



Elektronische Kommunikationshilfen

Für die Unterstützte Kommunikation

Eine unserer Kernkompetenzen ist die Unterstützte Kommunikation. Seit über 30 Jahren arbeiten wir eng mit Therapeuten, Pädagogen, Ärzten und Leistungsträgern zusammen, um eine optimale Versorgung für jeden individuellen Bedarf zu gewährleisten.

Dieser Flyer gibt Ihnen einen kurzen Überblick über die Möglichkeiten der elektronischen Kommunikationshilfen.



Humanelektronik GmbH
Spezial- und Rehabilitationselektronik

Elektronische Kommunikationshilfen

Mit Menschen sprechen – auch ohne Stimme!

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.



Das abgebildete Aquarium ist ein Beispiel für Spielzeug zur Kommunikationsanbahnung und dient der Illustrierung.

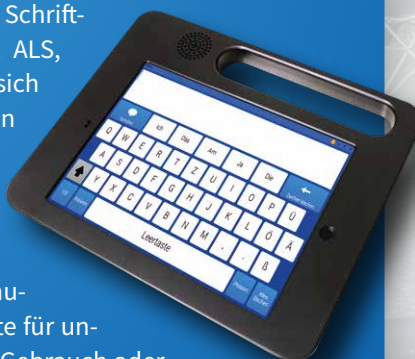
Symbolbasierte Kommunikation

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 mobile Geräte für unterwegs als auch für einen eher stationären Gebrauch oder den Rollstuhl.



Die HE-App Die App für



- Kommunika
- UK-Material
- Videos
- u.v.m.





Statische Systeme



Statische Systeme bieten Kommunikationseinsteigern die Möglichkeit einfache Aussagen zu tätigen. Mit selbst erstellten Kommunikationstafeln können die Aussagen individuell auf den Nutzer angepasst und besprochen werden. Auch die statischen Systeme gibt es in verschiedenen Ausführungen. Die für die Kommunikationsanbahnung verwendeten 1- oder 2-Feld-Tasten stehen hier auch mit 7, 12 oder 23 Feldern zur Verfügung. Bei einigen können über die Nutzung von verschiedenen Ebenen diese Felder vervielfacht werden.

Dynamische Systeme



Dynamische Systeme ermöglichen dem Nutzer vollumfängliche Kommunikation, sowohl symbolbasiert als auch schriftbasiert. Sie zeichnen sich zudem durch eine schnelle Bearbeitungs- und Anpassungsmöglichkeit der Kommunikationsoberfläche aus. Diese komplexen Kommunikationshilfen können durch ein dynamisches Display und Verwendung von Baumstrukturen oder vernetzten Rastern einen unendlichen Wortschatz anbieten. Tasten oder Tastenkombinationen werden kodiert und den individuellen Bedarf der Nutzer angepasst.

Bedienung

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

Unterstützte Kommunikation

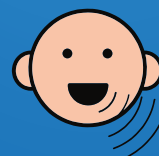
tionshilfen



Wir



sprechen



UK





Humanelektronik^{GmbH}

Weinsheimer Straße 57a

67547 Worms

Tel.: 06241-49691-0

Fax: 06241-49691 69

www.humanelektronik.de

