Überblick über die Möglichkeiten der elektronischen Kommunikationshilfen.



Kommunikationsanbahnung

Oft müssen Menschen, die bisher gar nicht in der Lage waren, zu kommunizieren, motiviert werden, aus ihrer Isolation herauszukommen. Für diese Aufgabe bietet sich Ihnen ein großes Spektrum an Möglichkeiten an: Einfache Taster, die ein Geschehen auslösen, z. B. ein Spielzeug aktivieren oder eine Sache benennen. Durch den Einsatz dieser Bezugsobjekte kann eine sichere Grundlage der Kommunikation geschaffen werden. Auf dieser Basis kann mit erweiterbaren Kommunikationshilfen aufgebaut werden. Humanelektronik stellt für die Kommunikationsanbahnung eine große Auswahl an einfachen Tastern in vielen Größen und Formen, erweiterbaren Tastern und Spielzeug auf unterschiedlichen Niveaus.

Symbolbasierte Kommunikation



Für Kinder und Erwachsene mit fehlender Lese- und Schreibfähigkeit bieten sich symbolbasierte Systeme an. Ob PCS, Metacom, Symbolstix oder Widgets: hier kann bei vielen Kommunikatoren gewählt werden. Eines haben sie alle gemeinsam: durch Visualisierung und akustisches Feedback können individuelle Vokabulare aufgebaut werden. Auch hier kann mit einfachen oder erweiterbaren Tastern gestartet werden, bei größerem Verständnis können statische Systeme mit bis zu 128 Tasten verwendet werden. Für einen großen Wortschatz mit uneingeschränkter Kommunikationsmöglichkeit kommen computergestützte dynamische Systeme zum Einsatz.

Schriftbasierte Kommunikation

Für nichtsprechende Menschen die über Schriftsprache verfügen, wie z. B. Anwender mit ALS, MS oder nach einem Schlaganfall, bieten sich rein schriftbasierte Systeme an. Hier kann zwischen unterschiedlichen Tastaturlayouts gewählt werden. Das Speichern von Nachrichten oder oft verwendeten Phrasen sowie eine Wortvorhersage erleichtern die Eingabe und beschleunigen die Kommunikation. Dabei gibt es sowohl Geräte für die Handtasche als auch für einen eher stationären Gebrauch oder den Rollstuhl.



Statische Systeme



Auch die statischen Systeme gibt es in verschiedenen Ausführungen. Die für die Kommunikationsanbahnung verwendeten 1- oder 2- Feld-Tasten stehen auch mit 4, 8, 16, 62 oder 128 Feldern zur Verfügung. Bei einigen können über die Nutzung von verschiedenen Ebenen diese Felder vervielfacht werden.