



Hilfsmittel für Unterstützte Kommunikation

Prentke Romich Produktkatalog 2024

PRD – weltweit vernetzt und engagiert

Wir stehen national und international in engem Kontakt und intensivem Austausch mit vielen Firmen und Vereinen, die sich für Unterstützte Kommunikation einsetzen.



Prentke Romich Company und Salttillo

Wir sind stolz, Teil der weltweit operierenden Prentke Romich Gruppe zu sein, dem weltweit ältesten Hersteller von UK-Hilfsmitteln! Bereits 1966 gründeten Barry Romich und Ed Prentke die Prentke Romich Company. Inzwischen gibt es Tochterfirmen in Großbritannien, Deutschland, Australien und Kanada.

In allen Fällen sind wir ganz dicht dran am Entwicklungsprozess und sorgen dafür, dass Ihre Wünsche und Anregungen aufgenommen und umgesetzt werden.



rehaKind e.V.

rehaKIND e.V. macht sich stark für behinderte und chronisch kranke Kinder und ihre Eltern. Der Verein vertritt engagiert deren Interessen bei der Hilfsmittelversorgung. rehaKIND bindet als machtvoll und neutrales Netzwerk ALLE Beteiligten ein; das macht den Verein so einzigartig.

In einem Alltag voller Herausforderungen bietet rehaKIND unkompliziert Hilfe für Betroffene, schult das professionelle Umfeld, sensibilisiert die Politik und Kostenträger und erarbeitet mit allen Beteiligten Lösungen und Konzepte für langfristig gute Versorgungen.



DATEurope

DATEurope - European Industry Association for Digital Assistive Technology ist ein Verein mit Sitz in Steinhau- sen, Schweiz, der im Jahr 2020 gegründet wurde. Der Verein bezweckt die Förderung des Bewusstseins, der Nachhaltigkeit, des Wachstums und der Innovation von digi- talen assistiven Technologien sowie die Vernetzung sämtlicher Marktanbieter und Stakeholder primär in Europa. Der Verein verfolgt keine kommerziellen Zwecke und erstrebt keinen Gewinn. Die Organe sind ehrenamtlich tätig.



Gesellschaft für Unterstützte Kommunikation e.V.

Die Gesellschaft für Unterstützte Kom- munikation e.V. fördert Kommunikations- möglichkeiten für Kinder, Jugendliche und Erwachsene, die sich nicht oder nicht zufriedenstellend über die Lautsprache mitteilen können. PRD gehörte 1990 zu den Gründungsmitgliedern des deutsch- sprachigen Verbandes isaac-Gesellschaft für Unterstützte Kommunikation e.V. und ist seitdem auf allen bundesweiten Fach- tagungen des Vereins dabei.



Bundesfachverband Elektronische Hilfsmittel für Behinderte e.V.

Der Bundesfachverband Elektronische Hilfsmittel für Behinderte e.V. ist der anerkannte Fachverband der Anbieter und Hersteller elektronischer Hilfsmittel für Menschen mit Behinderung. Er hat zum Ziel, die Qualität der Versorgung behinderter Menschen mit elektronischen Hilfsmitteln zu sichern und ist Ansprech- und Verhandlungspartner für Kostenträ- ger, Politik und weitere Verbände. PRD ist Gründungsmitglied beim BEH e.V.



10 gute Gründe für Kommunikationshilfen von Prentke Romich Deutschland

Hilfsmittel für Unterstützte Kommunikation

1. Erfahrung

Prentke Romich Deutschland entwickelt und vertreibt seit über 30 Jahren Systeme zur Unterstützten Kommunikation. Viele tausend Menschen kommunizieren erfolg- reich mit unseren Kommunikationshilfen.

2. Vielfalt

Bei uns finden Sie die Produkte der weltweit führenden Hersteller von UK-Hilfsmitteln.

3. Beratung online oder vor Ort

Wir nutzen unser Wissen und unsere lang- jährige Erfahrung um festzustellen, ob und welche Kommunikationshilfe geeignet ist und wie eine optimale Ansteuerung aussehen kann. Dazu besuchen wir Sie, wo Sie es wünschen, oder vereinbaren eine Online-Beratung und klären in Verbindung mit der Familie und dem Team in Ruhe kommunikative Ziele und Möglichkeiten. Dieser Service ist für Sie kostenlos.

4. Kostenträgerberatung

Eine gute Versorgung darf nicht an den Kosten scheitern. Wir helfen Ihnen gerne bei der Formulierung von Anträgen und Stellungnahmen.

5. Rückgabeoption

Anschaffung ohne Risiko: Sollte die Kom- munikationshilfe aufgrund unerwarteter motorischer, kognitiver oder perzeptiver Probleme nicht für den Benutzer geeignet sein, haben Sie bei ausgewählten Pro- dukten 6 Monate Rückgaberecht.

6. Fortbildungen

In Schulungen und Seminaren vermitteln wir praxiserprobte Methoden und Strate- gien zur Wortschatzerweiterung.

7. Zielvokabular

Das Zielvokabular ist ein von Prentke Romich Deutschland ausgearbeiteter Grundwortschatz. Er dient als Grundlage für eine UK-Förderung über viele Jahre und ist in den meisten unserer Anwen- dungsprogramme enthalten.

8. Didaktische Materialien

Bei Prentke Romich Deutschland finden Sie zahlreiche didaktische Materialien zum Einsatz in der Kommunikationsför- derung.

9. Ausleihe

Ausgewählte Kommunikationshilfen kön- nen für 4 Wochen ausgeliehen werden, um sie in Alltagssituationen zu erproben.

10. Service

Unser Team steht Ihnen für alle Fragen rund um Unterstützte Kommunikation gerne zur Verfügung!

Alle Ansprechpartner finden Sie ab Seite 78 in diesem Katalog.

Inhalt

Unterstützte Kommunikation –
damit wir uns besser verstehen! 4
Der Weg zum Hilfsmittel von PRD 6
Komplexe Kommunikationshilfen –
robust, vielseitig & innovativ! 8

Wortschatzprogramme

Übersicht Wortschatzprogramme 10
10 gute Gründe für die
MINSPEAK® Kodierungsstrategie 12
MINSPEAK® meets METACOM 13
Quasselkiste 45 14
Quasselkiste 60 15
Wortstrategie 84 16
Wortstrategie 144 17
Entdecke die Kraft der Sprache 18
LoGoFoXX 15 und LoGoFoXX 24 20
LoGoFoXX 32 21



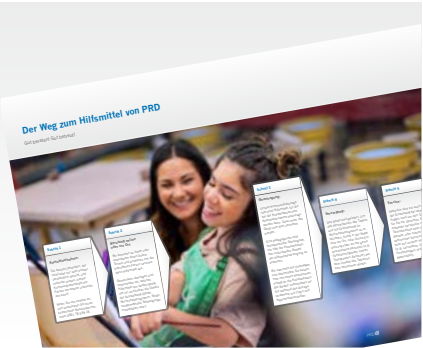
S. 04

Unterstützte Kommunikation –
damit wir uns besser verstehen!

LoGoFoXX 60 22
LoGoFoXX 84 23
RehaFoXX 24
MultiFoXX 25
ABC-Programme 26
Wortschatz-App Quasselkiste 28
Wortschatz-App GoTalk NOW 29
Wortschatz-App MetaTalk 30
Wortschatz-App Predictable Deutsch 31

Für Sie vor Ort!
Profitieren Sie von unserem
Know-how und dem bundesweiten
Prentke-Romich-Beraternetzwerk.

Zentrale Terminvergabe unter:
0561 785 59-18



S. 06

Der Weg zum Hilfsmittel

Dynamische Talker

Überblick Accent, NovaChat & Via 32
Kommunikationssoftware Empower™ 34
Kommunikationssoftware NuVoice 36
Kommunikationssoftware Chat 36
Betriebssystem iOS 37
Accent 800, 1000, 1400 38
Accent 800, 1000, 1400
mit Kopfmaus NuPoint 40
Accent 1000 und 1400
mit Augensteuerung Look™ 41
NovaChat 5, 8, 10 42
Via Mini und Via Air 44
Unser Angebot rund um die
dynamischen Talker von PRD 46

Einfache Talker

QuickTalker 7 FT 49
QuickTalker 12 FT 49
QuickTalker 23 FT 49
SuperTalker FT 49

Kommunikationsanbahnung

LITTLE Step-by-Step 51
BIG Step-by-Step 51
LITTLEmack 51
BIGmack 52
iTalk2 52
iTalk4 52
All-Turn-It-Spinner 54
Batterieunterbrecher 54
PowerLink 4 54
Anybook Vorlesestift DRP-5100 55
Starter-Kit AbleNet-Koffer 55



S. 10

Unsere Wortschatzprogramme

Didaktische Materialien

Entdecke die Kraft der Sprache
mit einfachen Hilfen 56
Alle machen mit! 57
PRD-Ideen des Monats 57
PRD-Sharing-Plattform 58

Video-Anleitungen 59
Online-Schulungen 59
Das PRD-Zielvokabularposter 60
Gute Gründe für
Unterstützte Kommunikation 62

PC-Ansteuerung und Zubehör

Simply Works Joystick 65
Simply Works Trackball 65
SimplyWorks Receive 65
BlueLine Joystick 65
ClickMaster 66
Bluetooth-Adapter 66
BIGtrack 2, BIGtrack Wireless 66
Smooth Talker mit Ebenen 66
Hitch Tastenadapter 67
Joystick Joyre/Joyli 67



S. 12

10 gute Gründe für die
MINSPEAK® Kodierungsstrategie

Tracker Pro 67
iClick 67

Tasten

JellyBean 68
Specs 68
BIGred 69
JellyBeamer, BIG Beamer 69
Micro Light 69
AeroSwitch 70



S. 32

Dynamische Talker

FreedomSwitch 2 70
Little & BIG Candy Corn 71
iSwitch 71
APPLICATOR 71
Pillow 71

Halterungen

Rollstuhlhalterung MONTY 3D 72
Rollstuhlhalterung
MONTY 3D QuickShift 72
Rollstuhlhalterung MONTY 3D klappbar 72
Light 3D 73
MONTY 3D Plus HD 73
Tischhalterung TC 74
Tischständer TS-XL 74
Gerätehalterung UGA 22 74
Tischhalterung ClampOnMount 74

Tisch- und Bettständer FS TeleLock 74
Gerätehalterung UGA-22-DC 74
Magic Arm mit Superclamp (MAS) 75
Doppelsaugfußhalterung (DSFH) 75
Magic Arm-Gerätehalterung (MAG) 75
Befestigungsplatten 75

Symbolsammlungen und Software

Timocco 76
METACOM-Bildersammlung 77
Boardmaker 77



S. 78

Ihre Ansprechpartner

Kontakt

Ihre PRD-Berater vor Ort 78
Ihre Ansprechpartner in
der PRD-Zentrale 80

METACOM-Symbole © Annette Kitzinger

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Abbildungen ähnlich.

Unterstützte Kommunikation – damit wir uns besser verstehen!

Sprachausgabegeräte können einen entscheidenden Beitrag zur Kommunikationsentwicklung leisten.

Das Ziel von Unterstützter Kommunikation ist es, Menschen aller Altersgruppen, die sich nicht oder nur sehr schwer verständlich äußern können, bessere Verständigungsmöglichkeiten zu eröffnen.

Unterstützte Kommunikation erfordert keine besonderen Voraussetzungen und ergänzt die individuell vorhandenen Ausdrucksfähigkeiten der Person.

Neben Gesten, Gebärden, Symbolkarten, Kommunikationsbüchern usw. kommen dabei auch verschiedenartige Hilfen mit Sprachausgabe zum Einsatz.

Das entscheidende Merkmal von Sprachausgabegeräten liegt auf der Hand: Sie geben der Person eine Stimme und erweitern dadurch ihren Handlungs-

radius und den Kreis der potenziellen Gesprächspartner. Denn gesprochene Sprache ist auch über eine räumliche Distanz von mehreren Metern zu verstehen und setzt beim Kommunikationspartner keine besonderen Kenntnisse voraus. Der Partner muss also weder Gebärden kennen, noch Symbole interpretieren oder Text lesen können. Ein Sprachausgabegerät ist deshalb auch eine Hilfe für den Gesprächspartner.

Das Spektrum der Sprachausgabegeräte ist groß.

Es reicht von sprechenden Tasten, die nur eine Sprachaufnahme wiedergeben können, bis zu komplexen Talkern, die mit Bildsymbolen und/oder mittels Schrift völlig freie Kommunikation ermöglichen.

Welches Hilfsmittel für eine nichtsprechende Person geeignet ist, hängt im Wesentlichen von ihren Fähigkeiten und Bedürfnissen ab. Aber auch die Akzeptanz des Gerätes durch die Menschen im täglichen Umfeld spielt eine große Rolle.

Ein häufig genannter Grund für eine ablehnende Haltung gegenüber Kommunikationshilfen mit Sprachausgabe ist die Befürchtung, dass die Person aufhören könnte, seine eigene Stimme einzusetzen, wenn ein Gerät für ihn spricht. Besonders in Bezug auf die Versorgung von Kindern mit einem Talker hält sich diese Annahme hartnäckig, obwohl sie nicht nur durch die Praxis, sondern auch durch verschiedene Studien widerlegt wird.

Sprachausgabegeräte haben einen positiven Einfluss auf die Entwicklung der Lautsprache.

So haben z. B. Jens Boenisch und Stefanie Sachse an der Universität Köln ermittelt, dass sich der Einsatz von Kommunikationshilfen entgegen allen Befürchtungen sogar fördernd auf die Lautsprachentwicklung auswirkt.

Folgende Aspekte spielen dabei eine Rolle:

- Der Einsatz eines Sprachausgabegerätes ermöglicht bzw. erleichtert häufig entscheidende Entwicklungsschritte, weil dem Talkernutzer dadurch zahlreichere und vielfältigere Kommunikationserfahrungen vermittelt werden können. Diese Erfahrungen wirken sich positiv auf das Selbstbewusstsein aus

und fördern die Eigeninitiative oft auch in Bezug auf eigene Sprechversuche.

- Um den gezielten Einsatz eines Sprachausgabegerätes anzubahnen, werden überschaubare Kommunikationssituationen gestaltet, die die Orientierung erleichtern und Handlungssicherheit vermitteln. Auch die Gesprächspartner agieren in diesen Situationen oft nach einem wiederkehrenden Muster und stellen damit zuverlässige Kommunikationsmodelle dar, die als Vorbild dienen.

- Mit dem Einsatz eines Sprachausgabegerätes rückt das Thema Kommunikation stärker in den Fokus der Förderbemühungen. Es werden entsprechende Ziele formuliert und verfolgt, die die

kommunikative Kompetenz steigern, wie z. B. das Strukturieren von Dialogmustern und die Erweiterung des aktiven Wortschatzes.

Der Einsatz eines Sprachausgabegerätes erleichtert die Kontaktaufnahme und ermöglicht eine effektivere Verständigung als Grundlage für Mitbestimmung und Selbstständigkeit.

Der Weg zum Hilfsmittel von PRD

Gut beraten! Gut betreut!



Schritt 1

Kontaktaufnahme:

Sie kennen jemanden, der nicht oder nur sehr schwer verständlich spricht, und möchten wissen, welche Kommunikationshilfe die Person am besten unterstützen kann?

Rufen Sie uns einfach an, und vereinbaren Sie einen kostenlosen Besuchstermin unter 0561 78 559-18.

Schritt 2

Beratung online oder vor Ort

Wir kommen zu Ihnen oder vereinbaren einen Online-Termin und probieren mit der betroffenen Person verschiedene Hilfsmittel aus.

Gemeinsam überlegen und entscheiden wir, welches Hilfsmittel am besten geeignet ist, und klären die Details der Ausstattung (Gerät, Wortschatzprogramm, Bedienungsmethode, Befestigungsmodalitäten usw.).

Schritt 3

Beantragung:

Unsere Kommunikationsgeräte sind Hilfsmittel, für die bei der Krankenkasse eine Kostenübernahme beantragt werden kann. Dazu muss das Gerät vom Arzt verordnet werden.

Eine pädagogische oder therapeutische Stellungnahme hilft der Krankenkasse, den individuellen Bedarf der Hilfsmittelversorgung zu erkennen.

Wir sammeln die Unterlagen und übermitteln Sie zusammen mit einem Kostenvorschlag an die Krankenkasse. Bei Bedarf unterstützen wir Sie während des Antragsverfahrens mit Tipps und Argumentationshilfen.

Schritt 4

Versorgung:

Das Gerät wird geliefert. Um das Kennenlernen des Talkers und die Orientierung im Wortschatzprogramm zu erleichtern, findet in der Regel eine vor Ort- oder Online-Einweisung statt, an der gerne verschiedene Personen (z. B. Familienmitglieder, Lehrer, Therapeuten, Betreuer) aus dem Umfeld des Talkernutzers teilnehmen dürfen.

Schritt 5

Service:

Natürlich sind wir auch nach der Einweisung bei allen Fragen rund um den Talker für Sie da. Sprechen Sie entweder persönlich mit der Technikhotline oder Ihrem Berater, oder nutzen Sie die zahlreichen Serviceangebote auf unserer Homepage (z. B. Lernvideos, Online-Fortbildungen, didaktische Materialien).



Komplexe Kommunikationshilfen von PRD: robust, vielseitig und innovativ!

Effektive Kommunikation erleichtert die Mitbestimmung im Alltag.

Von moderierter zu freier Kommunikation

Die Gruppe der komplexen Kommunikationshilfen deckt ein weites Spektrum in der Unterstützten Kommunikation ab. Die Anwendungsmöglichkeiten reichen von „sprechenden Schreibmaschinen“ bis hin zu Geräten mit Vokabularen für grammatikalisch korrekte Sprache, die aus mehreren tausend gespeicherten Mitteilungen bestehen. Grob unterteilen lassen sich die Anwendungen in „moderierte“ und in „freie“ Kommunikation, wobei letztere über Symbole, über Symbole und Schrift oder auch nur über Schrift erreicht werden kann.

Komplexe Kommunikationshilfen in der Kommunikationsförderung

Systematisch erste Erfahrungen mit gesprochener Sprache zu machen,

ermöglichen die „Entdecke die Kraft der Sprache“-Seitensets für Accent-, NovaChat- und Via-Geräte. Diese Ideensammlung steht auch für einige einfache Sprachausgabegeräte wie BIGmack, Step-by-Step und GoTalk oder QuickTalker zur Verfügung und kann so helfen, einen Übergang vom einfachen zum komplexen Hilfsmittel zu begleiten.

Moderierte Kommunikation

Unterstützte Kommunikation mit einem komplexen Hilfsmittel findet zu Anfang häufig durch eine Art Moderation seitens des Gesprächspartners statt, d.h. der UK-Benutzer äußert sich so gut er kann, und sein sprechender Partner fragt bei Bedarf nach und vervollständigt die Gedanken. In der Fachsprache reden wir von Ko-Konstruktion. Komplexe Kommunikationshilfen leisten einen wesentlichen Beitrag bei diesem Schritt zur Selbstständigkeit.

Gerade die moderierte Kommunikation erfordert einen sehr sorgfältig geplanten Wortschatz. Nur damit ist es dem Benutzer möglich, auch eigene unerwartete Äußerungen zu machen. Für diese Art der Kommunikation haben wir die Quasselkiste-Anwendungsprogramme und die LoGoFoXX-Wortschätze entwickelt. Die Quasselkiste-Anwendungsprogramme benutzen die MINSPEAK® Kodierungsstrategie, eine Methode, um einen breit gefächerten Wortschatz in einer Kommunikationshilfe effektiv und leicht erlernbar zu organisieren.

Für eine moderierte Kommunikation können alle unsere komplexen symbolbasierten Kommunikationshilfen eingesetzt werden. Die mitgelieferten Vokabulare bieten dazu einen erweiterungsfähigen Grundwortschatz sowie Lernmaterial, um einen schnellen Einstieg in eine effektive Kommunikation zu ermöglichen.

Freie Kommunikation

Unterstützte Kommunikation (UK) verhilft Menschen dazu, ihre eigenen Gedanken, Wünsche und Erfahrungen zu äußern. Damit sich eine Person mit einem Talker völlig frei und in einer angemessenen Geschwindigkeit äußern kann, muss ein Kommunikationsgerät schnelle und eindeutige Formulierungen ermöglichen. Für die freie Kommunikation hat Prentke Romich Deutschland LoGoFoXX 60 und LoGoFoXX 84 für den NovaChat und die Wortstrategie-Programme für Accent 800, Accent 1000 und Accent 1400 entwickelt. Mit der Wortstrategie hat der Benutzer die Möglichkeit, mit durchschnittlich nur 3 Tastenbetätigungen pro Wort eine absolut freie Unterhaltung zu führen, ohne dabei auf grammatikalische Strukturen verzichten zu müssen.

Die Effizienz und der natürliche Aufbau dieses Systems haben bereits vielen tausend deutschen UK-Benutzern den Weg in die Selbstständigkeit ermöglicht.

Sowohl bei den Wortstrategie- als auch bei den LoGoFoXX-Programmen können Mitteilungen natürlich auch mit buchstabierten oder aus der Wortvorhersage übernommenen Wörtern ergänzt werden. Bei den Accent-Geräten erfolgt die Ausgabe nicht nur über die Sprachausgabe, sondern kann – mit entsprechendem Zubehör – auch zum Computer, als Telefonat oder als SMS übertragen werden.

Kommunikation über Schrift

Menschen, die die Schriftsprache beherrschen, ziehen eine Kommunikation nur über Schrift oft der über Symbole vor. Alle unsere komplexen Kommunikati-

onshilfen lassen sich auch ausschließlich schriftbasiert einsetzen. Wortvervollständigung, Vorhersage des nächsten Wortes und Textbausteine sind gängige Hilfen, um die Kommunikationsgeschwindigkeit zu erhöhen. Die NovaChat- und Via-Geräte eignen sich aufgrund ihres geringen Gewichts besonders gut für Menschen, die ein unauffälliges Hilfsmittel suchen. Die Accent-Geräte werden dank Umfeldkontrolle, einstellbarer Alarmer, Notizbuchfunktion, Telefon- und Computersteuerung zu einer umfassenden Kommunikationszentrale.

Für die Accent-, NovaChat- und Via-Geräte

Unsere Wortschatzprogramme



Accent 1000 mit dem Wortschatzprogramm Quasselkiste 45



NovaChat 8 mit dem Wortschatzprogramm LoGoFoXX 32



Via Air mit der Quasselkiste-App

	Aussagen	Grammatik					Erhältlich für		
		Verb-phrasen	Nomen beugen	Verben beugen	Adjektive beugen	Adjektive steigern	Accent-Geräte	NovaChat-Geräte	Via-Geräte
Symbolbasierte Vokabulare von PRD mit MINSPEAK® und METACOM-Symbolen									
• Quasselkiste 45	ca. 800	●	–	–	–	–	●	–	–
• Quasselkiste 60	ca. 1.500	●	●	●	●	●	●	–	●
• Wortstrategie 84	ca. 2.800	●	●	●	●	●	●	–	–
Symbolbasierte Vokabulare von PRD mit MINSPEAK® Symbolen									
• Wortstrategie 144	ca. 3.000	●	●	●	●	●	●	–	–
Symbolbasierte Vokabulare von PRD mit METACOM-Symbolen									
• LoGoFoXX 15*	ca. 350	–	–	–	–	–	●	●	–
• LoGoFoXX 24*	ca. 350	–	–	–	–	–	●	●	–
• LoGoFoXX 32*	ca. 740	●	●	–	–	–	●	●	–
• LoGoFoXX 60*	ca. 2.500	●	●	●	●	●	●	●	–
• LoGoFoXX 84*	ca. 4.527	●	●	●	●	–	–	●	–
• MultiFoXX 24*	ca. 500	–	–	–	–	–	●	●	–
• MultiFoXX 45*	ca. 780	–	–	–	–	–	●	●	–
Symbolbasierte Vokabulare von PRD mit PCS-Symbolen									
• RehaFoXX	ca. 500	–	–	–	–	–	–	●	–
Schriftbasierte Vokabulare von PRD ohne Symbole									
• ABC 45	ca. 300/375	–	–	–	–	–	●	●	–
• ABC 50	300	–	–	–	–	–	●	●	–
• ABC 60	583	–	–	–	–	–	●	●	–
Schriftbasierte Vokabulare von PRD mit METACOM-Symbolen									
• ABC 45 Metacom*	ca. 300/375	–	–	–	–	–	●	●	–
• ABC 50 Metacom*	ca. 300	–	–	–	–	–	●	●	–
• ABC 60 Metacom*	ca. 580	–	–	–	–	–	●	●	–
Apps von anderen Anbietern									
• MetaTalk 3x5	ca. 1.000	–	–	–	–	–	–	–	●
• MetaTalk 4x7	ca. 1.500	●	●	●	●	●	–	–	●
• MetaTalk 5x9	ca. 2.000	●	●	●	●	●	–	–	●
• MetaTalk 6x11	ca. 5.000	●	●	●	●	●	–	–	●
• GoTalk NOW	–	–	–	–	–	–	–	–	●
• Predictable Deutsch	–	–	–	–	–	–	–	–	●

* erfordert Symbolsammlung METACOM

PRD ist ein Pionier bei der Entwicklung von Wortschatzprogrammen. Seit der „Deutschen Wortstrategie“ im Jahr 1994 haben wir viele Vokabulare für Kommunikationshilfen entwickelt.

Vokabulare werden im Hinblick auf die Zielgruppe entwickelt.

Jedes Wortschatzprogramm hat eine bestimmte Zielgruppe und unterscheidet sich von anderen im Wortumfang, in der Anzahl der Tasten sowie in den grammatikalischen Möglichkeiten.

Alle PRD-Wortschatzprogramme werden unter Berücksichtigung kommunikativer und linguistischer Aspekte gestaltet.

Erste Erfahrungen mit Sprache zu machen erlaubt die Sammlung Entdecke die Kraft der Sprache. Für Menschen, die moderiert kommunizieren, gibt es LoGoFoXX 15, 24 oder 32 und die Quasselkiste 45 mit wenigen, großen Feldern und einem überschaubaren Wortschatz. Menschen mit komplexerem Mitteilungsbedürfnis stehen leistungsfähigere Vokabulare wie LoGoFoXX 60 und Quasselkiste 60 mit

umfangreichem Vokabular und vielfältigen Grammatikoptionen zur Verfügung. Grammatikalisch korrekte Sprache mit einem noch größeren Vokabular ermöglichen die Programme LoGoFoXX 84, Wortstrategie 84 und Wortstrategie 144.

Erwachsenen Personen mit Sprech- und Sprachstörungen, wie sie z.B. nach einem Schlaganfall auftreten, bieten wir mit dem Programm RehaFoXX eine Baukastenstruktur an, die sowohl Kommunikation über einzelne Aussagen ermöglicht, als auch Übungsbeispiele für die Therapie enthält.

Weitere Vokabulare, die nach dem Baukastenprinzip sehr komfortabel und flexibel eine individuelle Zusammenstellung von persönlichen Äußerungen ermöglichen, sind MultiFoXX 24 und 45, die speziell im Hinblick auf die Bedürfnisse und Themen junger Erwachsener in Wohneinrichtungen und Werkstätten konzipiert wurden.

Für Menschen, die überwiegend über Schrift kommunizieren wollen, gibt es die verschiedenen ABC-Programme auf Buchstabenbasis, bei denen die Schrift-

tastatur jeweils um Themenseiten und hochfrequente Ausdrücke ergänzt wird.

Einige dieser Programme gibt es auch in einer mit METACOM-Symbolen erweiterten Version.

Für der Auswahl des Wortschatzprogrammes sind die individuellen Fähigkeiten und Bedürfnisse der unterstützten kommunizierenden Person von Bedeutung.

Zu berücksichtigen sind insbesondere die

- **motorischen Fähigkeiten:** Die Tastenfelder müssen groß genug sein, um sicher angesteuert werden zu können.
- **visuellen Fähigkeiten des Benutzers:** Die Tastenfelder müssen sicher (wieder-)erkannt werden, um ausgewählt werden zu können.
- **kommunikativen Fähigkeiten:** Das Vokabular muss an den Entwicklungsstand der Person angepasst sein und ihre Kommunikationsbemühungen adäquat unterstützen.



10 gute Gründe für die MINSPEAK® Kodierungsstrategie

MINSPEAK® – die effektive Art, Vokabular auf einer Kommunikationshilfe zu organisieren

1. MINSPEAK® Vokabulare bieten einen alltagsbezogenen Wortschatz
Sie legen großen Wert auf die „kleinen Wörter“, die für die gesprochene Sprache besonders relevant sind.

2. MINSPEAK® Vokabulare orientieren sich an der natürlichen Sprachentwicklung
Sie organisieren Wörter gemäß ihrer inhaltlichen Bedeutung (Semantik). Dies entspricht nicht nur der Art, wie Sprache aufgebaut ist, sondern ist auch ein natürliches Element beim Erlernen von Sprache, das Kinder ganz selbstverständlich anwenden.

3. MINSPEAK® Vokabulare sind strukturiert
Im Gegensatz zu Symbolen, die nur jeweils eine Aussage repräsentieren, steht jedes MINSPEAK® Symbol für eine Reihe von Assoziationen. So kann mit einer überschaubaren Zahl an Bildern ein großer Wortschatz kodiert werden, ohne hunderte von Symbolen auswendig lernen zu müssen.

4. MINSPEAK® Vokabulare sind übersichtlich
Gut erkennbare Symbole auf konstanten Positionen erleichtern die visuelle Orientierung auf der Kommunikationshilfe.

5. MINSPEAK® Vokabulare sind leicht zu erlernen
Da sich bei Weitem nicht alle Wörter eindeutig bildlich darstellen lassen, verwenden MINSPEAK® Vokabulare einfache und leicht zu erlernende Eselsbrücken als Merkhilfen.

6. MINSPEAK® Vokabulare sind erweiterbar
Die regelhafte Struktur der MINSPEAK® Vokabulare bleibt auch bei kontinuierlicher Erweiterung des Vokabulars bestehen. Der Nutzer kann also seinen Wortschatz immer weiter ausbauen, ohne sich neu orientieren zu müssen.

7. MINSPEAK® Vokabulare sind schnell
Sie erlauben mit wenigen Eingaben das

Formulieren von eindeutigen und grammatikalisch korrekten Aussagen.

8. MINSPEAK® Vokabulare helfen beim Finden der Wörter
Die visuelle Reduktion der Auswahlmöglichkeiten nach jedem Tastendruck in Kombination mit der konstanten Symbolanordnung erleichtert das Fokussieren.

9. MINSPEAK® Vokabulare ermöglichen motorische Automatisierung
Wie bei der Computer-Tastatur bleibt die Position der Symbole konstant. D.h. für jedes Wort ist die Tastenfolge ständig sichtbar, die Bewegungsmuster können leicht automatisiert werden.

10. MINSPEAK® Vokabulare – perfekt für alternative Ansteuerungsmethoden
Weil die Symbole immer an der gleichen Stelle sind und somit das Suchen entfällt, ist das MINSPEAK® Kodierungssystem ideal für alternative Ansteuerungsmethoden wie Augensteuerung und Kopfmaus.

MINSPEAK® Kodierungsstrategie

MINSPEAK® meets METACOM



Accents 1000 mit dem Wortschatzprogramm Quasselkiste 60. Links mit METACOM-Symbolen, rechts mit MINSPEAK® Symbolen.

sondern wir haben in Zusammenarbeit mit Annette Kitzinger (Autorin der METACOM-Symbole) auch viele neue Symbole gestaltet, darunter die für die Präpositionen. MINSPEAK® Anwender haben nun also die Möglichkeit, beim Erscheinungsbild ihres Wortschatzprogramms zwischen den MINSPEAK®- und den METACOM-Symbolen zu wählen.

METACOM9

MINSPEAK® Systeme nutzen beim Speichern von Wörtern das Konzept einer festen Bildertastatur. Dieses Konzept ist nicht an eine bestimmte Symbolsammlung gebunden. Deshalb bieten wir unsere bewährten MINSPEAK® Vokabulare Quasselkiste 45, Quasselkiste 60 und

Wortstrategie 84 jetzt auch mit METACOM-Symbolen an und kombinieren so die Vorteile der bewährten Kodierungsstrategie mit der umfangreichen UK-Bildersammlung. Dabei wurden die Symbole nicht einfach nur ausgetauscht,

Was ist die MINSPEAK® Kodierungsstrategie?

Die MINSPEAK® Kodierungsstrategie wurde vor über 30 Jahren von Bruce Baker entwickelt, einem amerikanischen Linguisten, der sich - schon damals! - intensiv für die Erweiterung der Kommunikationsmöglichkeiten behinderter Menschen einsetzte. Bruce Baker suchte nach einer Methode, für unterstützte kommunizierende Menschen ein umfangreiches Vokabular mit einer begrenzten Zahl von Bildern darstellbar zu machen. Das Wort MINSPEAK® leitet sich ab von „minimum effort speech“ und bedeutet „Sprache mit minimalem Aufwand“.

Zu einer Zeit, in der Kommunikationshilfen noch nicht über große Touchscreen-Bildschirme verfügten, wurde die

MINSPEAK® Kodierungsstrategie weltweit sehr schnell zur bekanntesten und am häufigsten verwendeten Sprachdarstellungsmethode auf Kommunikationsgeräten, die - im Gegensatz zur Schrift - auch von Menschen genutzt werden kann, die nicht lesen und schreiben können.

Aber auch in Zeiten von dynamischen Displays hat die MINSPEAK® Kodierungsstrategie nichts von ihrer Effektivität und ihrem Charme eingebüßt. Mit ihr hat Bruce Baker eine Methode entwickelt, mit deren Hilfe man Wörter und Sätze auf einer Kommunikationshilfe speichern kann, ohne dass jedes Wort ein eigenes Symbol benötigt. Grundlage dafür ist eine Oberfläche, auf der die Symbole (Ikonen)

wie auf einer Tastatur einen festen Platz einnehmen und dadurch gut zu finden sind. Das unterstützt das Bilden motorischer Muster und ermöglicht eine hohe Kommunikationsgeschwindigkeit. Anhand einer überschaubaren Anzahl von Regeln können aus den Elementen der MINSPEAK® Tastatur zahlreiche neue Wörter kombiniert werden, die der Benutzer jeweils mit nur 2 oder 3 Tastendrücken erreicht. Durch das gezielte Nutzen der Bedeutungsvielfalt von Bildern bleiben MINSPEAK® Vokabulare auch dann noch übersichtlich, wenn sie viele individuelle Erweiterungen erfahren haben.

Quasselkiste 45

Der MINSPEAK® Einsteiger-Wortschatz mit Kern- und Randvokabular für die moderierte Kommunikation

Die Quasselkiste 45 ist auf allen Accent-Kommunikationshilfen enthalten. Wählen Sie, ob Sie das MINSPEAK® Programm mit PRD-Symbolen nutzen möchten oder mit METACOM-Symbolen.

Quasselkiste 45 ist das kleinste der MINSPEAK® Wortschatzprogramme.

Die regelhafte Organisation der Quasselkiste 45 erleichtert das Lernen und den effektiven Einsatz von Kern- und Randvokabular. Das Programm ist an die beliebte Quasselkiste 60 angeglichen, so dass bei wachsenden kommunikativen Fähigkeiten ein Aufstieg leicht möglich ist.

Die Grundlage für eine erfolgreiche Kommunikation ist ein nach kommunikativen und linguistischen Aspekten sorgfältig ausgewählter und organisierter Wortschatz.

Ein Vokabular, das an die Fähigkeiten und Bedürfnisse des Nutzers anknüpft und ihn in seiner kommunikativen Entwicklung begleitet, ist das A&O einer jeden Kommunikationshilfe. Die Auswahl der Wörter für unsere Programme erfolgt nach Kriterien der Sprachentwicklung, und bei der Anordnung legen wir Wert auf eine systematische und erweiterbare Struktur.

Der Wortschatzumfang ist abhängig von der Zahl der verwendeten Tasten. Die Tastatur der Quasselkiste 45 hat 45 Felder.

Für alle PRD-Wortschatzprogramme gilt: Sie können sofort zur Kommunikation eingesetzt werden und wachsen mit Fähigkeiten des Benutzers mit.

Um flexibel und selbstbestimmt kommunizieren zu können, benötigen wir in erster Linie einzelne Wörter aus allen Wortarten. Als sinnvolle Ergänzung dazu enthält die Quasselkiste 45 auch einige Phrasen,



MINSPEAK®
Programm für
Accent-Geräte
erhältlich!

Floskeln und persönliche Sätze. Gespeicherte Inhalte können mit 1 bis 2 Tastendrücken abgerufen werden. Ausgewählte Optionen zum

Beugen von Wörtern ermöglichen in einem begrenzten und überschaubaren Rahmen das Bilden einfacher Satzmuster. Für individuelle Erweiterungen stehen viele freie Speicherplätze zur Verfügung.

Deutliche Farbmarkierungen und beständige Positionen der Wörter auf den Seiten erleichtern die Orientierung und das Unterscheiden der Wortarten.

Betreuer profitieren darüber hinaus davon, dass auf den Tasten jeweils das dort gespeicherte Wort (auch als Vorschau) angezeigt wird.

Eine Buchstabenseite mit Anlauten ermöglicht einen spielerischen Umgang mit Schrift und ist eine effektive Hilfe beim Lesen- und Schreibenlernen.

Ein Vokabularwechsel ist innerhalb der MINSPEAK® Wortschatzprogramme wegen der einheitlichen Regeln und Symbole leicht möglich.

METACOM9

MINSPEAK® meets METACOM!
Siehe Seite 13!

Quasselkiste 60

Das beliebteste MINSPEAK® Vokabular mit solidem Grundwortschatz und allen Grammatikfunktionen für Anfänger und Fortgeschrittene gibt es jetzt auch mit METACOM-Symbolen

Die Quasselkiste 60 gibt es für die Accent- und Via-Kommunikationshilfen in jeweils 2 Varianten: mit PRD-Symbolen und mit METACOM-Symbolen.

Quasselkiste 60 ist das am häufigsten eingesetzte Vokabular der MINSPEAK® Wortschatzprogramme.

Die regelhafte Organisation erleichtert das Lernen und den effektiven Einsatz von Kern- und Randvokabular. Darüber hinaus wird deutlich, wie hilfreich die MINSPEAK® Systematik beim Erlernen und Anwenden grammatischer Strukturen ist. Das Programm ist an die umfangreichere Wortstrategie 84 angeglichen, so dass bei wachsenden kommunikativen Fähigkeiten ein Aufstieg leicht möglich ist.

Die Grundlage für eine erfolgreiche Kommunikation ist ein nach kommunikativen und linguistischen Aspekten sorgfältig ausgewählter und organisierter Wortschatz.

Ein Vokabular, das an die Fähigkeiten und Bedürfnisse des Nutzers anknüpft und ihn in seiner kommunikativen Entwicklung begleitet, ist das A&O einer jeden Kommunikationshilfe. Die Auswahl der Wörter für unsere Programme erfolgt nach Kriterien der Sprachentwicklung, und bei der Anordnung legen wir Wert auf eine systematische und erweiterbare Struktur. Der Wortschatzumfang ist abhängig von der Zahl der verwendeten Tasten. Die Tastatur der Quasselkiste 60 hat 60 Felder.

Für alle PRD-Wortschatzprogramme gilt: Sie können sofort zur Kommunikation eingesetzt werden und wachsen mit den Fähigkeiten des Benutzers mit.

Um flexibel und selbstbestimmt kommunizieren zu können, benötigen wir in erster Linie einzelne Wörter aus allen Wortar-



MINSPEAK®
Programm für
Accent- &
Via-Geräte
erhältlich!

ten. Als sinnvolle Ergänzung dazu enthält die Quasselkiste 60 auch Phrasen, Floskeln und einige Sätze.

Gespeicherte Inhalte können mit 1 bis 3 Tastendrücken abgerufen werden. Zahlreiche Optionen zum Beugen von Wörtern ermöglichen grammatisch korrekte Äußerungen. Für individuelle Erweiterungen gibt es viele freie Speicherplätze.

Deutliche Farbmarkierungen und beständige Positionen der Wörter auf den Seiten erleichtern die Orientierung und das Unterscheiden der Wortarten.

Personen, die lesen können, profitieren darüber hinaus davon, dass auf den Tasten jeweils das dort gespeicherte Wort (auch als Vorschau) angezeigt wird.

Buchstabenseiten stehen wahlweise mit Anlauten oder ohne zur Verfügung und sind eine effektive Hilfe beim Lesen- und Schreibenlernen.

Ein Vokabularwechsel ist innerhalb der MINSPEAK® Wortschatzprogramme wegen der einheitlichen Regeln und Symbole leicht möglich.

METACOM9

MINSPEAK® meets METACOM!
Siehe Seite 13!

Die Quasselkiste 60 bietet mit ihrem ausgewogenen Wortschatz und der effektiven MINSPEAK® Struktur eine gute Basis für eine selbstbestimmte Kommunikation.

Im Überblick

- UK-Ziel: Moderierte und freie Kommunikation
- enthalten in: Accent 1400, Accent 1000, Accent 800, Via Mini-Q, Via Air-Q
- Wortschatzumfang: ca. 1.500 Wörter, Sätze und Phrasen, darunter:
 - Verben: 117
 - Adjektive: 105
 - kleine Wörter: 140
 - Nomen: 749
 - Floskeln, Phrasen & Sätze: 333
- direkte Tasten für Adjektivformen und Verbformen
- Phrasen beginnen auf den Tasten ICH, DU, ER etc.
- Nomen sind i.d.R. in Dialekten angeordnet
- vorbereitete Seiten für Schrift, Computersteuerung und Umfeldkontrolle

Wortstrategie 84

Der umfassende Wortschatz, der trotz seiner Fülle aufgrund der MINSPEAK® Strategie übersichtlich und nutzerfreundlich bleibt

Die Wortstrategie 84 ist auf allen Accent-Kommunikationshilfen enthalten und jetzt zusätzlich in einer Version mit METACOM-Symbolen lieferbar.

Wortstrategie 84 ist das umfangreichste der MINSPEAK® Wortschatzprogramme.

Die regelhafte Organisation erleichtert das Lernen und den effektiven Einsatz von Kern- und Randvokabular. Darüber hinaus wird deutlich, wie hilfreich die MINSPEAK® Systematik beim Erlernen und Anwenden grammatischer Strukturen ist. Das Programm lehnt sich an den von der Quasselkiste 60 bekannten Aufbau an, bietet aber aufgrund der 24 zusätzlichen Tastenfelder Platz für mehr Kategorien.

Die Grundlage für eine erfolgreiche Kommunikation ist ein nach kommunikativen und linguistischen Aspekten sorgfältig ausgewählter und organisierter Wortschatz.

Ein Vokabular, das an die Fähigkeiten und Bedürfnisse des Nutzers anknüpft und ihn in seiner kommunikativen Entwicklung begleitet, ist das A&O einer jeden Kommunikationshilfe. Die Auswahl der Wörter für unsere Programme erfolgt nach Kriterien der Sprachentwicklung, und bei der Anordnung legen wir Wert auf eine systematische und erweiterbare Struktur. Der Wortschatzumfang ist abhängig von der Zahl der verwendeten Tasten. Die Tastatur der Wortstrategie 84 hat 84 Felder.

Für alle PRD-Wortschatzprogramme gilt: Sie können sofort zur Kommunikation eingesetzt werden und wachsen mit den Fähigkeiten des Benutzers mit.

Um flexibel und selbstbestimmt kommunizieren zu können, benötigen wir in erster Linie einzelne Wörter aus allen Wortar-



MINSPEAK®
Programm für
Accent-Geräte
erhältlich!

ten. Als sinnvolle Ergänzung dazu enthält die Wortstrategie 84 auch Phrasen, Floskeln und einige Sätze.

Gespeicherte Inhalte können mit 1 bis 3 Tastendrücken abgerufen werden. Zahlreiche Optionen zum Erzeugen sämtlicher Wortformen ermöglichen grammatisch korrekte Äußerungen. Für Erweiterungen gibt es viele freie Speicherplätze.

Deutliche Farbmarkierungen und beständige Positionen der Wörter auf den Seiten erleichtern die Orientierung und das Unterscheiden der Wortarten.

Personen, die lesen können, profitieren darüber hinaus davon, dass auf den Tasten jeweils das dort gespeicherte Wort (auch als Vorschau) angezeigt wird.

Buchstabenseiten stehen wahlweise mit Anlauten oder ohne zur Verfügung

und sind eine effektive Hilfe beim Lesen- und Schreibenlernen.

Ein Vokabularwechsel ist innerhalb der MINSPEAK® Wortschatzprogramme wegen der einheitlichen Regeln und Symbole leicht möglich.

METACOM9

MINSPEAK® meets METACOM!
Siehe Seite 13!

Wortstrategie 144

Die Möglichkeit für Anwender der „Deutschen Wortstrategie“ für PowerTalker und EcoTalker, ihr persönliches Vokabular auch auf aktuellen Kommunikationsgeräten weiter zu nutzen.

Die Wortstrategie 144 ist auf den Accent-Kommunikationshilfen enthalten.

Die Wortstrategie 144 ist die aktuelle Version der 1994 entstandenen „Deutsche Wortstrategie“,

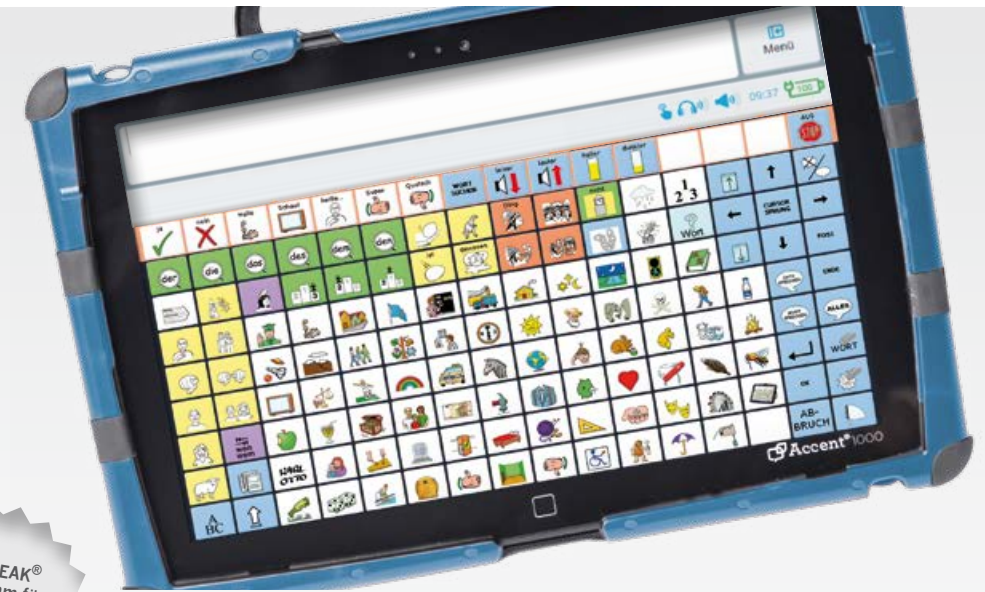
welche ursprünglich für die ersten voll-integrierten Kommunikationshilfen mit Sprachausgabe TouchTalker und Light-Talker entwickelt und im Laufe der Jahre an die jeweils neuesten Gerätegeneration angepasst wurde (DeltaTalker, PowerTalker, EcoTalker, Accent). Viele Anwender nutzen dieses Wortschatzprogramm seit über 20 Jahren. Der Vokabularumfang ist vergleichbar mit dem der Wortstrategie 84.

Die Grundlage für eine erfolgreiche Kommunikation ist ein nach kommunikativen und linguistischen Aspekten sorgfältig ausgewählter und organisierter Wortschatz.

Ein Vokabular, das an die Fähigkeiten und Bedürfnisse des Nutzers anknüpft und ihn in seiner kommunikativen Entwicklung begleitet, ist das A&O einer jeden Kommunikationshilfe. Die Auswahl der Wörter erfolgt nach Kriterien der Sprachentwicklung, und bei der Anordnung legen wir Wert auf eine systematische und erweiterbare Struktur. Die Tastatur der Wortstrategie 144 hat 144 Felder.

Für alle PRD-Wortschatzprogramme gilt: Sie können sofort zur Kommunikation eingesetzt werden und wachsen mit den Fähigkeiten des Benutzers mit.

Um flexibel und selbstbestimmt kommunizieren zu können, benötigen wir in erster Linie einzelne Wörter aus allen Wortarten. Als sinnvolle Ergänzung dazu enthält die Wortstrategie 144 auch Phrasen, Floskeln und einige Sätze. In der Wortstrategie 144



MINSPEAK®
Programm für
Accent-Geräte
erhältlich!

können gespeicherte Wörter mit 1 bis 3 Tastendrücken abgerufen werden. Zahlreiche Optionen zum

Erzeugen sämtlicher Wortformen ermöglichen grammatisch korrekte Äußerungen. Für individuelle Erweiterungen gibt es viele freie Speicherplätze.

Deutliche Farbmarkierungen und beständige Positionen der Wörter auf den Seiten erleichtern die Orientierung und das Unterscheiden der Wortarten.

Betreuer profitieren darüber hinaus davon, dass auf den Tasten jeweils das dort gespeicherte Wort (auch als Vorschau) angezeigt wird.

Ein Vokabularwechsel ist innerhalb der MINSPEAK® Wortschatzprogramme wegen der einheitlichen Regeln und Symbole leicht möglich.

Mit der Wortstrategie 144 bieten wir unseren langjährigen Wortstrategie-Anwendern, die sich nicht neu orientieren möchten, die Chance, ihren individuell gewachsenen und bewährten Wortschatz auch auf den Accent-Geräten beizubehalten.

Im Überblick

- UK-Ziel: Freie Kommunikation
- enthalten in: Accent 1400, Accent 1000
- Wortschatzumfang: ca. 3.000 Wörter, Sätze und Phrasen, darunter:
 - Verben: 387
 - Adjektive: 269
 - kleine Wörter: 329
 - Nomen: 1.493
 - Floskeln, Phrasen & Sätze: 443
- direkte Tasten für Adjektivformen und Verbformen
- Phrasen beginnen auf den Tasten ICH, DU, ER etc.
- Nomen sind i.d.R. in Dialekten angeordnet
- vorbereitete Seiten für Schrift, Computersteuerung und Umfeldkontrolle

Entdecke die Kraft der Sprache

Alltagsbezogene Kommunikationsförderung

Von sich erzählen und sagen, was man mag (und nicht mag), kann man auf der Seite „ich-Information“.



Über die Auswahlseite wird die jeweilige Übung ausgewählt.



Bei der Übung „Geräusche wahrnehmen“ (hier: EKS 45) gibt die Kommunikationshilfe die jeweiligen Geräusche wieder.

Die Ideensammlung „Entdecke die Kraft der Sprache“ haben wir ursprünglich für verschiedene einfache Sprachausgabegeräte entwickelt. Aufgrund des großen Erfolges dieser Anwendungsbeispiele für die sogenannten „kleinen Hilfen“ lag es nahe, das Konzept auch auf die Displaygeräte zu übertragen.

Für
Accent-,
NovaChat-, &
Via-Geräte
erhältlich!

Materialien für Accent, NovaChat und Via

In Anlehnung an die Deckblätter, die wir für GoTalk und QuickTalker erstellt haben, wurden entsprechende Seiten für Accent- und NovaChat gestaltet. Auf den iPad-basierten Via-Talkern stehen diese Vorschläge als sogenannte „Kommunikationsbücher“ innerhalb der App GoTalk NOW zur Verfügung.

tionsbücher“ innerhalb der App GoTalk NOW zur Verfügung.

Seitensets in zwei Größen

Sie können auf den Geräten jeweils zwischen zwei Seitensets mit unterschiedlicher Tastenzahl wählen. Der Inhalt ist jeweils der gleiche.

Auf den Accent- und NovaChat-Geräten umfassen die Seitensets entweder 15 oder 45 Felder. Den GoTalk NOW-Varianten auf dem Via liegen entweder 9 oder 25 Felder zugrunde.

Seitensets mit METACOM-Symbolen

Die einzelnen Seiten des Vokabulars ha-

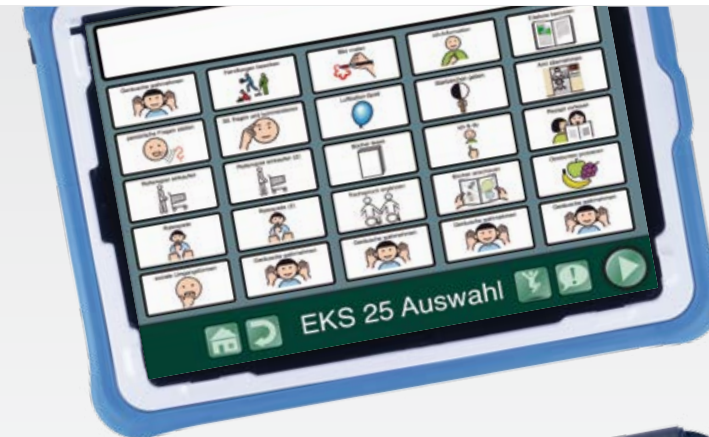
ben wir mit den METACOM-Symbolen von Annette Kitzinger gestaltet.

Die interaktionsorientierten Praxisideen berücksichtigen folgende Lernbereiche der Kommunikationsförderung:

- Das Hilfsmittel spielerisch kennen lernen
- Erfahrungen mit Sprache machen
- Sprache als Ausdrucksmittel erleben
- Sprache angeleitet verwenden
- Mit Sprache Beziehungen gestalten

Keine vorgegebene Reihenfolge, sondern Vorlagen, die nach Belieben variiert werden können

Die Beispiele sind eine Ideensammlung, aus der Sie sich flexibel bedienen können.



EKS 25 Auswahl auf einem Via Air.

Ein Ratespiel. Hier in der EKS 45-Verison



kationsmuster wie z.B. Alltagserlebnisse berichten, Witze erzählen, Rezepte vorlesen, Aufgaben stellen usw.

Mitteilungen mit digitalisierter Sprache

In diesem Bereich wurden verschiedene Mitteilungstasten angelegt, mit deren Hilfe Sie komfortabel eigene Sprachnachrichten aufnehmen können, damit der Benutzer z.B. vom Schulvormittag oder vom Wochenende berichten kann.

Fotos mit Textfeldern

Der Bereich „Fotos“ sieht eine Abfolge von 5 Seiten vor. Auf jeder Seite gibt es oben neben dem Feld für das Foto ein Feld, auf dem eine begleitende Aussage als Text gespeichert werden kann. Durch diese Trennung von Foto und Sprachausgabe ist es möglich, auf dem Foto einzelne Elemente mit dem Finger zu zeigen, ohne dabei immer wieder die Sprachausgabe zu aktivieren. Mit Hilfe von Pfeiltasten kann der Nutzer durch die Bilderfolge blättern.

Erzählbücher

Auf den Erzählbuch-Seiten können Fotos mit Sprachaufnahmen hinterlegt werden. Es gibt 4 Erzählbücher, die unterschiedlich farbig gekennzeichnet sind:

- gelb: allgemein
- grün: Zuhause
- blau: Schule
- rosa: Urlaub/Ausflug

Situationsbild

Situationsbilder sind Darstellungen, bei denen einzelne Bildbereiche mit Text unterlegt sind. Diese Option bietet sich besonders für Gruppenfotos an. Wenn Sie auf dem Beispielfoto auf ein Gesicht tippen, erfahren Sie etwas über die jeweilige Person.

Sie müssen dabei keine Reihenfolge einhalten und können die einzelnen Vorschläge nach Ihren Vorstellungen abwandeln.

Begleitmaterial erhältlich

Als Begleitmaterial ist ein Buch mit Hintergrundinformationen und praktischen Tipps zum Individualisieren und Einsetzen erhältlich.

Neue Seiten zum Erzählen integriert

Auf vielfachen Wunsch unserer Kunden haben wir die Versionen von „Entdecke die Kraft der Sprache“ auf NovaChat- und Accent-Geräten erweitert.

Neben den Beispielen, die einzelnen Lernbereichen zugeordnet sind, gibt es seit 2018 auf den NovaChat- und Accent-

Geräten zusätzlich 5 freie Seiten, die einfach individuell gestaltet werden können, und vorbereitete Seiten mit den verschiedenen Erzähl-Mustern Step-by-Step, Mitteilungen, Fotos, Erzählbücher und Situationsbild.

Step-by-Step

Die Step-by-Step-Variante auf dem Talker ist als Abfolge von Aufnahmen gestaltet, von der im Nutzermodus jeweils nur ein farbiges Tastenfeld sichtbar ist. Nach jedem Druck auf dieses Feld wechselt die Farbe (rot, orange, gelb, grün, blau), und die nächste Aussage wird gesprochen.

Die Step-by-Step-Struktur eignet sich gut für überschaubare Kommuni-

LoGoFoXX 15 und LoGoFoXX 24

Die LoGoFoXX-Einsteiger-Wortschätze für erste Erfahrungen mit einem seitenbasierten Vokabular und METACOM-Symbolen.

LoGoFoXX 15 und LoGoFoXX 24 sind auf allen Accent- und NovaChat-Kommunikationshilfen enthalten.

LoGoFoXX 15 und LoGoFoXX 24 sind die kleinsten Wortschatzprogramme der LoGoFoXX-Familie. Sie bestehen aus Seiten mit 15 bzw. 24 Feldern und enthalten eine überschaubare Anzahl von Wörtern und Floskeln, die so angeordnet sind, dass mit den Wörtern eines Themas bereits einfache Sätze gebildet werden können. In jedem Wortfeld werden Wörter verschiedener Wortarten (Nomen, Verben, Adjektive und kleine Wörter) angeboten. Der Vokabularumfang bei LoGoFoXX 15 und 24 ist nahezu identisch. Der wesentliche Unterschied ist die Größe der Felder.

Die Grundlage für eine erfolgreiche Kommunikation ist ein nach kommunikativen und linguistischen Aspekten sorgfältig ausgewählter und organisierter Wortschatz. Ein Vokabular, das an die Fähigkeiten und Bedürfnisse des Nutzers anknüpft und ihn in seiner kommunikativen Entwicklung begleitet, ist das A&O einer jeden Kommunikationshilfe. Die Auswahl der Wörter für unsere Programme erfolgt nach Kriterien der Sprachentwicklung, und bei der Anordnung legen wir Wert auf eine systematische und erweiterbare Struktur. Der Wortschatzumfang ist abhängig von der Zahl der verwendeten Tasten und beinhaltet sowohl Kern- als auch Randvokabular.

Alle PRD-Wortschatzprogramme können sofort zur Kommunikation eingesetzt werden und wachsen mit den Fähigkeiten des Benutzers mit.



Um flexibel und selbstbestimmt kommunizieren zu können, benötigen wir in erster Linie einzelne Wörter. Als sinnvolle Ergänzung dazu sind in LoGoFoXX 15 und LoGoFoXX 24 auch einige Floskeln und persönliche Sätze gespeichert. Auf der Seite „Erzählen“ sind ein virtuelles Step-by-Step, ein Erzählbuch, Erzählbilder sowie 2 Mitteilungstasten für natürliche Sprache („Schule“ und „zu Hause“) vorbereitet. Außerdem wurde die Materialsammlung „Entdecke die Kraft der Sprache“ integriert, mit der der Benutzer das Hilfsmittel spielerisch kennenlernen und erste Erfahrungen mit Sprache sammeln kann. Die LoGoFoXX-Programme bieten mit den METACOM-Symbolen, dem ausgewogenen Wortschatz und der klaren Struktur, die Platz für persönliche Erweiterungen lässt, eine optimale Grundlage für die individuelle Kommunikationsförderung.

Deutliche Farbmarkierungen erleichtern die Orientierung und das Unterscheiden der Wortarten. Neben den gut erkennbaren Farbmarkierungen besteht eine effektive Hilfestellung für die Betreuer darin, dass auf den

Tasten jeweils das dort gespeicherte Wort angezeigt wird.

Ein Vokabularwechsel ist innerhalb der LoGoFoXX-Familie wegen der einheitlichen Regeln und Symbole leicht möglich.

Im Überblick

- Kommunikationsziel: Erste Erfahrungen und moderierte Kommunikation
- enthalten in: Accent 800/1000/1400, NovaChat 5/8/10
- Wortschatzumfang: rund 350 Wörter, Sätze und Phrasen, darunter:
 - Verben: 35
 - Adjektive: 40
 - kleine Wörter: 40
 - Nomen: 170
 - Floskeln, Phrasen & Sätze: 60
- integrierte Materialsammlung „Entdecke die Kraft der Sprache“
- vorbereitete Seiten für digitalisierte Mitteilungen

LoGoFoXX 32

Das LoGoFoXX-Anfänger-Vokabular mit einem überschaubaren Grundwortschatz und ausgewählten Grammatikoptionen für einen erfolgreichen Start

LoGoFoXX 32 ist für die Geräte NovaChat und Accent erhältlich.

LoGoFoXX 32 ist ein strukturierter Anfänger-Wortschatz aus der LoGoFoXX-Familie. Er besteht aus Seiten mit 32 Feldern und beinhaltet eine überschaubare Anzahl an Themenbereichen, die eine gute Grundlage für das Äußern alltäglicher Bedürfnisse in unterschiedlichen Situationen bieten. Viele Wortfelder haben Unterkategorien und beinhalten Wörter verschiedener Wortarten (Nomen, Verben, Adjektive und kleine Wörter), mit denen einfache Sätze gebildet werden können.

Die Grundlage für eine erfolgreiche Kommunikation ist ein nach kommunikativen und linguistischen Aspekten sorgfältig ausgewählter und organisierter Wortschatz. Ein Vokabular, das an die Fähigkeiten und Bedürfnisse des Nutzers anknüpft und ihn in seiner kommunikativen Entwicklung begleitet, ist das A&O einer jeden Kommunikationshilfe. Die Auswahl der Wörter für unsere Programme erfolgt nach Kriterien der Sprachentwicklung, und bei der Anordnung legen wir Wert auf eine systematische und erweiterbare Struktur. Der Wortschatzumfang ist abhängig von der Zahl der verwendeten Tasten und beinhaltet sowohl Kern- als auch Randvokabular.

Für alle PRD-Wortschatzprogramme gilt: Sie können sofort zur Kommunikation eingesetzt werden und wachsen mit den Fähigkeiten des Benutzers mit. Um flexibel und selbstbestimmt kommunizieren zu können, benötigen wir in erster Linie einzelne Wörter. Als sinnvolle



Ergänzung dazu gibt es in LoGoFoXX 32 auch einige Floskeln, persönliche Sätze und vereinfachte Grammatik-Optionen. Auf der Seite „Erzählen“ sind ein virtuelles Step-by-Step, ein Erzählbuch, Erzählbilder sowie zwei Mitteilungstasten für natürliche Sprache („Schule“ und „zu Hause“) vorbereitet. Außerdem wurde die Materialsammlung „Entdecke die Kraft der Sprache“ integriert, mit der der Benutzer das Hilfsmittel spielerisch kennenlernen und erste Erfahrungen mit Sprache sammeln kann. Die LoGoFoXX-Programme bieten mit den beliebten METACOM-Symbolen, dem ausgewogenen Wortschatz und der klaren Struktur, die viel Platz für persönliche Erweiterungen lässt, eine optimale Grundlage für die individuelle Kommunikationsförderung.

Deutliche Farbmarkierungen erleichtern die Orientierung und das Unterscheiden der Wortarten. Neben den gut erkennbaren Farbmarkierungen besteht eine effektive Hilfestellung für die Betreuer darin, dass auf den

Tasten jeweils das dort gespeicherte Wort angezeigt wird.

Ein Vokabularwechsel ist innerhalb der LoGoFoXX-Familie wegen der einheitlichen Regeln und Symbole leicht möglich.

Im Überblick

- Kommunikationsziel: Erste Erfahrungen und moderierte Kommunikation
- enthalten in: NovaChat 5/8/10
- Wortschatzumfang: rund 750 Wörter, Sätze und Phrasen, darunter:
 - Verben: 85
 - Adjektive: 73
 - kleine Wörter: 60
 - Nomen: 430
 - Floskeln, Phrasen & Sätze: 90
- integrierte Materialsammlung „Entdecke die Kraft der Sprache“
- vorbereitete Seiten für digitalisierte Mitteilungen

LoGoFoXX 60

Das beliebteste LoGoFoXX-Vokabular mit solidem Grundwortschatz und allen Grammatikfunktionen für Anfänger und Fortgeschrittene

LoGoFoXX 60 ist auf allen Accent- und NovaChat-Kommunikationshilfen enthalten.

LoGoFoXX 60 ist das beliebteste Programm der LoGoFoXX-Familie.

Es besteht aus Seiten mit 60 Feldern und beinhaltet etwa 2500 Wörter und Phrasen. Innerhalb der 42 Themenfelder sind Wörter verschiedener Wortarten überwiegend so angeordnet, dass in Leserichtung bereits einfache Sätze gebildet werden können. Umfangreiche Grammatikoptionen ermöglichen das Abwandeln der Grundformen (z.B. Mehrzahl, Steigerungsformen, Zeitformen).

Die Grundlage für eine erfolgreiche Kommunikation ist ein nach kommunikativen und linguistischen Aspekten sorgfältig ausgewählter und organisierter Wortschatz.

Ein Vokabular, das an die Fähigkeiten und Bedürfnisse des Nutzers anknüpft und ihn in seiner kommunikativen Entwicklung begleitet, ist das A&O einer jeden Kommunikationshilfe. Die Auswahl der Wörter für unsere Programme erfolgt nach Kriterien der Sprachentwicklung, und bei der Anordnung legen wir Wert auf eine systematische und erweiterbare Struktur.

Der Wortschatzumfang ist abhängig von der Zahl der verwendeten Tasten und beinhaltet sowohl Kern- als auch Randvokabular.

Für alle PRD-Wortschatzprogramme gilt: Sie können sofort zur Kommunikation eingesetzt werden und wachsen mit den Fähigkeiten des Benutzers mit.

Um flexibel und selbstbestimmt kom-



munizieren zu können, benötigen wir in erster Linie einzelne Wörter. Als sinnvolle Ergänzung dazu sind in LoGoFoXX 60 auch Phrasen, Floskeln und persönliche Sätze gespeichert. Auf der Seite „Erzählen“ gibt es Erzählbücher und Erzählbilder, die auf einfache Weise mit Fotos und Text ergänzt werden können, sowie mehrere Mitteilungstasten für natürliche Sprache (z.B. „Schule“ und „zu Hause“).

Die LoGoFoXX-Programme bieten mit den beliebten METACOM-Symbolen, dem ausgewogenen Wortschatz und der klaren Struktur, die viel Platz für persönliche Erweiterungen lässt, eine optimale Grundlage für die individuelle Kommunikationsförderung.

Deutliche Farbmarkierungen erleichtern die Orientierung und das Unterscheiden der Wortarten.

Neben den gut erkennbaren Farbmarkierungen besteht eine effektive Hilfestellung für die Betreuer darin, dass auf den Tasten jeweils das dort gespeicherte Wort angezeigt wird. Die alphabetische Auflistung der Wörter auf den Wortartseiten erleichtert die Orientierung zusätzlich.

Buchstabenseiten mit Wortvorhersage unterstützen bei der Schrifteingabe und helfen beim Lesen- und Schreibenlernen.

Ein Vokabularwechsel ist innerhalb der LoGoFoXX-Familie wegen der einheitlichen Regeln und Symbole leicht möglich.

Im Überblick

- Kommunikationsziel: Moderierte und freie Kommunikation
- enthalten in: Accent 800/1000/1400, NovaChat 5/8/10
- Wortschatzumfang: rund 2500 Wörter, Sätze und Phrasen, darunter:
 - Verben: 124
 - Adjektive: 105
 - kleine Wörter: 160
 - Nomen: 850
 - Floskeln, Phrasen & Sätze: 330
- Phrasen beginnen auf den Tasten ICH, DU, ER etc.
- vorbereitete Seiten für Schrift mit und ohne Anlaute
- vorbereitete Seiten für digitalisierte Mitteilungen

LoGoFoXX 84

Das größte LoGoFoXX-Vokabular

Das Wortschatzprogramm LoGoFoXX 84 steht nur auf den NovaChat-Kommunikationshilfen zur Verfügung.

LoGoFoXX 84 ist das umfangreichste Wortschatzprogramm der LoGoFoXX-Familie.

Es besteht aus Seiten mit 84 Feldern und beinhaltet etwa 4527 Wörter und Phrasen. Innerhalb der Themenfelder sind Wörter verschiedener Wortarten überwiegend so angeordnet, dass in Leserichtung bereits einfache Sätze kombiniert werden können. Grammatikoptionen erlauben die Bildung der gebräuchlichsten Wortformen.

Die Grundlage für eine erfolgreiche Kommunikation ist ein nach kommunikativen und linguistischen Aspekten sorgfältig ausgewählter und organisierter Wortschatz.

Ein Vokabular, das an die Fähigkeiten und Bedürfnisse des Nutzers anknüpft und ihn in seiner kommunikativen Entwicklung begleitet, ist das A&O einer jeden Kommunikationshilfe. Die Auswahl der Wörter für unsere Programme erfolgt nach Kriterien der Sprachentwicklung, und bei der Anordnung legen wir Wert auf eine systematische und erweiterbare Struktur. Der Wortschatzumfang ist abhängig von der Zahl der verwendeten Tasten und beinhaltet sowohl Kern- als auch Randvokabular.

Für alle PRD-Wortschatzprogramme gilt: Sie können sofort zur Kommunikation eingesetzt werden und wachsen mit den Fähigkeiten des Benutzers mit.

Um flexibel und selbstbestimmt kommunizieren zu können, benötigen wir in erster Linie einzelne Wörter. Als sinnvolle Ergänzung dazu sind in LoGoFoXX 84 auch



Phrasen, Floskeln und persönliche Sätze gespeichert. Zusätzlich sind bereits mehrere Mitteilungstasten für natürliche Sprache vorbereitet. Die LoGoFoXX-Programme bieten mit den beliebten METACOM-Symbolen, dem ausgewogenen Wortschatz und der klaren Struktur, die viel Platz für Erweiterungen lässt, eine optimale Grundlage für die individuelle Kommunikationsförderung.

Farbmarkierungen erleichtern die Orientierung und das Unterscheiden der Wortarten.

Neben den gut erkennbaren Farbmarkierungen besteht eine effektive Hilfestellung für die Betreuer darin, dass auf den Tasten jeweils das dort gespeicherte Wort angezeigt wird. Die alphabetische Auflistung der Wörter auf den Nomen-, Themen- und Wortartseiten erleichtert die Orientierung zusätzlich.

Buchstabenseiten mit Wortvorhersage unterstützen bei der Schrifteingabe und helfen beim Lesen- und Schreibenlernen.

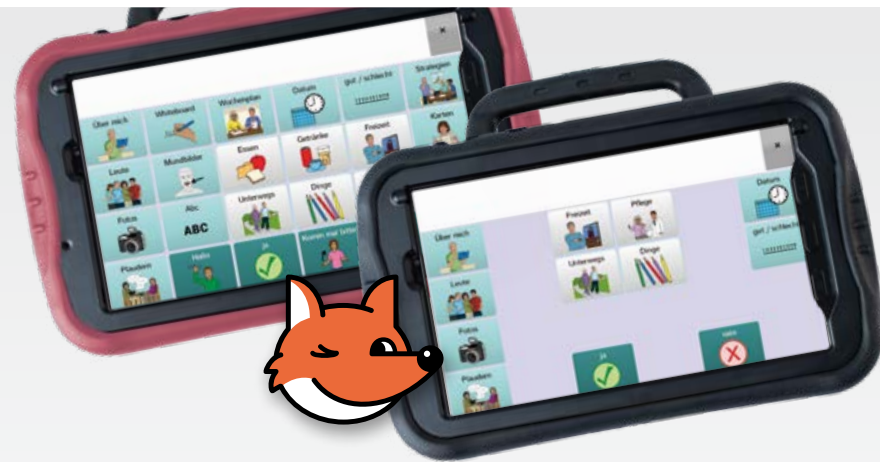
Ein Vokabularwechsel ist innerhalb der LoGoFoXX-Familie wegen der einheitlichen Regeln und Symbole leicht möglich.

Im Überblick

- Kommunikationsziel: freie Kommunikation
- enthalten in: NovaChat 5/8/10
- Wortschatzumfang: rund 4527 Wörter, Sätze und Phrasen, darunter:
 - Verben: 862
 - Adjektive: 479
 - kleine Wörter: 258
 - Nomen: 2451
 - Floskeln, Phrasen & Sätze: 477
- Phrasen beginnen auf den Tasten ICH, DU, ER etc.
- vorbereitete Seiten für Schrift
- vorbereitete Seiten für digitalisierte Mitteilungen

RehaFoXX

Baukastensystem für eine vielfältige Kommunikation und aktive Teilhabe bei Aphasie



Für biografische und individuelle Informationen sind diverse Seiten reserviert, hier z. B. zum Aspekt „Fotos“.

Aufgeräumt und übersichtlich präsentiert sich die Startseite (links) von RehaFoXX. Rechts erkennt man das Baukastenprinzip. Nicht benötigte Inhalte wurden auf der Startseite ausgeblendet.

Der Verlust der Lautsprache z. B. durch einen Schlaganfall oder im Verlauf einer neurologischen Erkrankung betrifft nicht nur die erkrankte Person selbst, sondern auch ihr gesamtes Umfeld. Die daraus resultierenden kommunikativen und sozialen Folgen sind oft schwerwiegend und langanhaltend. Dort, wo vor der Behinderung Sprechen, Schreiben und zwischenmenschliche Kontakte selbstverständlich waren, entsteht plötzlich eine große Lücke, die ein Sprachcomputer mit einem Wortschatzprogramm nicht ohne weiteres schließen kann. Angeregt durch die Erfahrungen kanadischer

Sprachtherapeuten im Bereich der Aphasiotherapie und im Austausch mit dem Ambulatorium für Rehabilitation der Universität Oldenburg haben wir deshalb für unsere NovaChat-Kommunikationsgeräte das Wortschatzprogramm RehaFoXX entwickelt.

Für den schnellen kommunikativen Gebrauch im Alltag nutzen wir:

- das Baukastenprinzip (nicht benötigte Inhalte können schnell ausgeblendet werden)
- die individuelle Darstellung der NutzerInnen anhand ihrer Interessen
- den kommunikationsfördernden Aspekt von Fotos und Videos

- ein integriertes Whiteboard
- themenorientierte Mehrwortäußerungen

Der ca. 500 Wörter und Mehrwortäußerungen umfassende Wortschatz bildet die an der ICF orientierten Bereiche Aktivität und Teilhabe ab und bietet damit Zugriff auf Nomen, Floskeln oder Sätze aus den Themen Selbstversorgung, Fortbewegung, Gesundheit, Personen, Freizeit usw.

RehaFoXX bietet dabei eine klare Struktur und viel Platz für biografische Informationen, die die Identität der betroffenen Person widerspiegeln und immer wieder für Gesprächsanlässe sorgen. Diese Informationen können z. B. in Form von Fotos und Videos, Landkarten oder als Lebenslauf gespeichert werden, damit die Person von sich und ihrem Leben erzählen kann.

Die von uns verwendeten PCS-Symbole bieten mit ihren detaillierten situativen Abbildungen einen hohen Bildkontext und ermöglichen dadurch stärkere Assoziationen sowie ein verbessertes Verständnis von abgerufenen Inhalten. Die Symbole sind als Platzhalter zu verstehen und können im Rahmen der Individualisierung einfach durch Fotos ersetzt werden, die mit Hilfe der internen Kamerafunktion komfortabel direkt auf den Tasten platziert werden. RehaFoXX

ist konzipiert als modulares Baukastensystem, das viele unterschiedliche Aspekte der Kommunikation berücksichtigt und das leicht von Angehörigen und Therapeuten individualisiert werden kann.

Persönliche Informationen

Für biografische und individuelle Informationen sind diverse Seiten reserviert, z. B. zu den Themen „Über mich“, „Strategien“ und „Fotos“. Diese Aspekte bringen die Identität der betroffenen Person zum Ausdruck und liefern Anknüpfungspunkte für Gespräche. Innerhalb eines Themas stehen Aussagen überwiegend in Satzform zur Verfügung. Damit ist eine angemessene und schnelle Kommunikation möglich. Aussagen in Form einzelner Nomen ermöglichen darüber hinaus ein eindeutiges z. B. Benennen von Objekten in Bereichen wie Essen und Kleidung.

Individualisierung

Innerhalb der Themenfelder sind freie Tasten für weitere Aussagen oder zum Verzweigen auf neue Seiten vorhanden. Für zusätzliche Themen stehen freie Tasten auf der Startseite oder vorangestellte Themenseiten in den Kategorien zur Verfügung. Nicht benötigte Seiten können (und sollten!) einfach ausgeblendet werden, um die Oberfläche überschaubar zu halten.

MultiFoXX 24 / MultiFoXX 45

Individuelle Möglichkeiten für eine dialogorientierte Kommunikation im nachschulischen Bereich



Startbildschirm MultiFoXX 24



Startbildschirm MultiFoXX 45

Die MultiFoXX-Vokabulare wurden speziell für junge Erwachsene entwickelt, die die Schulzeit beendet haben und z. B. in Tagesförderstätten oder in Werkstätten für Menschen mit Behinderung arbeiten. In die Gestaltung sind viele Ideen von Betroffenen, Angehörigen und Begleitern eingeflossen, die in zahlreichen Situationen praxisnah erprobt und modifiziert wurden.

Für
Accent- &
NovaChat-
Geräte
erhältlich!

Überschaubare Dialogstrukturen

Das wichtigste Ziel von MultiFoXX besteht darin, dem Benutzer Möglichkeiten zu erschließen, von sich selbst, seinen Interessen und Vorlieben zu erzählen und dabei anhand überschaubarer Dialogstrukturen mit anderen ins Gespräch zu kommen. Aus diesem Grund befinden sich auf vielen Seiten ganze Sätze mit individuellen Aussagen, die sich in Kombination mit der Phrase „und du?“ gut als Einstieg in ein Gespräch eignen. Auch Kommentare und Floskeln sorgen für eine persönliche Note.

Besondere Erzählseiten mit digitalisierter Sprache

Situationen und Ereignisse lassen sich besonders anschaulich schildern, wenn Fotos oder Symbole mit Sprachaufnahmen hinterlegt werden. MultiFoXX bietet dafür 4 vorstrukturierte Erzählbücher an, die komfortabel angepasst werden können. Weitere Einsatzmöglichkeiten für digitalisierte Sprache sind in Form von schrittweisem Erzählen (Step-by-Step) und einfachen Mitteilungstasten integriert. Sätze, Phrasen und Einzelwörter Selbstverständlich beinhaltet das Vokabular neben Phrasen und Sätzen auch Einzelwörter aus verschiedenen Kategorien wie Gefühle, Kleidung, Körperpflege, Medizin, Einkaufen, Orte usw. Die Auswahl der Kategorien orientiert sich an den persönlichen Bedürfnissen und Interessen des Benutzers.

Da nach dem Ende der Schulzeit die Bereiche Arbeiten und Wohnen häufig eine besonders große Bedeutung im Alltag der Benutzer haben, sind in MultiFoXX

zu diesen Themen jeweils verschiedene Seiten bereits angelegt.

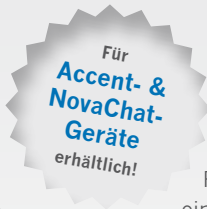
MultiFoXX 24 umfasst ca. 100 Seiten und ist als Baukastensystem konzipiert, das komfortabel individualisiert werden kann. Nicht benötigte Seiten werden einfach ausgeblendet.

Neue Seiten können unkompliziert selbst angelegt und entweder mit den integrierten METACOM-Symbolen oder mit eigenen Fotos gestaltet werden.

Zusätzlich zum bewährten MultiFoXX 24-Vokabular haben wir unter der Bezeichnung MultiFoXX 45 eine Erweiterung entwickelt, die außer dem kompletten Wortschatz von MultiFoXX 24 noch zahlreiche Wörter aus den Wortarten Tätigkeiten (Verben), Eigenschaften (Adjektive) sowie diverse kleine Wörter (Präpositionen, Pronomen, Adverbien usw.) enthält. Ausgewählte Grammatikfunktionen ermöglichen in MultiFoXX 45 das flexible Kombinieren eigener Sätze.

ABC-Programme für Accent- und NovaChat-Geräte

Symbolbasierte Kommunikation ist nicht für jeden Menschen das erste Mittel der Wahl in der Unterstützten Kommunikation. Wer die Schriftsprache beherrscht, zieht diese vertraute Form der Darstellung anderen Arten häufig vor, besonders wenn eine fortschreitende Erkrankung das Erlernen



eines Symbolsystems erschwert.

Bei der Gruppe der ABC-Programme handelt es sich um eine Reihe von Vokabularen auf Schriftbasis, die zum Teil um Themenseiten erweitert sind. Sie variieren in der Zahl der verwendeten Tasten und bieten

dadurch unterschiedlich viele Speicherplätze für eigene Inhalte.

Wortvervollständigung & Wortvorhersage

Zur Beschleunigung der Schreibgeschwindigkeit verfügen sowohl die Accent-Geräte als auch NovaChats über

die Funktionen Wortvervollständigung (zu Ihrer Eingabe werden passende Vorschläge gemacht, die mit einem Tastendruck übernommen werden können) und Vorhersage des nächsten Wortes (auf Basis häufig vorkommender Wortkombinationen). Textbausteine sind weitere äußerst effektive Eingabehilfen. Die ABC-Programme kommen standard-

mäßig ohne Symbole aus, so dass bei den Accents die preisgünstigere ABC-Version des Gerätes ohne Symbole verwendet werden kann.

METACOM-Version

Auch Anwendern der ABC-Programme, die primär über Schrift kommunizieren,

können Symbole beim Wiederfinden von Aussagen helfen. Bis auf ABC 6 gibt es die ABC-Programme daher auch in einer METACOM-Variante, wobei Themenseiten und ausgewählte Funktionen zusätzlich mit Symbolen gekennzeichnet sind. Zur Nutzung der METACOM-Version muss dieser Symbolsatz auf dem jeweiligen NovaChat oder Accent freigeschaltet sein.

Accent oder NovaChat?

Wer auf maximale Mobilität Wert legt und nur direkte Selektion benötigt, wird sich eher für einen NovaChat entscheiden. Für wen vielseitige Ansteuerungsoptionen oder Konnektivität wichtig sind, für den stellt der Accent die erste Wahl dar.

Durch Funktionen wie Umfeldkontrolle, Notizbuchfunktionen und Computersteuerung werden die Accent-Geräte zu einer umfassenden Kommunikationszentrale für all Ihre kommunikativen Bedürfnisse. Telefonieren Sie unterwegs über Ihr Mobiltelefon oder Smartphone. Steuern Sie Ihren PC oder Ihr Tablet und nutzen sie dort die Anwendungen Ihrer Wahl (Internet, E-Mail, Facebook, Whatsapp).

Die Accent-Geräte verfügen über mehr Ansteuerungsoptionen als die NovaChat-Geräte und lassen sich bei fortschreitenden Erkrankungen auch langfristig ansteuern und nutzen. Neben direkter Selektion und Scanning ermöglichen die Accent-Geräte die Bedienung mit beliebigen externen Eingabegeräten sowie interner Kopfmaus (Headtracker). Accent 1000 und Accent 1400 können darüber hinaus mittels Augensteuerung benutzt werden.

ABC 6	ABC 45, ABC 45 METACOM
UK-Ziel: Freie Kommunikation	UK-Ziel: Freie Kommunikation
Enthalten in: NovaChat-Geräten	Enthalten in: Accent-Geräten, NovaChat-Geräten
ABC 6 ermöglicht eine effektive Kommunikation über nur 6 Felder und ist daher auch problemlos auf dem kleinen NovaChat 5 nutzbar. Die Auswahl eines Feldes erfolgt in 2 Schritten. Zunächst wird der Block ausgewählt, der das gewünschte Feld enthält. Der Block wird daraufhin auf den 6 Tasten vergrößert angezeigt. Dann erfolgt die Auswahl des gewünschten Feldes. Nach dem selben Prinzip können auch Wortvorschläge von den 6 Wortvorschlagsfeldern in den laufenden Text übernommen werden. Die Abläufe zur Texteingabe sind hochgradig automatisierbar und ermöglichen eine schnelle Schreibgeschwindigkeit.	ABC 45 verfügt über 45 Felder. Für die Wortvorhersage sind auf der Startseite 8 Felder reserviert. Vorgespeichertes Vokabular gibt es auf 20 Themenseiten (z. B. Essen, Floskeln, Kleidung, Körper, Leute, Medizin, Namen, Orte, Pflege, Sätze, Telefon, Trinken, Wohlfühlen, Zeit). 4 Seiten sind für individuelle Erweiterungen bereits vorbereitet, weitere können angelegt werden. Textfensterinhalte können direkt auf den Seiten „Meine Sätze 1 + 2“ abgelegt werden.

ABC 50, ABC 50 METACOM	ABC 60, ABC 60 METACOM
UK-Ziel: Freie Kommunikation	UK-Ziel: Freie Kommunikation
Enthalten in: Accent-Geräten, NovaChat-Geräten	Enthalten in: Accent-Geräten, NovaChat-Geräten
ABC 50 verfügt über 50 Felder und bietet die vom Computer vertraute Tastenanordnung. Die Wortvorhersage erfolgt auf 5 Wortvorschlagsfeldern. 20 vorbereitete Themenseiten (z. B. über mich, Fragen Orte, Essen, Trinken, Wohlfühlen, Zeit) enthalten vorgespeichertes Vokabular. 4 Seiten sind für individuelle Erweiterungen bereits vorbereitet, weitere können angelegt werden. Textfensterinhalte können direkt auf den Seiten „Sätze 1 + 2“ abgelegt werden.	Das Programm ABC 60 verfügt über eine Schriftseite mit der vom Computer bekannten Tastenanordnung. Wortvorhersage und Textbausteine erhöhen die Kommunikationsgeschwindigkeit. 20 vordefinierte Themenseiten bieten schnellen Zugriff auf wichtiges Vokabular. Alle Themenseiten können individuell bearbeitet werden, und weitere Themenseiten können angelegt werden. Textfensterinhalte können direkt auf den Seiten „Sätze 1 + 2“ abgelegt werden.



Wussten Sie schon ...

.. dass viele Hilfsmittel bei PRD standardmäßig mit einer sogenannten „Rückgabeoption“ angeboten werden? Sollte sich in den ersten 6 Monaten der Nutzung herausstellen, dass das Hilfsmittel wider Erwarten nicht für den Benutzer geeignet ist, kann es an PRD zurückgegeben werden.

Majda Maslo, Kostenträgerberatung und Terminvergabe, seit 2019 bei PRD

METACOM9

MINSPEAK® meets METACOM!
Siehe Seite 13!

Wortschatz-App

Quasselkiste



Die App Quasselkiste ermöglicht die Nutzung eines iPads zur Unterstützten Kommunikation. Zur Auswahl stehen eine Version mit MINSPEAK® Symbolen und eine META-COM-Variante. Sie verfügt über eine feste Bildertastatur mit 60 Feldern und bietet Zugang zu einem umfangreichen Wortschatz, der einfach erweitert und angepasst werden kann. Die Quasselkiste kann von allen Menschen genutzt werden, die vom Einsatz von Unterstützter Kommunikation profitieren. Der Benutzer stellt sich gewünschte Aussagen aus den überwiegend aus einzelnen Wörtern bestehenden, vorgespeicherten Inhalten zusammen. Zahlreiche Optionen zum Abwandeln von Wörtern ermöglichen mit wenigen Tastendrücker grammatisch

Für
Via-Geräte
erhältlich!

korrekte Äußerungen. Mittels der Schriftastatur können Mitteilungen auch buchstabenweise eingegeben werden. Die Quasselkiste ist für Menschen jeder Altersstufe geeignet. Besonders gut kommt das Konzept der festen Bildertastatur bei Menschen mit Autismus-Spektrum-Störung an, die die zu den einzelnen Aussagen gehörenden motorischen Muster i.d.R. sehr schnell erlernen und automatisieren.

Grammatik

Die Quasselkiste bietet die Möglichkeiten zur Bildung folgender Wortformen:

- **Nomen:** Plural, Singular, Genitiv, Plural Dativ
- **Adjektive:** gebeugte Grundform, Steige-

rungsformen (Komparativ & Superlativ). Tasten zur Beugung der Steigerungsformen sind vorbereitet

- **Verben:** gebeugte Formen im Präsens und Imperfekt, Partizip Perfekt, Imperativ

Erweiterte Funktionalität

Für eine effektive Kommunikation verfügt die Quasselkiste über eine Reihe von nützlichen Funktionen:

- Vokabularmanagement ermöglicht das Ein- und Ausblenden von nicht benötigtem Vokabular, ohne dass Aussagen gelöscht werden müssen.
- Die Wortsuche ermöglicht das schnelle Finden von gespeicherten Aussagen..

UK-App

GoTalk NOW



GoTalk NOW ist eine App zum Erstellen von Kommunikationsbüchern auf dem iPad. Die Bücher können aus Seiten mit 1, 4, 9, 16, 25 oder 36 Tastenfeldern bestehen.

GoTalk Now unterscheidet 3 Arten von Seiten:

Standardseiten haben 1, 4, 9, 16 oder 25 Tastenfelder, das ausgewählte

Für
Via-Geräte
erhältlich!

Tastenfeld wird direkt wiedergegeben.

Expresseiten sammeln abgerufene Aussagen zunächst im Nachrichtenfenster. Wird dieses ausgewählt, werden alle gesammelten Aussagen zusammenhängend wiedergegeben.

Szenenseiten bestehen aus einem Hintergrundbild, das mit bis zu 25

unsichtbaren Tastenfeldern versehen werden kann. Die Tastenfelder können Aussagen wiedergeben, Musik oder Videos abspielen. Innerhalb eines Kommunikationsbuches können alle 3 Seitenarten verwendet und verknüpft werden.

Kommunikationsbücher können mit anderen GoTalk NOW-Nutzern über WLAN ausgetauscht werden.

MetaTalk



MetaTalk 3x5



MetaTalk 6x11



MetaTalk 5x9



MetaTalk 4x7

Mit dem fertig strukturierten Wortschatz kann die Kommunikation sofort begonnen werden. Individuelle Anpassungen sind einfach möglich. Buchstabenseiten ermöglichen außerdem einen Einstieg in die schriftsprachbasierte Kommunikation.

Für
Via-Geräte
erhältlich!

Die enthaltenen METACOM-Symbole sind bekannt für ihre einfach verständliche Symbolik. MetaTalk bietet einen umfangreichen Wortschatz und flexible grammatikalische Strukturen. Auch Anfänger, kognitiv eingeschränkte Nutzer und Bezugspersonen ohne UK-Erfahrung können intuitiv einsteigen und allmählich zu einer komplexen Kommunikation gelangen.

Vokabulare

Vier unterschiedlich komplexe, gebrauchsfertig zusammengestellte und bei Bedarf leicht anpassbare Vokabulare stehen für eine Nutzung über die gesamte Lebensspanne hinweg zur Verfügung:

- MetaTalk 6x11 mit ca. 5000 Wörtern und Aussagen
- MetaTalk 5x9 mit ca. 2000 Wörtern und Aussagen
- MetaTalk 4x7 mit ca. 1500 Wörtern und Aussagen
- MetaTalk 3x5 mit ca. 1000 Wörtern und Aussagen

Die konsequente Kombination von Kern- und Randvokabular in allen Vokabu-

larbereichen und der Verzicht auf tief verschachtelte Strukturen ermöglichen eine vielfältige Kommunikation mit wenigen Tastenfolgen. Für den Einstieg in die schriftsprachbasierte Kommunikation stehen Buchstabenseiten zur Verfügung. Umfangreiche Grammatikfunktionen, die sich am natürlichen Spracherwerb orientieren und dadurch besonders leicht zugänglich sind, ermöglichen korrektes Sprechen. Eine Wortart-bezogene Farbcodierung kann optional aktiviert und angepasst werden.

In MetaTalk sind alle grammatikalischen Wortformen direkt abrufbar. Es muss also nicht erst die Grundform gesprochen werden, um sie nachträglich abwandeln zu können.

Predictable Deutsch



Predictable ist eine App für schriftbasierte Kommunikation. 5 verschiedene Tastaturlayouts stehen zur Verfügung: QWERTZ, ABC, Häufigkeitsanordnung, Apple-Tastatur, 10-Tasten-Tastatur.

Für
Via-Geräte
erhältlich!

Eine Wortvorhersage schlägt auf Wunsch einzelne Wörter oder Wortpaare vor. Die intelligente Wortvorhersage lernt mit, so dass häufig genutzte Aussagen schnell angeboten und ausgewählt werden können.

Aussagen können weiterhin in Kategorien organisiert und schnell abgerufen werden. Zum Sprechen können Sie die Stimmen von Nuance oder von Apple nutzen oder eigene Aufnahmen verwenden.

Eine Bedienung ist auch im 1- oder 2-Tasten-Scanning möglich.



Dynamische Talker von PRD: NovaChat, Accent oder Via?

Diese Bandbreite bekommen Sie nur bei uns!

Bei den komplexen Kommunikationshilfen mit Sprachausgabe finden Sie bei uns die NovaChat- und Via-Geräte der Firma Saltillo sowie die Accent-Geräte der Firma PRC. Alle drei Systeme sind in Deutschland exklusiv bei PRD erhältlich.

Die NovaChat-Geräte sind auf Mobilität und Portabilität hin optimierte Kommunikationshilfen. Sie nutzen das Betriebssystem Android und verfügen über Vokabulare auf Seitenbasis, die direkt am Gerät verändert werden können. Zusätzlich ermöglicht der Chat-Editor das Erkunden und Bearbeiten des Wortschatzes am PC. NovaChat-Geräte gibt es mit 5", 8", 10" und 12" Bildschirmdiagonale.

Die Accent-Geräte bieten einen größeren Funktionsumfang. Sie erlauben nicht nur das Organisieren von Vokabular auf Seitenbasis, sondern auch die semantische Kodierung (MINSPEAK® Kodierungsstrategie) und verfügen über eine lernfähige Wortvorhersage, eine lernfähige IR-Um-

feldkontrolle und die Möglichkeit, Handy, Smartphone, Tablet und PC zu steuern. Accent-Geräte gibt es mit 8", 10" und 14" Bildschirmdiagonale. Alle Accents sind optional mit interner Kopfmaus NuPoint, die beiden größeren auch mit integrierter Augensteuerung Look™ erhältlich. Die Accent-Geräte nutzen das Betriebssystem Windows und bieten leistungsfähige Funktionen wie Vokabularmanagement, Wortsuche und Ikonentutor. Die Accent-Geräte sind auch für die Kommunikation über Schrift konfiguriert und werden ohne Symbole geliefert.

Mit der vorinstallierten Demoversion der Software Timocco kann die Augensteuerung spielerisch ausprobiert werden. Der Editor ermöglicht das Erkunden und Bearbeiten von Vokabularen direkt auf dem PC.

Bei der Auswahl des Geräts spielen u.a. folgende Faktoren eine Rolle:

- **Mobilität des Benutzers:** Große bzw. schwere Geräte eignen sich eher für Benutzer, die das Gerät an einer Halterung befestigen und nicht am Körper mitführen.
- **Benötigte Tasten- bzw. Symbolgröße** (in Verbindung mit dem ausgewählten Wortschatz): Umfangreichere Vokabulare haben i.d.R. mehr Felder, die eine Mindestgröße haben müssen, um erkannt und sicher angesteuert werden zu können.
- **Vernetzung:** Wer sich neben der Kommunikation über Lautsprache auch Informationen beschaffen, sein Umfeld und sein Handy bzw. Smartphone steuern will, braucht eine entsprechende Funktionalität.

● = eingebaut ○ = optional – = nicht vorhanden	NovaChat-Geräte	Accent-Geräte		Via-Geräte
				Quasselkiste-Version
Größe (Bildschirmdiagonale in cm)	14/20/24,6	20,2/25,7/35,6		21/27,7
Ansteuerung				
• Displaytastatur (Touchscreen)	●	●		●
• 1-/2-Tasten-Scanning	●	●		●
• mauskompatible USB-Eingabegeräte	–	●		●
• integrierte Kopfmaus (Zubehör)	–	●		–
• integrierte Augensteuerung (Zubehör)	–	Accent 1000, Accent 1400		–
Wortvorhersage				
• lernfähig	●	●		●
Symbolsammlungen				
• MINSPEAK® Ikonen	●	–	●	●
• Metacom-Symbole	○	○	○	○
• PCS-Symbole	○	○	○	–
• SymbolStix-Symbole	○	○	○	○
Weitere Kommunikationsfunktionen				
Infrarot-Umfeldkontrolle	–	●		–
Handyunktionalität	SMS (via Bluetooth)	via Bluetooth		–
Computersteuerung	–	USB & Bluetooth		–

Die Software auf unseren dynamischen Talkern

Kommunikationssoftware



Für die Accent-Geräte

Aufgeräumt. Klar. Intuitiv: Empower™

Empower™ ist PRDs neue, einfach zu benutzende Kommunikationssoftware für die Accent-Kommunikationshilfen. In Empower™ finden Sie aus NuVoice bekannte Begriffe und Funktionen mit klaren Beschreibungen und Anleitungen. Die übersichtliche und schlüssige Navigation erleichtert den Einstieg in den Umgang mit der Kommunikationshilfe.

Empower™ wurde mit dem Ziel entwickelt, das Verändern von Tasten und Einstellungen so einfach wie möglich zu machen. Der Griff zum Handbuch wird nur selten nötig sein.

Vorzüge von Empower™:

- Intuitive Bedienung
 - Integrierter Internetbrowser
 - Wiedergabe von Videos
 - Alle beliebten Vokabulare von PRD
- Wenn Sie direkt mit Empower™ starten wollen, werfen Sie doch einen Blick in die Empower™-Videoanleitung auf unserer Homepage.

Empower™ unterstützt alle gängigen Ansteuerungsmethoden:

- manuelle Selektion (Touch)
- Kopfmaus (NuPoint)
- externe Eingabegeräte
- Scanning
- Augensteuerung

Neben der Vielzahl der Ansteuerungsmethoden verfügt Empower™ über zahlreiche Optionen zur Individuali-

sierung der Bedienung. Die Funktion „Wort suchen“ erlaubt Benutzern und Betreuern das Auffinden eines im Vokabular gespeicherten Wortes.

Internet-Browser

Wenn der Accent nicht als geschlossene Anlage konfiguriert ist, ist eine Nutzung des Internets mit dem in Empower™ integrierten Browser einfach und komfortabel möglich.

Fokuswörter

Empower™ bietet die Funktion „Fokuswörter“, die ein einfaches Ausblenden von Vokabular ermöglicht, ohne dass Aussagen gelöscht werden müssen. Der aktive Wortschatz kann durch Laden einer Wortliste eingestellt werden. Ein Deaktivieren der Fokuswörter reicht aus, um wieder auf alle im Vokabular

gespeicherten Aussagen zugreifen zu können.

Beide Softwares auf Accent nutzbar

Benutzer aktueller Accents können zwischen Empower™ und NuVoice wechseln, um so die Software kennenlernen. Sie können dabei selbst festlegen, mit welcher Software das Gerät von nun an starten soll. Benutzer älterer Geräte können uns diese einsenden, damit wir Änderungen an der Software vornehmen können.

WebApps zur einfachen Nutzung von WhatsApp, YouTube und TikTok

Empower™ bietet auf unseren Accent-Geräten neue WebApps für WhatsApp, YouTube und TikTok. Die WebApps sind für Menschen mit komplexen Behinderungen optimiert.

Kommunikationssoftwares

Für die Accent-Geräte

Kommunikationssoftware NuVoice

Ein großer Vorteil der auf allen Accent-Geräten laufenden Software NuVoice ist, dass sich alle Einstellungen auch durch den Benutzer selbst durchführen lassen. So erlaubt NuVoice selbständigen Anwendern das autonome Verwalten ihres Systems. Neben der Vielzahl der Standard-Ansteuerungsmethoden bietet NuVoice zahlreiche Optionen zur Individualisierung der Ansteuerung. Beim Scanning können nicht nur Drückdauer- und Verzögerungszeiten definiert, sondern auch eigene Scanmuster kreiert werden, die dem Benutzer optimales Erreichen aller Felder seines Vokabulars ermöglichen. Bei Ansteuerung über Maus-kompatible Geräte (Augensteuerung, Kopfmaus, Maus, Trackball) bietet NuVoice eine Vielzahl von Visualisierungshilfen für das angesteuerte Feld, die einzeln oder in Kombinationen verwendet werden können. Die Funktion „Wort suchen“ erlaubt Benutzern und Betreuern das Auffinden eines im Vokabular gespeicherten Wortes. Der „Ikonentutor“ zeigt automatisch an, wenn gespeichertes Vokabular über die Schrifttastatur eingegeben wurde. Die Funktion „Vokabularmanagement“ ermöglicht ein Reduzieren des angebotenen Wortschatzes, ohne dass Aussagen gelöscht werden müssen.

Ein- und Ausblenden von Feldern

Beim Erlernen eines umfangreichen Wortschatzes kann es hilfreich sein, das angebotene Vokabular zunächst zu reduzieren. Das Ausblenden nicht benötigter Tasten ermöglicht ein einfaches Reduzieren des Wortschatzes, ohne dass Aussagen gelöscht werden müssen.

Vokabularmanagement

Noch effektiver wird das Reduzieren des Wortschatzes durch die Funktion „Vokabularmanagement“. Wählen Sie die

Aussagen, die angezeigt werden sollen, manuell oder über Listen.

Notizbücher

Notizbücher sind inhaltlich getrennte und geschützte Textbereiche, die dem Benutzer in praktisch unbegrenzter Zahl zur Verfügung stehen. Man kann sie für Einkaufslisten, Vorträge, Briefe und Texte verwenden, die man aufheben möchte.

Umfeldkontrolle

Die in NuVoice eingebaute IR-Umfeldkontrolle ermöglicht die Steuerung aller Geräte, die per Infrarot fernbedienbar sind.

Konnektivität

Kommunikation ist weit mehr als der Austausch von Mitteilungen über gesprochene Sprache. Auch die Beschaffung von Informationen über das Internet dient der Erweiterung des geistigen Freiraums. Steuern Sie mit NuVoice einfach Ihren PC, ohne auf PC-Tastatur und Maus angewiesen zu sein. Die Nutzung eines Mobiltelefons ist per Bluetooth möglich. Computersteuerung kann drahtlos (Empfänger als Sonderzubehör erhältlich) oder mittels USB-Kabel erfolgen.

Editor

Auf unserer Website finden Sie für die Accent-Geräte die NuVoice-Emulation.



Für die NovaChat-Geräte

Kommunikationssoftware Chat

Auf allen NovaChat-Geräten läuft die Kommunikationssoftware Chat. Sie erlaubt das Organisieren von Benutzervokabularen auf Seitenbasis. Die Chat-Software unterstützt die von mobilen Geräten her bekannten Optionen wie „Gesten“ und „Neigen“.

Direkte Selektion, Scanning und Kopfmaus

Neben der direkten Ansteuerung über die Tastatur erlaubt die Chat-Software die Bedienung des Geräts mit einer oder zwei Tasten im Scanningbetrieb.



Ein- und Ausblenden von Feldern

Beim Erlernen eines umfangreichen Wortschatzes kann es hilfreich sein, das angebotene Vokabular zunächst zu reduzieren. Die Funktion „Tasten verbergen“ der Chat-Software ermöglicht ein einfaches Reduzieren des Wortschatzes, ohne dass Aussagen gelöscht werden müssen.

Editor

Auf unserer Website finden Sie für die NovaChat-Geräte den Chat-Editor, eine Windows-Software zum Übertragen von Vokabularen zwischen Gerät und Compu-

ter, die ebenfalls ein komfortables Bearbeiten von Vokabular auf dem PC ermöglicht. Mittels „Ziehen und Ablegen“ (drag & drop) ordnen Sie Felder einer Seite intuitiv neu an. Tasten können kopiert und an anderer Stelle eingefügt werden. Seiten können aus anderen Vokabularen kopiert und in das eigene Vokabular eingefügt werden. Das Erscheinungsbild einzelner Tasten, Seiten oder des gesamten Vokabulars kann pauschal verändert werden, ohne dass die individuellen Belegungen gelöscht werden. Der Chat-Editor erkennt einen angeschlossenen NovaChat und ermöglicht den Austausch von Vokabular zwischen PC und Gerät.

Für die Via-Geräte

Quasselkiste-App für iPad

Mit der „Quasselkiste“ bietet PRD eine leistungsfähige App für das iPad.

Ein- und Ausblenden von Feldern

Beim Erlernen eines umfangreichen Wortschatzes kann es hilfreich sein, das angebotene Vokabular zunächst zu reduzieren. Das Ausblenden nicht benötigter Tasten ermöglicht ein einfaches Reduzieren des Wortschatzes, ohne dass Aussagen gelöscht werden müssen.

Vokabularmanagement

Noch effektiver wird das Reduzieren des Wortschatzes durch die Funktion „Vokabularmanagement“. Wählen Sie die Aussagen, die angezeigt werden sollen, manuell oder über Listen.

Editor-App „Quasselkiste Lite“

Das Bearbeiten von Mitteilungen erfolgt einfach auf dem iPad, kann aber auch auf einem anderen iPad erfolgen, wenn dort die Editor-App „Quasselkiste Lite“ installiert ist. Der Dateiaustausch erfolgt komfortabel mittels AirDrop.

Wortvorhersage & Textbausteine

Bei Nutzung der Schrifttastatur unterstützt Sie eine Wortvorhersage. Textbausteine ermöglichen die Eingabe längerer Wörter, Phrasen und Sätze über selbst gewählte Abkürzungen.

Accent-Geräte

Neu!

Accent 800

Accent 1000

Neu!

Accent 1400

Auch mit Xtreme™ Case erhältlich!

Die Accents sind unsere leistungsfähigsten Kommunikationshilfen. Sie lassen sich besonders individuell anpassen und bieten eine Vielzahl an Möglichkeiten der Umfeldsteuerung.

Mobilität und Portabilität

Mit ihrem 8“ bzw. 10“ großen Display sind Accent 800 und Accent 1000 hervorragend für mobile Nutzer geeignet. Auch der Accent 1400 ist mit einem Gewicht von unter 2,7 kg gut portabel. Ein aufklappbarer Aufstellfuß erleichtert die Nutzung z.B. auf einem Tisch. Ösen erlauben das Mitführen des Accents an einem Schultergurt.

Synthetische und digitale Sprachausgabe

Der Accent verfügt über Sprachsynthesen der neuesten Generation. Die Acapela-Kinderstimmen Lea und Jonas sind optional erhältlich. Natürliche Sprache kann er ebenfalls aufnehmen und wiedergeben. Die Sprachausgabequalität ist sehr gut, die Wiedergabelautstärke ist sehr hoch und auch für unruhige Umgebungen geeignet.

Wortschatz

Der Wortschatz ist entscheidend für den Erfolg des Hilfsmittels. So stehen die schriftsprachbasierten ABC-Programme und – nach Aktivierung der METACOM-Symbole – auch die seitenbasierten Wortschatzprogramme MultiFoXX 24 und 45, sowie die LoGoFoXX 15, 24 und 60 zur Verfügung. Zusätzlich gibt es optional die bekannten Programme der Quasselkiste- und der Wortstrategie-Familie dazu. Die Quasselkiste- und die Wortstrategie-Vokabulare ermöglichen

eine sofortige Kommunikation bei einer hohen Kommunikationsgeschwindigkeit. Ergänzt wird das Kernvokabular durch Zusatzvokabular, das über Themenleisten und Seiten angeboten wird. Alle Belegungen sind individuell anzupassen und beliebig erweiterbar.

Die Vokabulare und Stimmen sind in mehreren Sprachen auf Anfrage erhältlich.

Ansteuerung

Die Ansteuerung kann direkt durch Berühren des Displays erfolgen. Der berührungsempfindliche Touchscreen löst ohne Kraftanstrengung aus. Alternativ kann der Accent auch durch eine der zahlreichen Ansteuerungsvarianten, wie 1- und 2-Tasten-Scanning, Maus (auch externe Kopfmaus) oder Joystick, bedient werden. Auditive Ansagen helfen Benutzern, die sich besser akustisch als visuell orientieren können.

Kopfmaus NuPoint

Eine berührungs- und kraftfreie direkte Selektion aller Tastenfelder mittels Kopfsteuerung ermöglicht die Kopfmaus NuPoint.

Augensteuerung Look™

Für den Accent 1000 und den Accent 1400 steht die Augensteuerung Look™ zur Verfügung, die eine Ansteuerung nur mittels Blickrichtung ermöglicht.

Konnektivität

Der Accent verfügt über eine lernfähige Infrarotschnittstelle zur Umfeldkontrolle.

Die Nutzung eines Mobiltelefons ist per Bluetooth möglich. Zusätzlich kann eine Steuerung von Computer, Tablet oder Smartphone drahtlos (per Bluetooth) oder mittels USB-Kabel erfolgen.

SMS-App AeroText™

AeroText™ ist eine einfach zu nutzende Android-App, die es ermöglicht, mit Hilfe einer PRC-Salttillo-Kommunikationshilfe Nachrichten (SMS) zu versenden und zu empfangen sowie Ihre Kontakte zu verwalten.

Verordnungsfähiges Hilfsmittel

Die Accent-Geräte sind als Medizinprodukt zertifiziert.

AssistX Mobil

Unsere Accents sind mit dem drahtlosen Haus- und Pflegerufsystem AssistX kompatibel. Dieses bieten wir ausschließlich in Kombination mit einer Versorgung mit dem Accent an.



Modelle, Ausführungen und Technische Daten der Accent-Geräte			
Modellname	Accent 800	Accent 1000	Accent 1400
HMV-Nr.	in Beantragung	in Beantragung	16.99.03.2081
Lieferbare Farben			
Leistungsmerkmale	mit Kinderstimmen, frei beleg- und gestaltbar, hohe Lautstärken dank des rückseitig eingebauten Lautsprechers, unterstützt Seiten von 1 × 2 bis 9 × 16 Felder, vorgespeicherte Vokabulare je nach Ausführung, Situationsbilder zur Nutzung in der Therapie, auditives Scanning: gesprochene Hinweise helfen beim Navigieren, 2 eingebaute Kameras (vorne/hinten), Import eigener Bilder, Fotos und Grafiken, eingebaute Umfeldsteuerung (Infrarot), eingebaute Bluetooth-Schnittstelle, einfaches Übertragen und Bearbeiten des Vokabulars am PC, Touchscreen (Multitouch), Staub- und Spritzwasser geschützt, Rahmen für zusätzlichen Schutz und Befestigung von Fingerführungshilfen, Gorilla Glass, Buchsen auf Rückseite farblich abgehoben und somit leichter auffindbar, stärkerer, haltbarerer Tragegriff mit weicher Gummibeschichtung für bequemes Tragen, erhältlich mit den beliebten Vokabular-Sammlungen MINSPEAK®, LoGoFoXX, MultiFoXX, ABC, Entdecke die Kraft der Sprache, Vokabulare & Stimmen in mehreren Sprachen auf Anfrage erhältlich, Ansteuerung über Touch, Scanning, Kopfmaus, Mauseratzgeräte und weiteres, stärkerer Akku für längere Laufzeiten, USB-C Schnittstelle, automatische Helligkeitsanpassung and Umgebungslicht in Empower, schnellere CPU und mehr Speicher, Gerät ist einfach zu tragen, eine große Auswahl an Gehäusefarben, Aufstellbügel, verordnungsfähiges Hilfsmittel		
Abmessungen	23 x 18,5 x 4,5 cm	27,0 x 22,0 x 5,5 cm	36 × 22,3/26 × 4 cm
Gewicht	1,1 kg	1,44 kg	2,7 kg
Akkulaufzeit	8-10 Stunden	8-10 Stunden	18-20 Stunden
TFT-Display	20,2 cm (8“)	25,7 cm (10,1“)	35,6 cm (14“)
Auflösung	1920 x 1200 Pixel	1980 x 1200 Pixel	2560 x 1440 Pixel
Anschlüsse:	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x USB-C, 1 x USB 2.0 für Kopfmaus NuPoint, 1 x Mini-USB 2.0 Ausgang für Computersteuerung, 1 x Micro-SD-Karte, 2 x 3,5 mm-Klinkenbuchse für externe Einer-/Zweiertaste	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x USB-C, 1 x USB 2.0 für Augensteuerung Look, 1 x USB 2.0 für Kopfmaus NuPoint, 1 x Mini-USB 2.0 Ausgang für Computersteuerung, 1 x Micro-SD-Karte, 2 x 3,5 mm-Klinkenbuchse für externe Einer-/Zweiertaste	• 2 × externe Taste, 4 × USB, Kopfhörer, Bluetooth-Schnittstelle für drahtlose Kommunikation
Im Lieferumfang enthalten	Rahmen, Griff, Ständer, Ladegerät, USB-Stick, Stylus	Rahmen, Griff, Ständer, Ladegerät, USB-Stick, Stylus	Griff, Ständer, Ladegerät, USB-Stick, Stylus
Zubehör	Trage- und Transporttasche mit Schultergurt, Tragegurt, Bildschirmschutzfolie, Befestigungsplatte für Halterungssystem, Fingerführungsgitter, Fingerführungshilfe, Gehäuseschutz Xtreme™ Case	Trage- und Transporttasche mit Schultergurt, Tragegurt, Tragegriff, Bildschirmschutzfolie, Befestigungsplatte für Halterungssystem, Fingerführungsgitter, Fingerführungshilfe, Gehäuseschutz Xtreme™ Case	Trage- und Transporttasche mit Schultergurt, Tragegurt, Tragegriff, Bildschirmschutzfolie, Befestigungsplatte für Halterungssystem, Fingerführungsgitter, Fingerführungshilfe, Rollstuhl-, Tisch- und Betthalterungen, Akkuladegerät

Accents mit Kopfmaus NuPoint

Mit der Kopfmaus NuPoint kann der Accent ausschließlich mittels Kopfbewegungen – also auch ganz ohne externe Tasten und damit kraft- und berührungsfrei – angesteuert werden. Diese Art der Ansteuerung ist sehr intuitiv und kann unter Umständen mit geringerer Anstrengung als eine Pupillensteuerung umgesetzt werden.

Im Gegensatz zu einer externen Kopfmaus wie dem Tracker Pro oder der Headmouse Extreme erlaubt NuPoint eine feinere Anpassung der Empfindlichkeit an die individuellen Bedürfnisse und Vorlieben des Benutzers.

Neben speziellen Anpassungsoptionen wie horizontaler und vertikaler Empfindlichkeit stehen alle Optionen der Accent-Geräte für Maus-kompatible Zeigegeräte zur Verfügung:

- Anzeige des ausgewählten Feldes durch Mauszeiger, Rahmen und/oder dynamische Hervorhebung

- manuelles oder automatisches Auslösen des ausgewählten Feldes
- Filterung (Mittelung)
- Pausieren/Fortsetzen
- Nutzung des internen Windows bei offenen Systemen

NuPoint ist erhältlich für den Accent 800, den Accent 1000 und den Accent 1400. Da NuPoint modular ist, kann es auch zu einem späteren Zeitpunkt einfach nachgerüstet werden.



Accents mit Augensteuerung Look™

Ab sofort bietet PRD mit dem Look™ eine neue Augensteuerung für seine Modelle Accent 1000 und Accent 1400 an.

Der neue Eyetracker Look™ ist kleiner und leichter als das NuEye-Modul, aber genauso benutzerfreundlich. Der Eyetracker ermittelt die Blickrichtung äußerst präzise und findet die Augen nach Verlassen der Trackbox praktisch sofort wieder.

Das Look™-Modul basiert auf der aktuellen S4-Plattform von Tobii Technologies. Es verfügt über einen großen Erfassungsbereich (Trackbox) und kann mit 0, 5, 7 und 9 Punkten kalibriert werden. Zahlreiche Parameter erlauben die Anpassung der Augensteuerung an individuelle Bedürfnisse und Vorlieben (Geschwindigkeit/Dynamik, Visualisierung/Hervorhebung, Auslösen/Verweildauer). Look™ kann mit Kontaktlinsen und Brille

Modelle, Ausführungen und Technische Daten der Accent-Geräte mit Augensteuerung		
Modellname	Accent 1000 Look™	Accent 1400 Look™
HMV-Nr.	in Beantragung	16.99.03.3020
Lieferbare Farben		
Kinderstimmen	ja	ja
Abmessungen (BxHxT)	28 × 19,5/22,5 × 4 cm	36 × 24/27,5 × 4 cm
Gewicht	1,71 kg	2,75 kg
Akkulaufzeit	8-10 Stunden	10-12 Stunden
Gemeinsame Merkmale: siehe Seite 39		

verwendet werden. Auch eine Steuerung mit nur einem Auge ist möglich.

Der Eyetracker Look™ wird ab sofort mit allen „Accent 1000 AS“- und „Accent

1400 AS“-Bestellungen ausgeliefert. Zur Nutzung wird NuVoice® ab Version 2.14 benötigt. Da Look™ modular ist, kann es auch zu einem späteren Zeitpunkt einfach nachgerüstet werden.

Mit Timocco spielerisch Lernen! Mehr auf Seite 76!

NovaChat-Geräte

Bei den NovaChats handelt es sich um extrem mobile und sehr gut tragbare Kommunikationshilfen mit 5“-, 8“- oder 10“-Display bei einem Gewicht von 330 g bis 1,2 kg. Sie basieren auf Tablets mit dem Betriebssystem Android. Einschalter und die Lauter/Leiser-Wippe des Tablets können durch das Gehäuse hindurch benutzt werden. Trotz der kompakten Abmessungen erreichen die NovaChats hohe Lautstärken und ermöglichen so eindeutige Kommunikation auch in unruhigen Umgebungen.

Direkte Selektion und Scanning

Alle NovaChats verfügen über einen empfindlichen Touchscreen (Multi-touch), über den Eingaben vorgenom-

men werden können. Darüber hinaus ist eine Ansteuerung im 1- oder 2-Tasten-Scanning möglich.

Leistungsfähige Software

Die Kommunikationssoftware Chat erlaubt das Gestalten, Bearbeiten und Verwalten von Vokabularen auf Seitenbasis. Effektives Arbeiten ermöglicht der Chat Editor (Windows), Änderungen können aber auch direkt auf dem Gerät vorgenommen werden (Seite 36).

3 Symbolsammlungen

Alle NovaChat-Geräte enthalten die Symbolsammlung METACOM. Optional erhältlich sind die SymbolStix-Symbole und die PCS-Symbole.

Synthetische & natürliche Sprache

Die Acapela-Sprachsynthese bietet eine männliche und eine weibliche Stimme sowie als Sonderzubehör die Kinderstimmen Lea und Jonas. Optional ist auch die Ivona-Sprachsynthese erhältlich. Alle Geräte können natürliche Sprache aufzeichnen und wiedergeben.

Schrift- und symbolbasierte Vokabulare

Die NovaChat-Geräte enthalten eine Reihe von vorgefertigten Wortschatzprogrammen. Symbolbasierte Vokabulare wie die LoGoFoXX-Programme, MultiFoXX 24 oder RehaFoXX ermöglichen eine höhere Kommunikationsgeschwindigkeit. Schriftbasierte Vokabulare wie die ABC-

Programme mit und ohne Wortvorschlagsfelder werden primär von Menschen genutzt, die die Schriftsprache beherrschen und kein Symbolsystem erlernen wollen. Die Vokabulare und Stimmen sind in mehreren Sprachen auf Anfrage erhältlich.

Tragbarkeit

Alle NovaChats außer dem NovaChat 5 verfügen über einen Tragegriff. Ein herausklappbarer Aufstellfuß ermöglicht eine Positionierung des Geräts auf ebenen Unterlagen.

Verordnungsfähiges Hilfsmittel

Die NovaChat-Geräte sind als Medizinprodukte zertifiziert.



Das Modell NovaChat 10 ist in einer Classic Line- oder einer Aktive Line-Ausführung erhältlich

Modelle, Ausführungen und Technische Daten der NovChat-Geräte			
Modellname	NovaChat 5	NovaChat 8	NovaChat 10 Classic-/Active Line
HMV-Nr.	16.99.03.2089	in Beantragung	16.99.03.2103
Leistungsmerkmale	problemlose Ansteuerung von Vokabularen mit bis zu 60 Feldern*, hohe Lautstärken dank des rückseitig eingebauten Lautsprechers, direkte Selektion und Scanning, Touchscreen (Multitouch), Ansteuerung im 1- oder 2-Tasten-Scanning möglich, erlaubt das Gestalten, Bearbeiten und Verwalten von beliebigen Vokabularen auf Seitenbasis mit großem Komfort, erhältlich mit den beliebten Vokabular-Sammlungen LoGoFoXX, MultiFoXX, ABC, Entdecke die Kraft der Sprache, Vokabulare & Stimmen in mehreren Sprachen auf Anfrage erhältlich, erhältlich mit oder ohne Symbole (optional METACOM-Symbole, SymbolStix-Symbolsammlung und PCS-Symbole), Acapela-Sprachsynthese (eine männliche und eine weibliche Stimme sowie als Sonderzubehör die Kinderstimmen Lea und Jonas), optional Ivona-Sprachsynthese erhältlich, kann natürliche Sprache aufzeichnen und wiedergeben, Gerät ist einfach zu tragen, Aufstellbügel, eine große Auswahl an Gehäusefarben*, Auswahl-Möglichkeit zwischen der robusten ActiveLine oder der schlankeren ClassicLine als Gummiumrandung bei NovaChat 10, Aufstellbügel*, verordnungsfähiges Hilfsmittel * nicht Modell NovaChat 5		
Lieferbare Farben	■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ Classic Line ■ ■ ■ ■ ■ Aktive Line
Abmessungen	17,2 × 9,3 × 2,5 cm	24,3 × 18,5 × 5 cm	26,5 cm x 23 cm x 5 cm
Gewicht	330 g	952 g	1142 g
Akkulaufzeit	bis zu 12 Stunden	9 bis 12 Stunden	bis zu 12 Stunden
TFT-Display	14 cm (5,5“)	20,31 cm (8.4“)	27,94 cm (9,7“)
Auflösung	2560 × 1440 Punkte	1020 × 1200 Punkte	2048 × 1536 Punkte
Anschlüsse:	USB Typ C, WLAN IEEE, Bluetooth	WLAN, 2 × externe Taste, USB-C, Bluetooth, Kopfhörer	WLAN, 2 × externe Taste, USB-C, Bluetooth, Kopfhörer
Im Lieferumfang enthalten	Smartphone, Schutzgehäuse, Verstärker mit Ständer, Ladegerät,USB-C-Kabel, USB-Stick, Stylus, Befestigungsschlaufen	Tablet, Schutzgehäuse, Verstärker mit Ständer, Ladegerät, USB-C-Kabel, USB-Stick, Stylus, Befestigungsschlaufen	Tablet, Schutzgehäuse, Verstärker mit Ständer, Ladegerät, USB-C-Kabel, USB-Stick, Stylus, Befestigungsschlaufen
Zubehör	METACOM-Symbole, PCS-Symbole, SymbolStix-Symbole	METACOM-Symbole, PCS-Symbole, SymbolStix-Symbole, Fingerführungsgitter, Schultergurt, Trage-und Transporttasche mit Schultergurt, Befestigungsplatte für Halterungssysteme	METACOM-Symbole, PCS-Symbole, SymbolStix-Symbole, Fingerführungsgitter, Schultergurt, Trage-und Transporttasche mit Schultergurt, Befestigungsplatte für Halterungssysteme

ViaMini und ViaAir

Via heißen unsere Kommunikationshilfen auf iPad-Basis. Der Via Mini verwendet das iPad mini mit 8,3"-Display, der Via Air das iPad mit 10,9"-Display.

Beide kommen in einem ansprechenden und praktischen Gehäuse daher, das das iPad schützt, über den eingebauten Verstärker hohe Wiedergabelautstärken ermöglicht und einen praktischen Tragegriff mitbringt.

Schon seit Jahren hat sich das iPad als vielseitiges therapeutisches Hilfsmittel in der UK etabliert. Einige Apps ermöglichen auch eine Nutzung des iPads als einfache Kommunikationshilfe. Mit der PRD-App Quasselkiste bietet PRD nun ein eigenes Wortschatzprogramm für das iPad an und mit der Via-Schutzhülle ein passendes Gehäuse. Wie bei allen Kommunikationshilfen von PRD ist auch beim Via mit der Quasselkiste effektive Kommunikation das Ziel der Versorgung. Das Wortschatzprogramm basiert auf dem MINSPEAK® Anwendungsprogramm Quasselkiste 60, mit dem bereits viele Hundert Menschen in Deutschland erfolgreich kommunizieren und ist jetzt zusätzlich in einer Version mit META-COM-Symbolen erhältlich.

Via-Schutzhülle

Die Via-Schutzhülle nützt zweifach: ein Gummirahmen absorbiert Stöße und Erschütterungen und bietet die Möglichkeit der Befestigung von Fingerführungsgittern, die Hartplastikschale ermöglicht durch den Griff einen einfachen Transport, optional die Montage an einem Halterungssystem und enthält einen aktiven Verstärker mit zwei Lautsprechern. Die Via-Schutzhülle gibt es in 2 Größen, für das iPad Mini und das iPad.



Der Via-Verstärker kommuniziert über den Funkstandard Bluetooth mit dem iPad. Zum gemeinsamen Laden von iPad und Via-Gehäuse dient das mitgelieferte Spezialnetzteil.

Die Via-Modelle sind als Medizinprodukte zertifiziert, eine Kostenübernahme

durch die gesetzliche Krankenversicherung ist möglich.

Mit seinem geringen Gewicht von nur 826 g bzw. 1,18 kg eignen sich Via Mini und Via Air perfekt für mobile Benutzer, die das Gerät direkt auf dem Bildschirm ansteuern.

Via HMV-Nummern

	Wortschatz-App Via Mini	Wortschatz-App Via Air
Quasselkiste	16.99.03.2107	16.99.03.2098
GoTalk NOW	16.99.03.0058	16.99.03.2056
MetaTalk	16.99.03.0059	16.99.03.2057
Predictable Deutsch	16.99.03.1028	16.99.03.1025

Technische Daten Via Mini & Via Air		
	Via Mini	Via Air Classic-/Active Line
Leistungsmerkmale	hohe Lautstärken dank des rückseitig eingebauten Lautsprechers, optional mit der PRD-App „Quasselkiste“, GoTalkNOW, MetaTalk, Predictable, Vokabulare & Stimmen in mehreren Sprachen auf Anfrage erhältlich, stabiler Tragegriff, Aufstellbügel, IP44 Schutzklasse, Ladekabel mit USB-C Anschluss, Gerät ist einfach zu tragen, eine große Auswahl an Gehäusefarben, verordnungsfähiges Hilfsmittel	
Lieferbare Farben		
Kinderstimme erhältlich	ja	ja
Bildschirm	8,3" Multitouch (21 cm Diagonale)	10,9" Multitouch (27,69 cm Diagonale)
Bildschirmauflösung	2266 x 1488 Bildpunkte	2360 x 1640 Bildpunkte
Abmessungen (BxHxT)	23,0 cm x 17,0 cm x 4,5 cm (ohne Griff) 23.0 cm x 20,4 cm x 4,5 cm (mit Griff)	27,9 cm x 20,5 cm (ohne Griff) bzw. 23 cm (mit Griff) x 5,1 cm (vorne) bzw. 3,1 cm (hinten)
Gewicht	826 g	1,18 kg
Lautsprecher	2	2
Mikrofon	1	2
Prozessor	Apple A15 Bionic Chip	A14 Bionic Chip mit 64-Bit Desktoparchitektur
Arbeitsspeicher	4 GB	4 GB
Interner Speicher	64 GB	64 GB
Betriebssystem	iPadOS 16	iPadOS 15
Akkulaufzeit Tablet	bis zu 10 h	bis zu 10 h
Akkulaufzeit Verstärker	bis zu 8 h	10 bis 12 h
integrierte Kamera	12 Megapixel (vorne), 12 Megapixel (hinten)	7 Megapixel (vorne), 12 Megapixel (hinten)
Ladegerät / Netzteil	5 V / 4,6 A	5 V / 2,9 A



Unser Angebot rund um die dynamischen Talker von PRD

Am Beispiel eines Accent-Gerätes



Wortschatzprogramme

Unsere komplexen Kommunikationshilfen verfügen über vorgeschriebene Vokabulare für verschiedene Benutzergruppen. **Lesen Sie mehr auf S. 10**



Halterungen

Ob Rollstuhl, Tisch oder Bett – bei uns gibt es Halterungssysteme für alle Positionierungsbedürfnisse. **Lesen Sie mehr ab S. 72**



Taschen

Die Transporttasche bietet ausreichend Platz für Kommunikationshilfe, Netzteil und Handbuch.



Eingabehilfen

Unsere Talker verfügen über vielfältige Ansteuerungsoptionen. **Lesen Sie mehr ab S. 64**



Online-Schulungen

Wir bieten auch Internet-basierte Fortbildungen an. **Mehr auf www.prentke-romich.de**



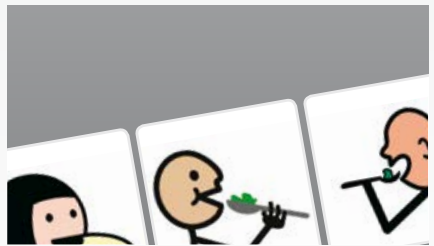
Software-Updates

Bleiben Sie auf dem Laufenden! Aktualisieren Sie Ihren Talker komfortabel über das Internet. **Mehr auf www.prentke-romich.de**



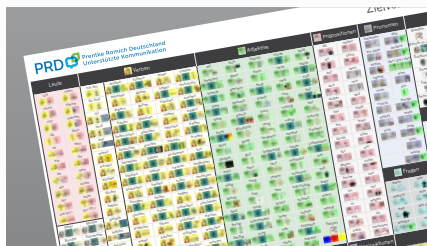
Fingerführungsgitter

Fingerführungshilfen und Fingerführungsgitter erleichtern die Ansteuerung bei motorischen Einschränkungen.



Symbole

Je nach Talker stehen die PRD-Bilder, METACOM-, SymbolStix- und PCS-Symbole zur Verfügung!



Didaktik

Wir entwickeln fortlaufend Materialien, die das Erlernen kommunikativer Fähigkeiten erleichtern. **Lesen Sie mehr ab S. 56**



Schulungen

Neben individuellen Vor-Ort-Einweisungen führen wir auch Seminare in kleinen Gruppen durch. **Mehr auf www.prentke-romich.de**





Einfache Kommunikationshilfen von PRD

Individuelle Sprachaufnahmen auf übersichtlichen Themenseiten bereichern die Kommunikation.

Außer den sprechenden Tasten wie BIGmack oder Step-by-Step findet man in der Gruppe der einfachen Kommunikationshilfen auch Geräte, die wie sprechende Bildertafeln funktionieren. Dazu zählen z. B. SuperTalker oder die Geräte der QuickTalker-Familie.

Sowohl beim SuperTalker als auch beim QuickTalker wird zunächst ein individuelles Papierdeckblatt mit Fotos und / oder Symbolen gestaltet. Zu jedem Bild nehmen Sie dann direkt am Gerät mit Ihrer Stimme eine passende Aussage auf. Diese Kombination von Symbol und

Aussage hilft dem Talkernutzer dabei, die unterschiedliche Bedeutung der Symbole kennenzulernen. Nach solchen Vorbereitungen fällt allen Beteiligten der Wechsel zu einem komplexen Gerät mit einem dynamischen Display oft leichter.

Auf unserer Homepage www.prentke-romich.de finden Sie Beispieldeckblätter für alle einfachen Kommunikationshilfen. Klicken Sie im Webshop auf die gewünschte Kommunikationshilfe und wählen Sie im Kasten unter der Artikelbeschreibung den Reiter „Download“.

Darüberhinaus gibt es für viele diese einfachen Kommunikationshilfen auch die Materialsammlung „Entdecke die Kraft der Sprache“ mit konkreten Tipps und Beispielen für eine systematische Kommunikationsförderung.

Die QuickTalker-Familie

Die QuickTalker-Geräte sind bei geringem Gewicht ausgesprochen robust und somit sehr gut für mobile Benutzer geeignet.



Einfacher Talker QuickTalker 7 FT

HMV-Nr. 16.99.02.1002

Die QuickTalker sind einfache, transportable Kommunikationshilfen mit Sprachausgabe. QuickTalker gibt es in 3 Versionen: mit 4+3, 9+3 und 20+3 Feldern.

Das „FT“ steht für „Feather Touch“. Alle QuickTalker haben 5 Ebenen und 3 Kern-

Einfacher Talker QuickTalker 12 FT

HMV-Nr. 16.99.02.1012

vokabulartasten für ebenenunabhängige Aussagen.

Das Deckblatt wird von rechts unter das Fingerführungsgitter geschoben, weitere Deckblätter können in einem separaten Fach darunter verstaut werden. Das

Einfacher Talker QuickTalker 23 FT

HMV-Nr. 16.99.02.1013

Ändern der Lautstärke erfolgt wie auch das Wechseln der Ebene mit Tasten auf der Oberseite des QuickTalkers; eine LED zeigt die gerade aktive Ebene an. Über einen Ein-/Aus-Schalter auf der Unterseite wird das Gerät ausgeschaltet.

Leistungsmerkmale	QuickTalker 7 FT	QuickTalker 12 FT	QuickTalker 23 FT
Speicherkapazität	6 Min.	10 Min.	20 Min.
Speicherkapazität je Taste	dynamisch	dynamisch	dynamisch
Vokabularebenen	5	5	5
Zahl der Tasten	4 + 3	9 + 3	20 + 3
Anzahl der Aussagen	23	48	103
Tastengröße	8,5 × 6,5 cm Kernvokabulartasten: 5,5 × 3 cm	5,5 × 4,2 cm Kernvokabulartasten: 5,5 × 3 cm	3 × 3 cm Kernvokabulartasten: 5,5 × 3 cm
Abmessungen	29,5 × 30 × 3,5 cm		
Batteriebetrieb	4 × Mignon (AA)		
Gewicht mit Batterien	765 g		
Besonderheiten	Ebenenschutz und Aufnahmeschutz aktivierbar		



Lieferbare Farben

Hierzu erhältlich:
„Entdecke die Kraft der Sprache“ (S. 56)

Hergestellt von
AbleNet



Einfacher Talker SuperTalker FT

HMV-Nummer: 16.99.02.1003

Der SuperTalker FT (FT steht für engl. „Feather Touch“, „federleichte Auslösung“) ist eine flexibel konfigurierbare Kommunikationshilfe mit 1 bis 8 Feldern. Für die 8 Vokabularebenen stehen insgesamt 16 Minuten Speicher zur Verfügung. 4 Fingerführungsgitter für 1, 2, 4 und 8 Felder werden mitgeliefert. Über eine Step-Ahead-Buchse können alle Aussagen einer Ebene schrittweise über eine externe Taste abgerufen werden. Weiterhin gibt es 8 Eingangsbuchsen zum direkten Ansteu-

ern der 8 Felder über externe Sensoren. 2 Felder verfügen über die Möglichkeit, extern angeschlossene Geräte parallel zur Sprachausgabe zu aktivieren. Die Tastengröße variiert zwischen 19,7 × 9,5 cm (1 Taste) und 4,5 × 4,5 cm (8 Tasten). Nicht benötigte Fingerführungsgitter und Deckblätter können im Gerät verstaut werden. Die Lautstärke ist vom Benutzer regulierbar. Der Betrieb erfolgt mit 4 Mignon-Batterien (AA).

Lieferbares Zubehör:

Tragegurt, Tasche, Magic Arm



Kommunikationsanbahnung

Etwas bewirken zu können, eine Taste auszulösen oder ein Gerät zu steuern, sind erste wichtige Erfahrungen im Leben einer unterstützt kommunizierenden Person.

Hierfür gibt es eine ganze Reihe bewährter und erprobter Hilfsmittel. Die Palette reicht dabei von einfachen sprechenden Tasten bis hin zu Adaptoren zum Steuern von batterie- und netzbetriebenen Geräten.

Der erste Schritt zu einer erfolgreichen Unterstützten Kommunikation (UK) führt oft über vorbereitete Themen. Der Benutzer erhält zum Beispiel

Fotos von bekannten Gegenständen mit dem Ziel, dass er lernt, Wünsche zu äußern. Andere Fähigkeiten wie Fragen stellen oder Erlebnisse mitteilen müssen auch erarbeitet werden. Elektronische Hilfen eignen sich sehr gut als Medium, um diese praktischen Fähigkeiten zu vermitteln. Die ganze Palette der einfachen Hilfsmittel wie z. B. Step-by-Step, BIGmack, Quick-Talker oder SuperTalker wird in einer

gezielten Förderung eingesetzt, um dem UK-Benutzer zu mehr Selbstständigkeit zu verhelfen. Neben der basalen Möglichkeit, erste Bedürfnisse äußern zu können, ermöglichen diese Hilfsmittel auch, im gemeinsamen Handeln die Wirkung von Sprache zu erfahren.

Für viele Hilfsmittel zur Kommunikationsanbahnung gibt es das PRD-Buch „Entdecke die Kraft der Sprache“.



Sprechende Taste LITTLE Step-by-Step

HMV-Nr. 16.99.02.0010

Der LITTLE Step-by-Step ist eine sprechende Taste mit 3 getrennten Ebenen. Auf jede dieser Ebenen können Sie Mitteilungen für verschiedene Situationen aufnehmen.

Pro Ebene können beliebig viele Aussagen aufgenommen werden. Dafür steht Ihnen insgesamt 240 Sekunden Aufnahmezeit zur Verfügung. Die aktuelle Ebene wird über einen Schiebeschalter ausgewählt. Auf den LITTLE Step-by-Step können Sie also für bis zu 3 verschiedene Situationen Vokabular aufnehmen, ohne das Gerät neu besprechen zu müssen.

Im Lieferumfang enthaltene Farben



Hierzu erhältlich:
„Entdecke die Kraft der Sprache“ (S. 56)

Hergestellt von
AbleNet®



Technische Daten

- Speicherkapazität: 240 Sek.
- 3 Vokabularebenen
- Anzahl der Aussagen: beliebig viele
- Lautstärke regulierbar
- Anschluss für externe Taste
- Ausgang für adaptiertes Spielzeug
- inkl. 4 Tastenkappen, transparente Tastenabdeckung SNAP und Verbindungskabel
- Tastendurchmesser 6,3 cm
- inkl. 9V-Blockbatterie
- Befestigung: Magic Arm

Sprechende Taste BIG Step-by-Step

HMV-Nr. 16.99.02.0006

Der BIG Step-by-Step ist im Gehäuse des BIGmacks untergebracht. Er verfügt über die gleichen Funktionen wie der LITTLE Step-by-Step: auf 3 getrennten Vokabularebenen können schrittweise jeweils mehrere Aussagen nacheinander gespeichert und abgerufen werden. Insgesamt stehen hierfür 240 Sekunden Speicher zur Verfügung.

4 wechselbare Tastenkappen in gelb, rot, grün und blau sowie eine transparente Tastenabdeckung SNAP zur Kennzeichnung mit einem Symbol werden mitgeliefert. Anschlüsse für eine externe Taste und ein externes Gerät sind vorhanden.

Im Lieferumfang enthaltene Farben



Hierzu erhältlich:
„Entdecke die Kraft der Sprache“ (S. 56)

Hergestellt von
AbleNet®



Technische Daten

- Speicherkapazität: 240 Sek.
- 3 Vokabularebenen
- Anzahl der Aussagen: beliebig viele
- Lautstärke regulierbar
- Anschluss für externe Taste
- Schaltausgang für adaptiertes Spielzeug
- inkl. 4 Tastenkappen, transparente Tastenabdeckung SNAP und Verbindungskabel
- Tastendurchmesser 12,5 cm
- inkl. 9V-Blockbatterie
- Befestigung: Magic Arm

Sprechende Taste LITTLEmack

HMV-Nr. 16.99.02.0008

Der LITTLEmack ist der kleine Bruder des BIGmacks.

Der LITTLEmack kann eine einzelne Aussage bis zu einer Länge von 120 Sekunden speichern. Die gesamte 6,3 cm große Oberfläche des LITTLEmack ist druckempfindlich und löst schon bei leichter Berührung aus.

Die Lieferung erfolgt mit 4 Tastenkappen in den Farben rot, grün, gelb und blau. Die transparente Tastenabdeckung SNAP zur Kennzeichnung mit einem Symbol ist ebenfalls im Lieferumfang enthalten.

Im Lieferumfang enthaltene Farben



Hierzu erhältlich:
„Entdecke die Kraft der Sprache“ (S. 56)

Hergestellt von
AbleNet®



Technische Daten

- Speicherkapazität: 120 Sek.
- Anzahl der Aussagen: 1
- Lautstärke regulierbar
- Anschluss für externe Taste
- Schaltausgang für adaptiertes Spielzeug
- inkl. 4 Tastenkappen, transparente Tastenabdeckung SNAP und Verbindungskabel
- Tastendurchmesser 6,3 cm
- inkl. 9V-Blockbatterie
- Befestigung: Magic Arm



Sprechende Taste
BIGmack

HMV-Nr. 16.99.02.0004

Der BIGmack kann eine einzelne Aussage bis zu einer Länge von 120 Sekunden speichern. Die gesamte 12,5 cm große Oberfläche des BIGmacks ist druckempfindlich und löst schon bei leichter Berührung aus.

Die Lieferung erfolgt mit 4 Tastenkappen in den Farben rot, grün, gelb und blau. Die transparente Tastenabdeckung SNAP zur Kennzeichnung mit einem Symbol ist ebenfalls im Lieferumfang enthalten.

Sprechende Taste
iTalk2 mit Ebenen

HMV-Nr. 16.99.02.0009

Insgesamt stehen 4 Minuten Aufnahmezeit und 3 getrennte Vokabularebenen zur Verfügung, die unabhängig voneinander aufgenommen und gelöscht werden können.

Die Tasten haben einen Durchmesser von je 6,3 cm und sind rot und gelb. Die Lieferung erfolgt mit 2 transparenten Tastenabdeckungen SNAP zur Kennzeichnung der Tasten mit Symbolen. Nicht benötigte Symbole können in einem Fach im Gerät verstaut werden.

Sprechende Taste
iTalk4

HMV-Nr. 16.99.02.0014

Insgesamt stehen 6 Minuten Aufnahmezeit zur Verfügung.

Die vier Tasten haben einen Durchmesser von je 6,3 cm und sind rot, gelb, blau und grün. Die Lieferung erfolgt mit vier transparenten Tastenabdeckungen SNAP zur Kennzeichnung mit Symbolen.

Im Lieferumfang enthaltene Farben



Hierzu erhältlich:
„Entdecke die Kraft
der Sprache“ (S. 56)

Hergestellt von

AbleNet®



Im Lieferumfang enthaltene Farben



Hierzu erhältlich:
„Entdecke die Kraft
der Sprache“ (S. 56)

Hergestellt von

AbleNet®



Im Lieferumfang enthaltene Farben



Hierzu erhältlich:
„Entdecke die Kraft
der Sprache“ (S. 56)

Hergestellt von

AbleNet®



Technische Daten

- Speicherkapazität: 120 Sek.
- Anzahl der Aussagen: 1
- Lautstärke regulierbar
- Anschluss für externe Taste
- Schaltausgang für adaptiertes Spielzeug
- inkl. 4 Tastenkappen, transparente Tastenabdeckung SNAP und Verbindungskabel
- Tastendurchmesser 12,5 cm
- inkl. 9V-Blockbatterie
- Befestigung: Magic Arm

Technische Daten

- Speicherkapazität: 4 Min.
- Anzahl der Aussagen: 2 x 3
- Lautstärke regulierbar
- Anschlüsse: 2 externe Tasten und 2 Schaltausgänge für adaptiertes Spielzeug
- inkl. transparente Tastenabdeckung SNAP und Verbindungskabel
- Tastendurchmesser 6,3 cm
- inkl. 9V-Blockbatterie
- Befestigung: Magic Arm

Technische Daten

- Speicherkapazität: 6 Min.
- Anzahl der Aussagen: 4
- Lautstärke regulierbar
- Anschlüsse: 4 externe Tasten und 4 Schaltausgänge für adaptiertes Spielzeug
- inkl. transparente Tastenabdeckung SNAP und Verbindungskabel
- Tastendurchmesser 6,3 cm
- inkl. 4 x AA-Batterien
- Befestigung: Magic Arm

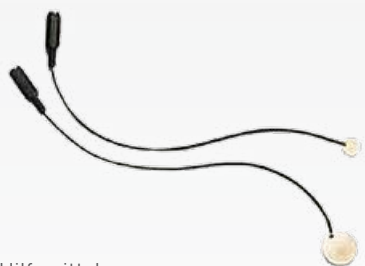




Elektronischer Würfel

All-Turn-It-Spinner

Der All-Turn-It-Spinner ist ein vielseitiges Hilfsmittel zur Integration körperbehinderter Menschen in Gruppenaktivitäten. Auf Knopfdruck rotiert der Zeiger eine Weile und bleibt dann stehen, wodurch er – streng nach dem Zufallsprinzip – je ein Feld auf der äußeren und der ebenfalls rotierenden inneren Skala auswählt. Der All-Turn-It-Spinner hat einen Anschluss für eine externe Taste sowie ein Fach zur Aufnahme eines Jelly-Beamer-Empfängers bei drahtloser Ansteuerung.



Hilfsmittel

Batterieunterbrecher

Der **Batterieunterbrecher** ermöglicht das Steuern von handelsüblichem, batteriebetriebenen Spielzeug mittels einer externen Taste mit 3,5 mm Klinkenstecker.

Er ist lieferbar als kleiner Batterieunterbrecher für Micro- (AAA) und Mignonzellen (AA) und als großer Batterieunterbrecher für Baby- (C) und Monozellen (D). Mittels Batterieunterbrecher adaptiertes Spielzeug kann auch mit BIGmack, Step-by-Step, iTalk2 oder SuperTalker FT genutzt werden.

Lieferbare Farben



Hergestellt von

AbleNet



Netzschaltadapter

PowerLink 4

HMV-Nr. 02.99.06.4001

Der PowerLink 4 ermöglicht das Steuern von 2 elektrischen 230V-Geräten bis hin zu einer gemeinsamen Leistung von 2.400W über je eine externe Taste. Menschen, die solche Geräte nicht ohne Hilfe bedienen können, wird so die Möglichkeit gegeben, ihr direktes Umfeld selbständig zu kontrollieren. Der PowerLink 4 kann aber auch als Hilfsmittel zur Kommunikationsanbahnung eingesetzt werden. Er verfügt über 2 Ausgänge, die eingestellte Betriebsart gilt jeweils für beide Ausgänge. Beide Kanäle funktionieren gleichzeitig. Ein „Zählmodus“ ermöglicht das Zählen von Tastenaktivierungen, im 2-Tasten-Modus müssen beide Tasten gleichzeitig gedrückt werden. Über die Digitalanzeige können die Timermodi sekunden- bzw. minuten-genau eingestellt werden; das Ablaufen der Zeit kann im Display verfolgt werden. Die Netzleitung ist 2 m lang. Die Lieferung erfolgt ohne Tasten.

Der PowerLink 4 ist auch im Set mit 2 Funktasten (JellyBeamer bzw. BIG Beamer ohne separaten Empfänger) erhältlich.

Ansteuerung

- Anschluss für 2 Tasten bzw. Sensoren mit 3,5 mm Klinkenstecker. Eine drahtlose Ansteuerung ist mittels Jelly-Beamer und BIG Beamer (Seite 69) aus Entfernungen bis zu 9 m möglich, 2 entsprechende Empfänger sind bereits eingebaut.



Wussten Sie schon ...

... dass unsere Beraterinnen und Berater zu Ihnen nach Hause, in die Einrichtung oder Praxis kommen, um eine Beratung oder Evaluation durchzuführen, und dass diese Besuche für Sie kostenlos und unverbindlich sind?

Elisabeth Rolf, Heilpädagogin, seit 1994 bei PRD

Vorlesestift

Anybook Vorlesestift DRP-5100

HMV-Nr. 16.99.02.3001

Mit Hilfe des Anybook Vorlesestift können die Texte beliebiger Bücher aufgenommen und wiedergegeben werden.

Im Buch wird hierfür jede Seite mit einem Sticker markiert und eingelesen. Wird der Stift dann auf den Sticker gehalten, gibt der Anybook Vorlesestift den zugehörigen Text wieder.

Der Anybook Vorlesestift hat eine hohe Lautstärke bei sehr guter Sprachqualität, 200 Stunden Aufnahmekapazität und einen USB-Anschluss zum Übertragen der Daten auf einen PC.

Lieferbare Farben



Hergestellt von

MILLENNIUM
Innovative Consumer Products

Technische Daten

- Speicherkapazität: 10 Sek.
- Anzahl der Aussagen: 1
- Lautstärke: niedrig/hoch
- Tastengröße 15 × 11 cm
- inkl. 2 Passepartouts
- inkl. 2 Batterien (AAA)
- Abmessungen: 19 × 16,5 × 2,2 cm
- Gewicht: 231 g

Grundausrüstung einfacher Kommunikationshilfen

Starter-Kit

Viele Schulen und andere Einrichtungen legen sich eine Grundausrüstung einfacher Kommunikationshilfen zu. So haben sie jederzeit die Möglichkeit, verschiedene Hilfsmittel über einen längeren Zeitraum mit unterschiedlichen Personen

erproben zu können. Um Ihnen die Auswahl der Geräte zu erleichtern, haben wir eine bewährte Grundausrüstung sowie ein Ergänzungspaket für Sie zusammengestellt.



AbleNet-Koffer

Der AbleNet-Koffer besteht aus einem stabilen Alu-Koffer mit einer Grundausrüstung von Hilfsmitteln zur Kommunikationsanbahnung.

Der AbleNet-Koffer enthält:

- 1 BIGmack (inkl. 4 Tastenkappen)
- 1 LITTLE Step-by-Step (inkl. 4 Tastenkappen)
- 1 PowerLink 4
- 1 Batterie-Unterbrecher (klein)
- 1 JellyBean-Taste (inkl. 4 Tastenkappen)
- 1 Specs-Taste
- 1 JellyBeamer (inkl. 4 Tastenkappen)
- 1 „Entdecke die Kraft der Sprache“ für BIGmack und Step-by-Step
- 1 Praxisbuch „Alle machen mit!“



Wussten Sie schon ...

... dass PRD Ihnen gerne bei Fragen zur Beantragung von Hilfsmitteln behilflich ist? Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen dafür in unserer Kasseler Zentrale unter Tel. (0561) 78559-18 zur Verfügung.

Petra Siebert, Kundenservice, seit 2005 bei PRD

Fördern mit System

Immer mehr Personen werden mit einem Hilfsmittel mit Sprachausgabe versorgt. Eltern, Lehrer, Therapeuten und Mitarbeiter vor- und nachschulischer Einrichtungen sehen sich dadurch zunehmend mit der Anforderung konfrontiert, ein vorhandenes Hilfsmittel sinnvoll und vielseitig im Alltag einzusetzen, um die betreffende Person in ihrer Kommunikationsentwicklung zu unterstützen. Ein wichtiger Aspekt dabei ist, elementare Kommunikationserfahrungen machen zu können und die Wirkung von Sprache erfahrbar zu machen, um darauf aufbauend Kommunikationsstrategien zu vermitteln. Sprachausgabegeräte haben hierbei eine wichtige Funktion, da sie sich als Medien sehr flexibel einsetzen

lassen. Nach dem Prinzip des lebenslangen Lernens ist es entscheidend, auch für Kommunikationshilfsmittel immer wieder neue, alltagsrelevante Einsatzmöglichkeiten anzubieten.

Unsere langjährigen praktischen Erfahrungen in der Unterstützten Kommunikation haben gezeigt, dass es in der Kommunikationsförderung mit einem Sprachausgabegerät verschiedene Lernbereiche gibt, die unabhängig vom jeweiligen Hilfsmittel von Bedeutung sind: Das Hilfsmittel spielerisch kennen lernen Erfahrungen mit Sprache machen Sprache als Ausdrucksmittel erleben Sprache angeleitet verwenden

Mit Sprache Beziehungen gestalten Mit Entdecke die Kraft der Sprache bietet PRD eine Material- und Ideensammlung, mit deren Hilfe Sie eine Vielzahl von Sprachausgabegeräten zielgerichtet und effektiv einsetzen können, um die kommunikative Entwicklung des Benutzers systematisch zu unterstützen.

Entdecke die Kraft der Sprache ist kein Diagnostikinstrument. Wir gehen davon aus, dass die individuellen Bedürfnisse und Fähigkeiten des Benutzers bereits bei der Auswahl des Hilfsmittels hinreichend abgeklärt und berücksichtigt worden sind.

Material- und Ideensammlung

Entdecke die Kraft der Sprache mit einfachen Sprachausgabegeräten

„Entdecke die Kraft der Sprache“ mit einfachen Sprachausgabegeräten ist eine Material- und Ideensammlung mit zahlreichen konkreten und praxisnahen Einsatzbeispielen für das jeweilige Hilfsmittel. Sie besteht aus folgenden Teilen:

Ausgewählte Aspekte der Kommunikationsförderung

Die Materialsammlung deckt die folgenden Lernbereiche ab:

- Das Hilfsmittel spielerisch kennen lernen
- Erfahrungen mit Sprache machen
- Sprache als Ausdrucksmittel erleben
- Sprache angeleitet verwenden
- Mit Sprache Beziehungen gestalten

Dies sind allgemeine Aspekte der Kommunikationsförderung, die unabhängig vom jeweils verwendeten Hilfsmittel relevant sind.

Praktische Beispiele und Materialien

Für jeden dieser Bereiche bietet Entdecke die Kraft der Sprache eine Vielzahl von konkreten Vorschlägen, wie Sie das jeweilige Sprachausgabegerät einsetzen können, um die kommunikative Entwick-

lung systematisch zu unterstützen. Sie müssen dabei keine Reihenfolge einhalten und können die einzelnen Vorschläge nach Ihren Vorstellungen abwandeln.

Die Materialien haben wir mit den METACOM-Symbolen von Annette Kitzinger gestaltet.

Zum Lieferumfang gehören jeweils ein Buch und eine Download-Card für weiterführende Materialien.

„Entdecke die Kraft der Sprache“ ist für folgende einfache Sprachausgabegeräte von PRD erhältlich: BIGmack, LITTLEmack, LITTLE Step-by-Step, BIG Step-by-Step, iTalk2, GoTalk4+, GoTalk9+, GoTalk20+, GoTalk Express 32, QuickTalker.

Darüber hinaus gibt es für unsere Talker „Entdecke die Kraft der Sprache für Accent- und NovaChat-Geräte“ und „Entdecke die Kraft der Sprache für GoTalk NOW“ (siehe Seite 18). Der Praxisteil ist folgendermaßen aufgebaut: Zu jedem Materialvorschlag (z. B. Tastensymbol, Deckblatt, Symbolkarte) gibt es detaillierte Hinweise zur Zielsetzung und Durchführung.



Die unter dem Punkt „Beobachten Sie“ aufgelisteten Fragen helfen Ihnen dabei herauszufinden, welche Hilfen der Benutzer eventuell benötigt. Es geht nicht darum festzustellen, ob der Benutzer eine Aufgabe selbstständig bewältigt oder nicht, sondern darum, Ideen zu entwickeln, wie man ihn effektiv dabei unterstützen kann. Platz für eigene Notizen ist auch vorhanden, falls Sie die einzelnen Vorschläge nach Ihren Vorstellungen abwandeln möchten.

Adaptionsvorschläge

Alle machen mit!

Mit einfachen Hilfen Partizipation im Alltag ermöglichen

Die Förderung von jungen Kindern, Schülern oder erwachsenen Personen beinhaltet zwar unzählige Aktivitäten, diese bestehen aber wiederum oft aus einer überraschend überschaubaren Anzahl von einzelnen Tätigkeiten. Zur Vorbereitung einer Mahlzeit in der Klasse wird z. B. gesprochen, abgestimmt, gezählt, geschnitten und angerührt. Die gleichen Tätigkeiten fallen aber auch bei anderen Aktivitäten an. Mit diesem Nachschlagewerk zur Partizipation hilft PRD Menschen mit schweren Behinderungen, eine größere Rolle im Alltag zu übernehmen. In dem Buch Alle machen mit! haben wir 25 alltagsrelevante Tätigkeiten zusammengestellt und für jede dieser Tätigkeiten verschiedene Adaptionsmöglichkeiten beschrieben, mit deren Hilfe Partizipation auch für eine Person mit schwerer Behinderung möglich wird. Die Tätigkeiten erstrecken sich von A wie abstimmen bis Z wie zuordnen. Für jede Tätigkeit stellen wir 4 verschiedene Adaptionsvorschläge vor. 3 der Adaptionen beziehen sich in der Regel auf einfache technische Hilfen wie BIGmack, Step-by-Step, SuperTalker, PowerLink und All-Turn-It-Spinner. Die vierte Adaption ist zumeist eine nichttechnische. Zu jeder Adaption werden 1-3 Anwendungsbeispiele aus der Praxis beschrieben. Selbstverständlich sind alle Ideen individuell variierbar, so dass Sie sie auf Ihre speziellen Alltagssituationen zuschneiden können. Lassen Sie sich von 200 Anwendungsbeispielen inspirieren und machen Sie Mitmachen möglich – für alle!

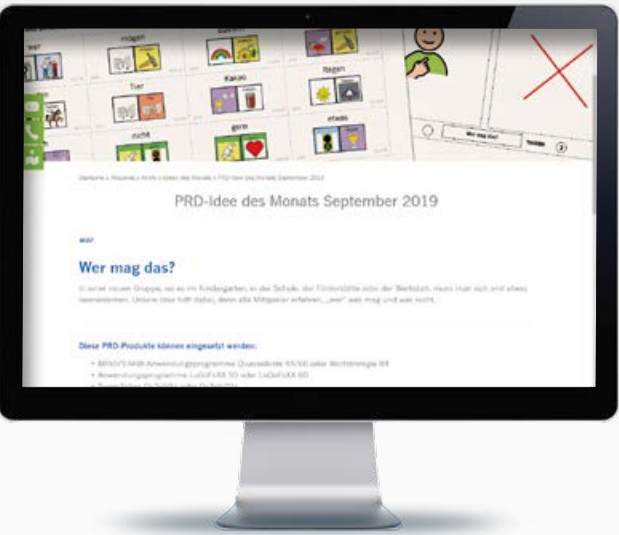
Newsletter

PRD-Ideen des Monats

Der Newsletter PRD-Ideen des Monats ist ein kostenloser Service von PRD. Dieser enthält konkrete Vorschläge zum Einsatz verschiedener Kommunikationshilfen, die es UK-Benutzern ermöglichen, aktiv an den beschriebenen Kommunikationssituationen teilzunehmen.

Die vorgeschlagenen Aktivitäten können Sie sowohl mit einfachen Hilfen (BIGmack, Step-by-Step, GoTalk, QuickTalker) als auch mit unseren Anwendungsprogrammen Quasselkiste 45, Quasselkiste 60, Wortstrategie 84, LoGoFoXX 32 und LoGoFoXX 60 umsetzen. Außerdem gibt es unsere Ideen auch für MetaTalk 5x9 und 6x11, sowie für die App GoTalk NOW. Die fertig gestalteten Tastensymbole, Deckblätter und Wortkarten für das jeweilige Anwendungsprogramm ermöglichen Ihnen den schnellen Einsatz der Idee.

Auf unserer Homepage www.prd-ideen-des-monats.de können Sie sich für den Newsletter anmelden, um regelmäßig neue Ideen zu erhalten. Hier finden Sie auch ein Archiv sämtlicher bisher erschienener Ideen und haben so kostenlos Zugriff auf einen umfangreichen Ideenfundus.



PRD-Ideen des Monats für GoTalk NOW

In der Online-Galerie stehen die Ideen als Kommunikationsbücher jahresweise gebündelt zur Verfügung.



Austausch

UK kreativ: Die PRD- Sharing-Plattform ist online

Wir staunen immer wieder über kreative Ideen, tolle Materialien und geniale Tipps, die in Familien, Schulen und Einrichtungen für den Einsatz unserer Kommunikationsgeräte entwickelt werden. Diesen Schatz möchten wir von PRD mit Ihnen teilen.

Ab sofort bieten wir dafür die passende Plattform an: unser PRD-Material-Sharing!

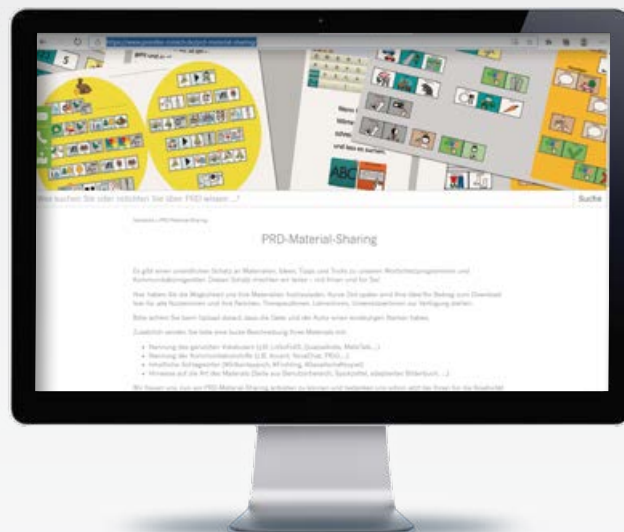
Wer eine gute Idee hat und diese gerne mit anderen (Nutzer*innen, Familien, Lehrer*innen, Therapeut*innen ...) teilen möchte, findet hier unsere neue Sharing-Plattform.

Mit einem entsprechenden Formular können Sie Ihr Material hochladen. Kurze Zeit später stellen wir es zum Download zur Verfügung.

Aktuell stehen dort bereits die ersten Dateien zum Download bereit: Material zur Quassel-

kiste 60, zu MetaTalk, zu LoGoFoXX 60 und zur Wortstrategie 84. Es gibt viel zu entdecken und auszuprobieren.

Schauen Sie doch mal unter www.prentke-romich.de/prd-material-sharing vorbei und lassen sich inspirieren – wir freuen uns auf noch mehr neue Ideen, die unseren Downloadbereich füllen, und bedanken uns schon jetzt für Ihren Einsatz!



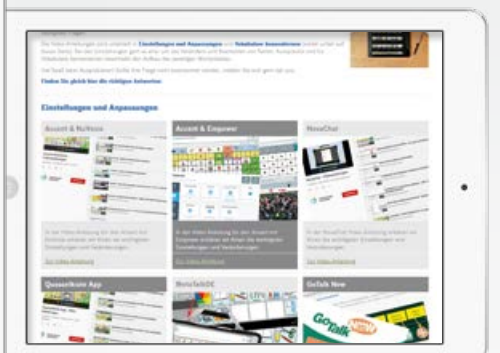
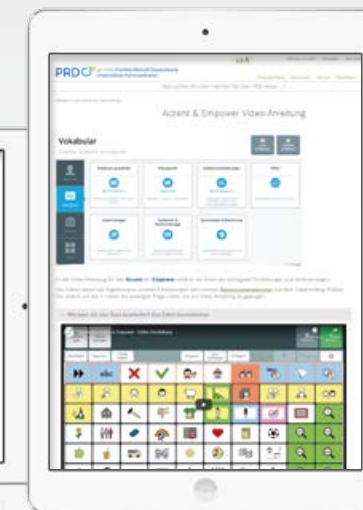
Multimediale Fortbildungen auf www.prentke-romich.de

Online-Schulungen und Video-Anleitungen

▼ Die Übersicht der Online-Schulungen auf unserer Seite



▼ Übersicht Video-Anleitungen



◀ Accent & Empower Video-Anleitung

*Bei PRD hat Unterstützung durch erfahrene Berater*innen Tradition. Deshalb haben wir unsere bewährten Hilfen für Familien, Lehrkräfte und Nutzer von UK um moderne Lernmethoden auf unserer Internetseite erweitert.*

Online-Schulungen

Zusätzlich zu unseren Präsenzveranstaltungen (Konferenzen, Seminare und Workshops) bieten wir auch internetbasierte Fortbildungen an.

An den i.d.R. kostenfreien interaktiven Fortbildungen können Sie bequem vom PC oder Tablet aus teilnehmen.

Auf unserer Internetseite finden Sie unter <https://www.prentke-romich.de/online-schulungen/> alle Veranstaltungen, die wir aktuell anbieten.

Video-Anleitungen

Für fundierte Einweisungen, die wir nach der Auslieferung durchführen, sind wir

bereits bekannt. Um diesen guten Start noch weiter zu unterstützen, bieten wir hier weitere Video-Anleitungen, die Teilnehmer in ihrem eigenen Tempo weiter verfolgen können.

Auf unserer Internetseite finden Sie unter www.prentke-romich.de/video-anleitungen/ alle Kurse, die wir aktuell anbieten.

Ein moderner Klassiker unter den didaktischen Materialien

Das Zielvokabularposter – eine effektive Hilfe für die UK-Förderung

Unser Anliegen ist, dass unsere Talkerbenutzer lernen, so selbständig wie möglich zu kommunizieren. Aber wie findet man den Weg zu diesem Ziel? Für jeden Benutzer wird die Antwort auf diese Frage etwas anders lauten, aber die Planungshilfe für viele unserer Anwendungsprogramme, das Zielvokabularposter, kann als ein Wegweiser dienen, um für jeden Benutzer seinen individuellen Weg zu finden. Forschungsergebnisse zeigen, dass mit einem überraschend kleinen Wortschatz sehr viel gesagt werden kann. Dabei wird vom sogenannten Kernwortschatz gesprochen. Auf der Grundlage dieses Kerns haben die Therapeuten und Pädagogen des PRD-Teams einen Zielwortschatz bestehend aus ca. 400 Wörtern entwickelt. Dieser Zielwortschatz kann über viele Jahre als Grundlage der UK-Förderung dienen.

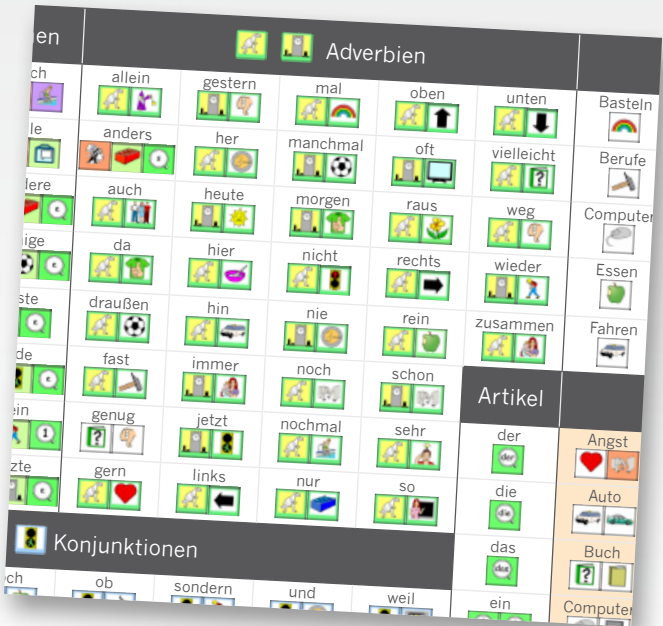
Entstehung des Wortschatzes

Bei der Auswahl des Zielwortschatzes haben wir uns zunächst an der normalen Alltagssprache orientiert, die Talkerbenutzer täglich hören. Unterschiedliche wissenschaftliche Studien und die Erfahrungen von zahlreichen Therapeuten und Angehörigen von Benutzern haben gezeigt, dass der Wortschatz, den man benötigt, um selbständig kommunizieren zu können, nicht sonderlich groß sein muss. Er sollte aber ausgeglichen sein, d. h. es müssen die verschiedenen Wortarten berücksichtigt werden. Die deutsche Sprache ist reich an kleinen und flexiblen Wörtern, die nicht an ein bestimmtes Thema gebunden sind. Schon sehr junge normal sprechende Kinder lernen Wörter wie „nicht“, „auch“, „haben“, „jetzt“, „auf“ oder „zu“ einzusetzen. Gerade damit erreichen sie die Fähigkeit, über alle Themen sprechen zu können. Je leichter und kreativer eine unterstützt kommunizierende Person mit diesen Wörtern umgehen kann, desto

größer sind ihre Chancen, sich in den unterschiedlichsten Alltagssituationen eindeutig und unabhängig mitteilen zu können. In der Hektik des UK-Alltags gehen aber gerade diese Wörter oft unter und bilden nicht immer einen ausreichenden Schwerpunkt in unserer UK-Förderung. So kann es passieren, dass ein eher einseitiger Wortschatz aus Hauptwörtern und konkreten Verben entsteht, der dem Talkerbenutzer die Chance nimmt, über unerwartete Themen zu sprechen. Der Zielwortschatz bietet eine Hilfe, um den erforderlichen Ausgleich zu schaffen. Mit dem Poster als Orientierungshilfe hat man ein schnelles und praktisches Nachschlagewerk zur Hand, um auf Besonderheiten des einzelnen Benutzers und seines Alltags eingehen zu können, ohne dabei die einfachen, aussagekräftigen Wörter aus dem Blickfeld zu verlieren. Das Anliegen der UK-Förderung, mit dem Benutzer einen ausgeglichenen Wortschatz zu erarbeiten, kann auf dieser Grundlage leichter gelingen.

Aufbau des Zielvokabularposters

Das Zielvokabularposter ist für unsere Anwendungsprogramme Wortstrategie 84, Quasselkiste 60, Quasselkiste 45, LoGo-FoXX 60 und MetaTalk 5x9 erhältlich. Das Vokabular ist bei allen Postern identisch. Wörter werden mit den Ikonensequenzen



des jeweiligen Anwendungsprogramms dargestellt. Ist eines der Zielwörter noch nicht in dem Anwendungsprogramm vorgespeichert, erscheint es ohne Ikonensequenz und kann ergänzt werden. Das Zielvokabular ist in einzelne Wortarten gegliedert und alphabetisch in Spalten angeordnet. In dem Bereich Leute sowie bei den Floskeln sind die Wörter weiter in Sinngruppen unterteilt. In der Kategorie Verben werden in der ersten Spalte die Modal- und Hilfsverben getrennt dargestellt. Hier finden Sie auch Beispiele für die Beugung von Verben.

Einsatz des Zielvokabularposters

Hängt das Zielvokabularposter zum Beispiel im Klassen- oder im Therapieraum, steht der Lehrerin oder Therapeutin eine hervorragende Ressource zur Verfügung. In kürzester Zeit können unterschiedliche, kreative Ideen entwickelt werden. Hier einige Beispiele aus der Praxis:

Beispiel 1:

Vorbereitung der UK-Förderung
Eine Sprachtherapeutin weiß, dass der Benutzer morgen Geburtstag hat, und bereitet sich auf die erwartete Situation vor. Statt sich viele neue Wörter für die Förderung auszudenken, überlegt sie, welche der einfachen üblichen Wörter auf dem Poster zum Einsatz kommen könnten. Sie markiert z. B. „heute“, „viel“, „Freunde“ und „kommen“ mit einem wasserlöslichen Stift auf dem Poster (das Poster ist abwischbar). Sie weiß, dass diese Wörter eine hohe Priorität bei der Entwicklung der selbständigen Kommunikation besitzen, und plant ihre Therapie entsprechend.

Beispiel 2:

Eine spontane Hilfe in einer unerwarteten Situation
Möchte der Benutzer über etwas anderes als das erwartete Thema sprechen, kann die Sprachtherapeutin mit dem Poster sehr schnell erkennen, welche Wörter ihm dabei behilflich sein könnten, seine Ideen auszudrücken. Auf diese Weise werden gerade seine Versuche, sich spontan zu äußern, zeitnah unterstützt.

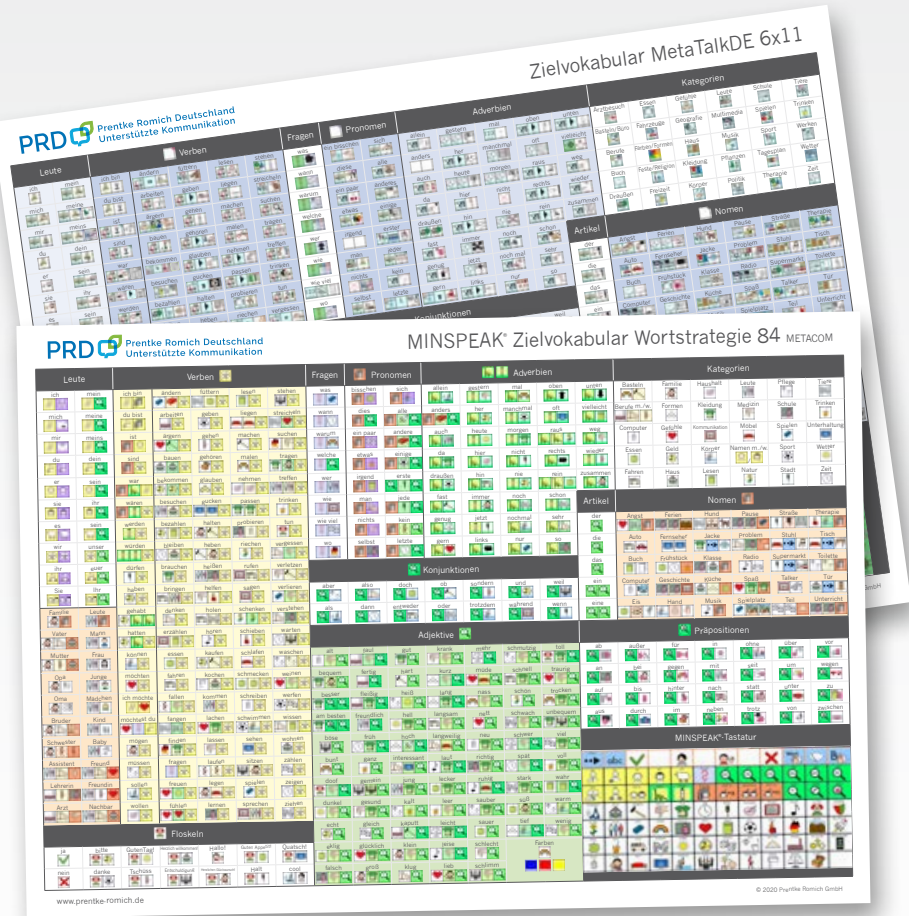
Beispiel 3:

Austausch unter den Lehrkräften
Da alle Lehrkräfte die auf dem Poster markierten Wörter sofort erkennen können, haben sie auch stets die Möglichkeit, aktuelle Lerninhalte im Laufe des Tages in der spontanen Kommunikation wiederholt aufzugreifen. Das erleichtert den schwierigen Transfer von UK-Fähigkeiten aus der Einzelförderung in den Alltag.

Durch die Möglichkeit, die langfristige Förderung mit Hilfe des Zielvokabularposters zu strukturieren, entstehen neue Chancen, um die zahlreichen Bemühungen im Rahmen der Unterstützten Kommunikation effektiver zu gestalten.

DIN A2

Zielvokabularposter



Das Zielvokabularposter ist ein hilfreicher Wegweiser für die UK-Förderung und sollte in keinem Klassen- oder Therapieraum fehlen. Mit dem Poster als Orientierungshilfe haben Lehrer und Therapeuten ein schnelles und praktisches Nachschlagewerk zur Hand, um mit dem Talkerbenutzer einen vielseitigen und ausgewogenen Wortschatz zu erarbeiten.

Das Zielvokabular besteht aus ca. 400 Wörtern, die mit den Ikonensequenzen des jeweiligen Anwendungsprogramms dargestellt werden. Es ist in einzelne Wortarten bzw. Sinngruppen unterteilt

und alphabetisch in Spalten angeordnet. Das Poster besteht aus kaschiertem Leichtkarton, so dass es mit einem geeigneten Marker (non-permanent) beschriftet und mit einem feuchten Tuch wieder gereinigt werden kann.

Das Poster ist für die MINSPEAK® Anwendungsprogramme Wortstrategie 84, Quasselkiste 60 und Quasselkiste 45 jeweils in einer Version mit MINSPEAK® Symbolen oder METACOM-Bildern erhältlich. Darüber hinaus bieten wir auch ein Poster für die Vokabulare LoGoFoXX 60 und MetaTalk 5x9 und 6x11 an.



Gute Gründe für Unterstützte Kommunikation

Forschungsergebnisse zum Thema Unterstützte Kommunikation (UK) und Lautsprache

Oftmals kommen von Eltern, Logopädinnen und anderen beteiligten Personen folgende Gegenargumente, wenn es darum geht, Gebärden, Symbolkarten und vor allem Sprachausgabegeräte einzusetzen, um die Kommunikation eines Kindes zu unterstützen:

- UK hält die Kinder vom Sprechen ab.
- Die Einführung von UK bedeutet, dass der Spracherwerb aufgegeben worden ist.
- Das Kind wird sich nicht mehr anstrengen, selbst zu sprechen, sondern aus Bequemlichkeit nur mehr das Sprachausgabegerät verwenden.
- Das Kind ist zu jung für UK, oder es ist zu früh, bereits mit UK anzufangen.
- Es sollte mehr Chancen bekommen, zuerst die Sprache zu entdecken.
- Oder bei Erwachsenen: die Person ist zu alt, es ist zu spät.

Natürlich sind die Bedenken verständlich – wer möchte nicht gerne am liebsten sein Kind mit der eigenen Stimme sprechen hören! Verschiedene renommierte Forschungsergebnisse weisen allerdings diese Befürchtungen als unbegründet zurück.

Beispielsweise kam die Studie von Miller, Light und Schlosser, veröffentlicht im Jahr 2006, zu erfreulichen Ergebnissen. Sie untersuchten die Sprachproduktion von Kindern mit Autismus

sowie tiefgreifenden Entwicklungsstörungen vor, während und nach Interventionen durch UK. Ihre Ergebnisse:

Zunahme der Sprachproduktion:	89 %
Keine Veränderung in der Sprachproduktion:	11 %
Abnahme der Sprachproduktion:	0 %

Für den deutschen Sprachraum wird an der Universität Köln zu diesem Thema geforscht. Stefanie Sachse und Jens Boenisch machten mittels Fragebögen eine Untersuchung von Menschen, bei denen UK eingesetzt wird: Kinder, Jugendliche und Erwachsene mit unterschiedlichen Behinderungen, wobei 80 % davon cerebrale Bewegungsstörungen aufwiesen.

Das Ergebnis: In der Regel wirkt sich der Einsatz von UK positiv auf alle körpereigenen Kommunikationsformen aus, also auf Sprache, Gestik, Mimik oder Zeigen.

Einige weitere Daten:

- 13 der ausgewerteten 36 Personen haben durch UK angefangen zu vokalisieren.
- 78 % der Personen, die schon vorher vokalisiert haben, verwenden Vokalisation nun häufiger.
- 6 Personen haben während der Förderung mit UK Sprechen

gelernt, sogar eine erwachsene Person im Alter von 49 Jahren!

- Viele Personen haben neue, körpereigene Kommunikationsmodi entwickelt.
- Nur bei 3 % der Personen wurde laut Angaben eine geringfügige Verschlechterung der körpereigenen Kommunikationsfähigkeiten festgestellt.

Was können die Ursachen sein, dass sich Unterstützte Kommunikation auf die Sprache und andere Kommunikationsformen positiv auswirkt?

Zuerst noch einmal zur Erklärung von Unterstützter Kommunikation (UK): UK zielt auf die Unterstützung und Erleichterung von Kommunikation sprachlich beeinträchtigter Personen unter Einbeziehung aller verschiedenen Kommunikationsformen. Lautsprache wird entweder unterstützt oder durch andere Formen ersetzt. Die Verbesserung der Lautsprache ist kein primäres Ziel, aber ein willkommener Effekt. Sprachtherapie ist in einem ganzheitlichen Ansatz von Unterstützter Kommunikation enthalten und soll nicht ersetzt werden.

Blischak, Lombardino & Dyson (2003) sowie auch Boenisch / Sachse führen folgende mögliche Gründe an, warum sich Sprache oft durch UK (weiter-)entwickelt:

- Kommunikationseffekte: die Beteiligung an Gesprächen wird erleichtert, Gespräche werden häufiger angefangen und es wird mehr reagiert.
- Die Gesprächsanteile werden mehr und länger, das Spektrum der Themen wird größer.
- Motorische Effekte: Reduktion der körperlichen Anstrengung und weniger Druck zu sprechen durch alternative Möglichkeiten
- Auditive Effekte: der unmittelbare sprachliche Ausdruck von Sprachausgabegeräten
- Die Koppelung von Symbolen /Schrift und Sprache
- Die immer gleiche Ausdrucksweise eines Sprachausgabegeräts

Das alles führt zu einem besseren Sprachverständnis und fördert die so wichtige „innere Sprache“.

Es gibt also keine wissenschaftlich fundierten Gründe, mit dem Einsatz von UK zu warten oder darauf zu verzichten, im Gegenteil eröffnet es viele neue Chancen, auch die Sprache zu fördern!

© Irmgard Steininger, LifeTool 2010.
Nachdruck mit freundlicher Genehmigung



Zubehör

Positionierung und Ansteuerung sind wichtige Bestandteile der Hilfsmittelversorgung.

Aus diesem Grund bieten wir Ihnen praxisbewährte Produkte und Zubehörteile an, die die effektive Nutzung eines Hilfsmittels erweitern oder in vielen Fällen erst möglich machen.

Für Kommunikationshilfen und Computer gibt es immer mehrere Ansteuerungsmethoden. Eine direkte Selektion der Tastatur ermöglicht normalerweise ein schnelles Ansteuern und kann zu einer hohen

Kommunikationsgeschwindigkeit führen. Ist diese Lösung nicht möglich, werden unsere erfahrenen Beraterinnen und Berater gemeinsam mit Ihnen eine Alternative suchen. Diese könnte z. B. ein Joystick oder eine Kopfmaus sein. Ebenso könnte eine Ansteuerung im Scanningverfahren über eine externe Taste in Frage kommen. Abhängig von den individuellen Fähigkeiten des Benutzers werden wir zusammen mit Ihnen die beste Lösung finden.

Ist ein Hilfsmittel optimal montiert, z. B. auf einem Rollstuhl oder am Tisch, steht es fest, kann sicher angesteuert werden und steht vor allem ständig zur Kommunikation zur Verfügung. Wir bieten eine Vielzahl an flexiblen Halterungssystemen an. Bei Bedarf entwickeln wir mit Ihnen zusammen Halterungen für besondere Situationen.

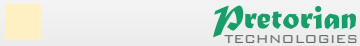


Funk-Joystick SimplyWorks Joystick

Stabiler und vielseitiger Funk-Joystick mit USB-Empfänger zur Ansteuerung eines PCs oder Talkers.

Der Joystick verfügt über 3 Tasten zur direkten Auswahl von Linksklick, Rechtsklick, und Halten/Loslassen. Die versenkte Anordnung der Tasten verhindert ein versehentliches Auslösen. Der Joystick verfügt zusätzlich über zwei 3,5 mm Klinenbuchsen zum Anschluss von externen Tasten um den Linksklick oder Rechtsklick auszulösen. 3 Abschlussstücke für das Bedienelement werden mitgeliefert: ein Stick, ein Griff und ein Schaumstoffball.

Lieferbare Farben Hergestellt von

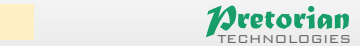


Funk-Trackball SimplyWorks Trackball

Trackball aus der SimplyWorks-Serie mit funkgesteuerten PC-Eingabehilfen von Pretorian UK.

Neben der großen Rollkugel verfügt der Trackball über 3 Tasten zum Auslösen der Mausfunktionen Linksklick, Rechtsklick und Halten/Loslassen. Zur Vermeidung von versehentlichem Auslösen sind die Tasten versenkt angeordnet. Der Trackball verfügt zusätzlich über zwei 3,5 mm Klinenbuchsen zum Anschluss von externen Tasten um den Linksklick oder Rechtsklick auszulösen.

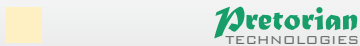
Lieferbare Farben Hergestellt von



Funk-Empfänger SimplyWorks Receive

SimplyWorks Receive ist der Funkempfänger für alle Geräte aus dem SimplyWorks-Programm (z. B. SimplyWorks Joystick oder SimplyWorks Trackball). Er ermöglicht die drahtlose Steuerung eines beliebigen Computers mit USB-Schnittstelle mit bis zu 6 SimplyWorks-Produkten.

Lieferbare Farben Hergestellt von



Bluetooth-Joystick BlueLine Joystick

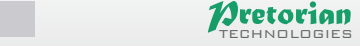
Der Pretorian BlueLine ist ein kompakter Desktop-Bluetooth-Joystick, der eine direkte drahtlose Verbindung zu jedem Computer oder Tablet mit integriertem Bluetooth ermöglicht.

Der BlueLine Joystick eignet sich ideal für die Verbindung mit iOS-Geräten (iPad oder iPhone), Android und Windows. Über den Joystick kann man den Mauszeiger auf dem jeweiligen Endgerät steuern. Der Vorteil des BlueLine ist, dass kein separater Empfänger notwendig ist.

BlueLine bietet drei Tasten und zwei Tasten-Buchsen für externe Schalter, die alle



Lieferbare Farben Hergestellt von



individuell angepasst werden können. Die Cursor-Geschwindigkeit kann in vier Stufen geregelt werden. Das Auslösen eines Feldes kann neben dem Klicken auch durch Verweilen (Dwell) geschehen.

BlueLine verfügt über einen eingebauten Lithiumakku. Die typische Betriebsdauer beträgt ca. 15 Stunden.

Die Grösse beträgt 18 x 10 x 12cm. Der BlueLine Joystick wird mit drei austauschbaren Knöpfen (Eichel, T-Bar und Softball) geliefert.



Software
ClickMaster

ClickMaster wurde für Menschen entwickelt, die mit einem Eingabegerät den Mauszeiger zwar bewegen können, jedoch mit dem Auslösen einer Aktion Schwierigkeiten haben. Die gewünschte Maustastaktion wird ausgewählt. Ausgelöst wird die vorausgewählte Aktion dann automatisch, nachdem der Mauszeiger eine bestimmte Zeit nicht mehr bewegt wurde.



Kabellose Steuerung
Bluetooth-Adapter

Der PRC Bluetooth-Adapter ermöglicht PRD-Talkern mit Bluetooth-Funktionalität (Accent- sowie Vorgängergeräte) die kabellose Steuerung eines PCs. Der Adapter wird einfach in eine USB-Buchse des zu steuernden PCs gesteckt und mit dem Talker gekoppelt. Die Übertragung erfolgt per Funk über eine Entfernung von bis zu mehreren Metern.



Trackball
BIGtrack 2

Der BIGtrack ist ein extra großer Trackball in robuster Ausführung. Seine 7,5 cm große Rollkugel erlaubt eine feine Kontrolle des Mauszeigers.

Zusätzlich zur Rollkugel verfügt der BIGtrack über 2 große Tasten für Linksklick und Rechtsklick. Diese sind von der Rollkugel entfernt, um sowohl ungewolltes Auslösen der Klicktasten als auch das ungewollte Verschieben des Mauszeigers beim Aktivieren einer Klickfunktion zu vermeiden.

Der BIGtrack hat eine Anschlussbuchse für eine zweite Maus, BIGtrack und Maus können parallel verwendet werden. Weiterhin verfügt er über einen PS/2-Stecker.

Linksklick und Rechtsklick können auch durch angeschlossene externe Sensoren ausgelöst werden. Der BIGtrack verfügt dazu über 2 seitlich angebrachte 3,5 mm-Klinkenbuchsen.

Der BIGtrack 2 kann mit Windows- und Mac-Computern verwendet werden.



Tastenadapter
Hitch 2.0

Hergestellt von
AbleNet

Der Hitch 2.0 ist ein Tastenadapter der Firma AbleNet. Er ermöglicht den Anschluss von bis zu 5 Tasten an einen Computer mit USB-Anschluss. Zur Nutzung verschiedener Programme gibt es 4 verschiedene Belegungen, die per Knopfdruck umgeschaltet werden können

(siehe Tabelle). Hiervon ermöglicht eine Einstellung die benutzerdefinierte Programmierung der Tastfunktionen. Eine farbige LED signalisiert die gerade aktuelle Einstellung.

Zeile	Taste 1	Taste 2	Taste 3	Taste 4	Taste 5
1	↑ ¹	↓ ¹	← ¹	→ ¹	Linksklick ²
2	Leertaste	Enter	Linksklick ²	Rechtsklick ²	2 x Linksklick ²
3	↑	↓	←	→	Enter
4	Programm 1	Programm 2	Programm 3	Programm 4	Programm 5

¹ Mausbewegung ² Maustastenklick



Joystick
Joystick Joyre/Joyli

Dieser extrem robuste Joystick verfügt über ein Gehäuse aus massivem Aluminium. Die Steuerung des Mauszeigers erfolgt durch Bewegungen des Griffstückes. Der Knauf ist aufgeschraubt und kann gewechselt werden. Verschiedene Knäufe stehen zur Verfügung. Der Joystick steht in je einer Ausführung für Links- und Rechtshänder zur Verfügung.

Hergestellt von
DIPAX



Sprechende Taste
Smooth Talker mit Ebenen

Der Pretorian Smooth Talker mit Ebenen ist eine sprechende Taste mit aufladbarem Akku. Die aufgenommenen Aussagen können auf verschiedene Ebenen verteilt werden und auf vielfältige Weise (Bspw. nacheinander oder zufällig) wiedergegeben werden.

Lieferbare Farben

Hergestellt von
PRC



Wussten Sie schon ...

... dass viele Hilfsmittel bei PRD gegen eine geringe Gebühr ausgeliehen und so in Ruhe zu Hause ausprobiert werden können?

Daniela Fülling,
Leihgeräte-Verwaltung,
seit 2010 bei PRD

Lieferbare Farben

Hergestellt von
Pretorian TECHNOLOGIES

Lieferbare Farben

Hergestellt von
GORLO & TODT
Sondertastaturen für Behinderte



Umfeldsteuerung
iClick

Der Pretorian iClick ermöglicht es, bis zu zwei elektrische Geräte mit einzelnen Tasten zu bedienen. Diese können sowohl per Kabel oder auch kabellos verbunden sein. Besonders ist hierbei, dass Geräte auch von einem iPad bedient werden können, sofern die kostenfreie iClick App für das iPad genutzt wird.



Kopfsteuerung
TrackerPro

Die Kopfmaus bietet eine zuverlässige Maussteuerung für Personen, die keine herkömmliche Computermouse verwenden können. Die flüssige und pixelgenaue Cursorsteuerung des TrackerPro eröffnet dem Benutzer eine Vielzahl von Möglichkeiten: er kann Kommunikationssoftware verwenden, im Internet surfen, eine E-Mail eingeben oder fast alles andere, was auf einem Computer, Tablet oder Telefon möglich ist. Der TrackerPro verwendet die Standard-Maustreiber, die bereits auf Ihrem Gerät installiert sind. Schließen Sie ihn zunächst an einen Computer, ein Tablet oder ein Telefon

mit einem USB-Typ-A-Anschluss an. Danach befindet sich ein kleiner, reflektierender Punkt auf der Stirn, der Nase oder der Brille des Benutzers. Mit Kopfbewegungen steuert er die Bewegung des Mauszeigers. Der TrackerPro ist mit den meisten Windows-, MacOS-, Google Chrome-, Android-, iOS 13- und iPadOS 13-Geräten kompatibel.

Lieferbare Farben

Hergestellt von
AbleNet

Lieferbare Farben

Hergestellt von
Pretorian TECHNOLOGIES



Zubehör

Tasten

Es gibt eine Vielzahl unterschiedlicher Tasten zur Ansteuerung von Hilfsmitteln. Hier sehen Sie eine Auswahl der am häufigsten eingesetzten Tasten.

Sollten Sie eine spezielle, nicht aufgeführte Taste benötigen, so sprechen Sie uns bitte an.

Die hier abgebildeten Tasten verfügen über einen 3,5 mm-Klinkenstecker und sind somit zum direkten Anschluss an eine Kommunikationshilfe geeignet.

Wollen Sie Tasten an den Computer anschließen, so benötigen Sie einen Adapter wie den Hitch (siehe Seite 67). Zur Montage von Tasten stehen diverse Halterungssysteme zur Verfügung (siehe Seite 72).



Taste Ø 6,3 cm
JellyBean

Mittelgroße Drucktaste (Durchmesser 6,3 cm). Die gesamte bunte Tastenoberfläche kann gedrückt werden. Gute akustische Rückmeldung (Tastenklick). 1,5 m lange Zuleitung mit 3,5 mm Klinkenstecker. Inklusive 4 Tastenkappen zum Wechseln und transparente Tastenabdeckung SNAP. Montage: Magic Arm.

Lieferumfang



Hergestellt von

AbleNet



Taste Ø 3,5 cm
Specs

Kleine Drucktaste (Durchmesser 3,5 cm). Die gesamte bunte Tastenoberfläche kann gedrückt werden. Gute akustische Rückmeldung (Tastenklick). 3 unterschiedliche Bodenplatten werden mitgeliefert und ermöglichen eine Vielzahl von Befestigungsoptionen. 1,5 m lange Zuleitung mit 3,5 mm Klinkenstecker. Montage: Magic Arm.

Lieferbare Farben



Hergestellt von

AbleNet



Taste Ø 12,5 cm
BIGred

Große Drucktaste (Durchmesser 12,5 cm). Die gesamte bunte Tastenoberfläche kann gedrückt werden. Gute akustische Rückmeldung (Tastenklick). 1,5 m lange Zuleitung mit 3,5 mm Klinkenstecker. Inklusive 4 Tastenkappen zum Wechseln und transparente Tastenabdeckung SNAP. Montage: Magic Arm.

Lieferumfang



Hergestellt von

AbleNet



Funktaste Ø 6,3 bzw. 12,5 cm
**JellyBeamer und
BIG Beamer**

Die Funktasten JellyBeamer und BIG Beamer (Durchmesser 6,3 cm bzw. 12,5 cm) können in Verbindung mit allen Geräten verwendet werden, an die externe Tasten angeschlossen werden können. Die Taste sendet in einem Umkreis von 9 Metern. Inklusive 4 Tastenkappen zum Wechseln und transparente Tastenabdeckung SNAP. Montage: Magic Arm

Lieferumfang



Hergestellt von

AbleNet



Taste 4,5 x 2 cm
Micro Light

Kleine Taste, die mit minimalem Kraftaufwand betätigt werden kann. Abmessungen 4,5 x 2 cm. 1,5 m lange Zuleitung mit 3,5 mm Klinkenstecker. Montage: Magic Arm.

Lieferbare Farben



Hergestellt von

AbleNet



Funktaste Ø 6 cm

AeroSwitch

Der AeroSwitch ermöglicht eine kabellose Ansteuerung von Accents, NovaChats und Vias (und auch anderen iPads) über Bluetooth. Somit ist der AeroSwitch mit allen aktuellen dynamischen Systemen von Prentke Romich kompatibel.

Der AeroSwitch hat 2 Eingänge für kabelgebundene Tasten, deren Signale dann ebenfalls per Funk übertragen werden. So bleiben auch bei Verwendung von 2 bzw. 3 Tasten Sensoren und Talker getrennt und der Benutzer erhält seine räumliche Freiheit.

Der Tastendurchmesser beträgt 6,5 cm und der Betrieb erfolgt per Batterie. Zur



Kennzeichnung des AeroSwitch kann ein Symbol unter der transparenten Schutzkappe befestigt werden.

Die Montage erfolgt mit dem Magic Arm oder per Klett (Klettband ist im Lieferumfang enthalten).

Lieferbare Farben
Hergestellt von
PRC

Funktaste Ø 6,5 cm

FreedomSwitch 2

Der PRC Freedom Switch 2 ermöglicht eine kabellose Ansteuerung eines Accent 800 oder Accent 1000 über Funk. Bis zu 3 Freedom Switch 2 können mit einem Accent gekoppelt werden.

Der Freedom Switch 2 hat 2 Eingänge für kabelgebundene Tasten, deren Signale dann ebenfalls per Funk übertragen werden. D.h. auch bei Verwendung von 2 bzw. 3 Tasten bleiben Tasten und Talker getrennt und der Benutzer erhält seine räumliche Freiheit. Da der Freedom Switch nicht den Bluetooth-Funkstandard nutzt, bleibt die Bluetooth-Schnittstelle des Talkers frei für andere Anwendungen.



Der Tastendurchmesser beträgt 6,5 cm und der Betrieb erfolgt per Batterie. Zur Kennzeichnung des Freedom Switch 2 kann die transparente Schutzkappe abgeschraubt und ein Symbol auf der Taste befestigt werden.

Die Montage erfolgt mit dem Magic Arm oder per Klett (Befestigungsplatte und Klettband sind im Lieferumfang enthalten).

Lieferbare Farben
Hergestellt von
PRC



Bluetooth-Taste Ø 7,5 cm

iSwitch

Der iSwitch ist eine neue Bluetooth-Taste für die Ansteuerung von iOS-Geräten.

iSwitch bietet einen umfangreichen Zugang zu allen Scanning-kompatiblen Apps und Scanning-Optionen in iOS 11. Die iSwitch ermöglicht eine schnelle und einfache drahtlose Verbindung zu iOS-Geräten mit Bluetooth 2.1.

Lieferbare Farben
Hergestellt von
Pretorian Technologies

Sensortaste

Little Candy Corn BIG Candy Corn

Candy Corn ist eine Sensortaste, die rein auf Annäherung reagiert und keinen Körperkontakt zum Auslösen benötigt. Eine Annäherung auf 10 mm über der Taste mit irgendeinem Körperteil genügt für das Auslösen, das durch ein Lichtsignal sowie einen Piepton bestätigt wird. Die Little Candy Corn ist dreieckig mit einer Kantenlänge von ca. 5 cm und der BIG Candy Corn hat eine Kantenlänge von ca. 10 cm. Ein Ausschalter ist auf der Unterseite angebracht. Der Betrieb erfolgt mit einer Batterie vom Typ CR-2032.



Bluetooth-Tasten-Interface

APPLICATOR

APPLICATOR bietet einen umfassenden Scanning-Zugang zu Apps, Musik und Kamera auf jedem iPad/iPhone® oder anderen mit Bluetooth verbundenen Tablets oder Computern. Damit ist APPLICATOR das mit Abstand flexibelste Bluetooth-Tasten-Interface auf dem Markt.

Lieferbare Farben
Hergestellt von
Pretorian Technologies



Lieferbare Farben
Hergestellt von
AbleNet



Taste Ø 8,5 cm

Pillow

Runde Taste mit weicher Schaumstoffoberfläche. Der Stoffüberzug ist waschbar. Durchmesser ca. 8,5 cm. 1,5 m lange Zuleitung mit 3,5 mm Klinkenstecker.

Lieferbare Farben
Hergestellt von
AbleNet



Wussten Sie schon ...

... dass bei PRD Unterstützung durch erfahrene Berater Tradition hat? Deshalb haben wir unsere bewährten Hilfen für Familien, Lehrkräfte und Nutzer von UK um moderne Lernmethoden auf unserer Internetseite erweitert. Durch Online-Fortbildungen, Lernvideos und Angebote aus dem Bereich Mobiles Lernen erhalten Sie wichtige Informationen zu jeder Zeit und an jedem Ort.

Pia Wilz, Ergotherapeutin, seit 2010 Beraterin bei PRD

Zubehör

Halterungen

Ist ein Hilfsmittel optimal montiert, z. B. auf einem Rollstuhl oder am Tisch, steht es fest, kann sicher angesteuert werden und steht vor allem ständig zur Kommunikation zur Verfügung. Wir bieten eine Vielzahl an flexiblen Halterungssystemen an. Bei Bedarf entwickeln wir mit Ihnen zusammen Halterungen für besondere Situationen.

Da Kommunikationshilfen mit Augensteuerung in der Regel über ein größeres Gewicht verfügen und weiter weg vom Benutzer positioniert werden müssen, bieten wir die Halterungen an, die speziell für diesen Einsatzzweck entwickelt wurden.

Diese Halterungen kompensieren durch Doppelverstreibungen die Schwingungen, die aus dem höheren Gewicht und dem längeren Hebelarm resultieren.

Halterung

Rollstuhlhalterung MONTY 3D klappbar

Das Modell MONTY 3D klappbar hat ein klapp- und schwenkbares Mittelgelenk, so dass der Talker vom Benutzer zur Seite und nach unten geschwenkt werden kann. In der Parkposition ergibt sich ein niedriger Schwerpunkt. Die Halterung bietet durch die Klemmeinheit mit Schnellspanner eine spielfreie Fixierung der Rohre.

Zum Klappen der Halterung ist zunächst die waagerechte Stange (1) nach rechts oben zu schwenken. Andere Schwenkrichtungen sind nicht möglich. Ist die obere Position erreicht, wird nun die vormals waagerechte Stange nach vorne unten geschwenkt (2). Auch hier ist ein anderer Bewegungsablauf nicht möglich. In der Parkposition (3) kann der Benutzer den Rollstuhl verlassen. Nach Lösen des Schnellspanners kann nun die Halterung aus der Klemmverbindung des Rollstuhls

Halterung

Rollstuhlhalterung MONTY 3D

Unsere Rollstuhlhalterung MONTY 3D bietet größtmögliche Flexibilität bei der Montage auch an ausgefallenen Rollstuhlmodellen. Durch die 3 Rohre, die in unterschiedlichen Längen erhältlich sind, und die dreidimensional verstellbaren Verbindungskomponenten kann diese Halterung auch komplizierte Wege zurücklegen und ermöglicht eine Befestigung auch dort, wo starre Halterungen versagen.

Lieferbare Farben  Hergestellt von 



entnommen werden und lässt sich so problemlos transportieren.

Alle Halterungen können mit einer Vielzahl von unterschiedlich großen Rahmenklemmen ausgerüstet werden. Sonderadapter (z. B. für Permobil) und Sonderanfertigungen sind möglich. Alle Komponenten

Halterung

MONTY 3D QuickShift

Das Modell MONTY 3D QuickShift bietet die Möglichkeit, den abnehmbaren Teil der Halterung in einer Klemmeinheit mit Schnellspanner am Rollstuhl spielfrei zu fixieren und zusätzlich den Rohrverbinder werkzeugfrei mittels Schnellspanner in jedem beliebigen Winkel einzustellen.

Lieferbare Farben  Hergestellt von 



sind kompatibel, und können auch mit anderen Systemen aus unserem Programm kombiniert werden.

Lieferbare Farben  Hergestellt von 

Halterung

Light 3D mit Rollstuhlklemme oder SuperClamp

Die Halterung Light 3D passt perfekt zu den Via- und NovaChat-Geräten, lässt sich aber ebenso gut zur Montage von Smartphones, Tablets und nicht zu schweren (< 1 kg) Hilfsmitteln einsetzen.

Das System besteht aus 16 bzw. 10 mm dünnen, schwarz eloxierten Rohren. 2 Gelenke mit Schnellspanner (QuickShift) ermöglichen eine schnelle Positionierung. Die Verbindung mit dem Via- bzw. NovaChat erfolgt über die Gerätehalterung UGA, am anderen Ende stehen Klemmen für Bett und Rollstuhl oder die bekannte Superclamp zur Verfügung. Wie bei den Monty-Halterungen können alle Komponenten beliebig kombiniert werden.



Lieferbare Farben  Hergestellt von 

Halterung

MONTY 3D Plus HD

Das Modell Monty 3D Plus HD ist besonders für Geräte über 2kg Gewicht geeignet. Die Doppelverstreibung des ersten Rohrteils erhöht die Steifigkeit bei hohen Lasten.

Alle Gelenke sind mit einem Klemmhebel ausgestattet, so dass sich die Halterung leicht und ohne Werkzeug justieren lässt. Die Befestigung am Rollstuhl erfolgt mit nur einer Klemme.



Lieferbare Farben  Hergestellt von 



Wussten Sie schon ...

... dass es für Hilfsmittel keine Budgetierung und keine Richtgrößen gibt? Hilfsmittel können zu Lasten der GKV verordnet werden und belasten nicht das Arznei-, Verband- oder Heilmittelbudget.

Safiya Ali, Terminvergabe, Kostenträgerberatung, seit 2020 bei PRD



Halterung Tischhalterung TC

Die Tischhalterung ermöglicht die sichere Positionierung des Talkers an einem Tisch. Die Superclamp-Klemme lässt sich schnell und ohne Werkzeug an jeder beliebigen Tischseite befestigen. Das Rohr mit Geräteaufnahme ist frei dreh- und schwenkbar. Die Lieferung erfolgt inkl. Gerätehalterung UGA-22-DC. Auch für Rollstuhltische ist diese Tischhalterung gut geeignet.

Lieferbare Farben



Hergestellt von



Halterung Tischständer TS-XL

Dieser Tischständer verfügt über eine extra lange vertikale Befestigungsstange und ist daher ideal geeignet für Geräte, die in Augenhöhe des Benutzers positioniert werden sollen wie z. B. Systeme mit Augensteuerung. Unebenheiten des Tisches oder der Oberfläche können über das zentrale Gelenk ausgeglichen werden. Die Lieferung erfolgt inkl. Gerätehalterung UGA-22-DC.

Lieferbare Farben



Hergestellt von



Halterung UGA-22

Die Gerätehalterung UGA-22 dient zur Montage unserer Talker an Halterungen. Sie ermöglicht eine sichere Befestigung sowie durch dreidimensionale Einstellung eine optimale Positionierung. Beim diesem Modell werden alle Gelenke zentral über eine Inbusschraube fixiert. Zur Entnahme des Talkers ist einfach der kleine Sicherungspin herauszuziehen.

Lieferbare Farben



Hergestellt von



Halterung Magic Arm mit Superclamp (MAS)

Der Magic Arm ist die ideale Halterung für Tasten und kleine Geräte. Mittels der mitgelieferten Klemme Superclamp lässt er sich ebenso gut an runden wie – mit Hilfe eines ebenfalls mitgelieferten, dreieckigen Einsatzes – an geraden Objekten befestigen. Der Magic Arm trägt bis zu 2 kg. Benötigte Befestigungsplatte bitte separat bestellen (siehe unten).

Lieferbare Farben



Die Superclamp



Halterung Doppelsaugfuß- halterung (DSFH)

Diese Halterung saugt sich einfach an allen ebenen und glatten Oberflächen fest. Sie besitzt einen doppelten Kugelkopf, so dass sich eine darauf befestigte Taste oder ein kleines Gerät in beliebige Richtung positionieren lässt.

Eine Universelle Montage-Platte ist im Lieferumfang enthalten.

Lieferbare Farben



Hergestellt von



Halterung Magic Arm- Gerätehalterung (MAG)

Die Magic Arm-Gerätehalterung beinhaltet neben der Klemme Superclamp auch eine Rohrklemme des bewährten MONTY-Halterungssystem. Sie ermöglicht die Positionierung eines Gerätes an einem Rollstuhl oder Bett und ist in allen gängigen Durchmessern lieferbar. Durch den Schnellspanner kann die Halterung leicht aus der Rohrklemme entfernt werden.

Lieferbare Farben



Halterung Tischhalterung CampOn Mount

Diese Tischhalterung ermöglicht wie die Halterung TC die sichere Positionierung des Talkers an einem Tisch, jedoch mit einer zusätzlichen Querstange (Länge 40 cm, Sonderlängen bitte anfragen), mit der auch weitere Strecken überbrückt werden können. Die Superclamp-Klemme lässt sich schnell an jeder Tischseite befestigen. Das Rohr mit Geräteaufnahme ist frei dreh- und schwenkbar. Die Lieferung erfolgt inkl. Gerätehalterung UGA-22-DC. Auch für Rollstuhltische ist diese Tischhalterung gut geeignet.

Lieferbare Farben



Hergestellt von



Halterung Fahrbarer Tisch- und Bettstän- der FS TeleLock

Der fahrbare Tisch- und Bettständer FS TeleLock ermöglicht liegenden und sitzenden Benutzern eine optimale Positionierung eines Gerätes mit Kopf- und Augensteuerung. Das vertikale Hauptrohr ist mittels Gasdruckfeder zwischen 1,15 m und 1,55 m höhenverstellbar. 4 Rollen ermöglichen ein einfaches Bewegen des Ständers; zur Fixierung der Position können alle Rollen blockiert werden. Eine Gerätehalterung UGA-22-DC ist im Lieferumfang enthalten.

Lieferbare Farben



Hergestellt von



Halterung Gerätehalterung UGA-22-DC

Bei der Gerätehalterung UGA-22-DC steht für jedes der beiden Gelenke ein separater Schnellspanner zur Verfügung, so dass eine werkzeuglose Verstellung möglich ist. Auch diese Gerätehalterung verfügt über den Pin, der ein sicheres Einrasten des Talkers gewährleistet. Zur Entnahme des Talkers ist der Pin einfach herauszuziehen.

Lieferbare Farben



Hergestellt von



Geräte- und Tastenadapter Befestigungsplatten

Befestigungsplatten aus Metall gibt es in diversen Größen:

- 1 BP-KD für JellyBean-Taste
- 2 BP-GD für BigStepbyStep, Bigmack, BigRed und BigBeamer
- 3 BP-SBS für Little StepbyStep, LittleMack, iTalk2 und JellyBeamer
- 4 BP-SPECS für SPECS-Taste und CandyCorn
- 5 BP-SUP für SuperTalkerFT
- 6 BP-GT für GoTalk-Geräte

Lieferbare Farben



Hergestellt von



Wussten Sie schon ...

... dass der Benutzer für eine effektive Kommunikationsförderung keine besonderen Voraussetzungen mitbringen muss?

Katrin Möhlecke
Diplom-Sprachheilpädagogin,
seit 2011 bei PRD

Menschen mit schweren körperlichen Einschränkungen bietet der Tastenadapter Hitch (S. 67) Möglichkeiten, den PC auch ohne Tastatur und Maus zu nutzen. Möglichkeiten, den Mauszeiger direkt zu steuern, bieten Joysticks, die an den PC angeschlossen werden (S. 67).



Symbolsammlungen und Software

Spielerischer Umgang Timocco

Der Weg zum erfolgreichen Einsatz einer Kommunikationshilfe mit Augensteuerung ist manchmal weit, muss aber nicht langweilig und mühsam sein. In Zusammenarbeit mit Timocco, einem anerkannten Anbieter von Therapiespielen, bietet PRD ab sofort abwechslungsreiche und funktionale Augensteuerungsspiele in allen neuen Accents an.



Der Spieler muss nach und nach jede Ecke des Bildschirms erreichen.

2. Finden und Fokussieren

Der nächste Schritt auf dem Weg zur selbständigen Nutzung eines Augensteuerungsgerätes besteht darin, ein vorgegebenes Ziel auf dem Bildschirm finden und aktivieren zu können.

Beim Spiel „Luftballon aufblasen“ muss ein bestimmter Luftballon durch visuelles Fixieren aufgeblasen werden.

3. Auswählen und Integrieren

Bei den Spielen in dieser Gruppe lernen Spieler, verschiedene Ziele und bestimmte Reihenfolgen zu wählen. Neben Spielklassikern wie „Memory“ und „Zielscheiben schießen“ gibt es dort z.B. auch den „Kitchen Drummer“, der mit Küchengeräten Musik macht. In diesem Trommelspiel gibt der Affe auf den Töp-



fen eine Tonfolge vor. Der Spieler merkt sich die Reihenfolge und wiederholt sie. Bei Erfolg wird die Schwierigkeit nach und nach gesteigert.

4. Verfeinern und Spielen

Beim „Eisschollenspiel“ oder beim „Skateboardfahren“ muss der Nutzer sich konzentrieren und schnell und sicher reagieren, um die Aufgabe zu bewältigen. Für den Einsatz in der Schule oder in der Therapie kommt ein weiterer interessanter Aspekt zum Tragen: Die Ergebnisse werden von dem Programm automatisch protokolliert, so dass Sie von Woche zu Woche die Resultate vergleichen und die Entwicklung verfolgen können.

Die Spiele sind auf allen PRD-Augensteuerungsgeräten (Seite 41) vorinstalliert. Das Nachrüsten der Timocco-Spiele auf älteren Accents ist auf Nachfrage möglich.

Symbolsammlung METACOM- Bildersammlung

Dank über 7.000 neuer Symbole umfasst die gesamte Sammlung nun mehr als 17.000 Bilder. Wie immer liegen alle Symbole im Format JPG und PNG (mit Transparenz) vor, sowie jeweils in einer Version mit und ohne Rahmen. Die Sammlung kann entweder als DVD oder per Download erworben werden. Zur Installation ist ein Lizenzschlüssel erforderlich, den Sie zusammen mit einem Downloadlink von PRD erhalten. Die Download-Version ist günstiger, da das Erstellen und Versenden des Datenträgers (DVD) entfällt.

METACOM9

Zur Abgrenzung ist gegenüber der Symbolsammlung auf Talkern und in anderen Nutzungskontexten die Zusatzbezeichnung „Desktop“ eingeführt worden. METACOM 9 Desktop steht für das Programmpaket METACOM Symbolsystem mit MetaSearch.

Im Zusammenhang mit Talkern und Apps bleibt es bei METACOM 9 ohne Zusatz.

Symboltafel- und Deckblatterstellung Boardmaker V7

Boardmaker ist ein Programm zum Erstellen von Symboltafeln und Deckblättern und bietet Zugang zu den bekannten Picture Communication Symbols™ (PCS) von Tobii Dynavox. Boardmaker enthält zahlreiche nützliche Funktionen.

Mehr vermitteln, weniger vorbereiten

Gestalten Sie Material zur Förderung effektiv mit Boardmaker, der symbolbasierten Lösung zum Einsatz in Schule und Therapie. Unterstützen Sie den Lernprozess & die Kommunikation im Klassenzimmer, Therapieraum oder Zuhause mit dieser Fundgrube an anpassbaren Materialien und Zugang zu über 45.000 Picture Communication Symbols® (PCS Symbole).

Schlüsselfunktion

Boardmaker 7 ist ein erstklassiges Werkzeug, das Pädagogen und Therapeuten dabei hilft, Fördermaterialien zu erstellen, zu bearbeiten und zu teilen. Zum Erstellen eines Deckblatts öffnen Sie einfach eine der vielen mitgelieferten Vorlagen für alle gängigen Kommunikationshilfen oder legen Sie ein eigenes Raster an. Wählen Sie dann Bilder aus und hinterlegen Sie diese mit Text und Farbe. Angefertigte Deckblätter können selbstverständlich jederzeit gespeichert, gedruckt und verändert werden.

Teilbar

Schließen Sie sich der Boardmaker Com-

munity und ihren 500.000 Mitgliedern an. Darunter Pädagogen, Eltern und Logopäden. Erhalten Sie Zugriff auf 90.000 kostenlose, vorgefertigte Materialien zum Teilen, Verwenden und Aufbewahren.

Was beinhaltet Boardmaker 7?

Erhalten Sie Zugang zu über 45.000 PCS-Symbolen, um Ihre eigenen Materialien auf intuitive Art und Weise zu erstellen, bearbeiten, drucken und abzuspielen – entweder von Grund auf oder mit einer der enthaltenen Vorlagen. Importieren, bearbeiten und verwenden Sie Dateien aus älteren Boardmaker-Versionen wieder. Installieren Sie auf Ihrem Computer die App, um offline arbeiten zu können, was sich insbesondere für alle anbietet, die vor Ort mit begrenztem Internetzugang arbeiten.

- Einfaches Kopieren und Einfügen von Grafiken und Bildern aus dem Internet oder aus anderen Programmen
- Feldinhalte können schnell und einfach ausgerichtet und zentriert werden
- Mehrere Buttons können gleichzeitig in der Größe angepasst werden
- Tafeln können aus älteren Versionen importiert werden
- Import von Digitalfotos und Grafiken

Systemanforderungen

- Betriebssystem: Windows 10 64-bit oder Mac OSX 10.13 oder Chrome OS 69
- Verfügbarer Speicher: mind. 2 GB
- RAM: mind. 4GB

Ihre PRD-Berater deutschlandweit vor Ort

Profitieren Sie von unserem Know-how und dem bundesweiten Prentke-Romich-Beraternetzwerk. Zentrale Terminvergabe unter: 0561 785 59-18

Team West

 Marvin Breitling m.breitling@prentke-romich.de	 Luca Fleischmann l.fleischmann@prentke-romich.de
 Martin Gülden m.guelden@prentke-romich.de	 Claudia Kebesch c.kebesch@prentke-romich.de
 Isabel Meier i.meier@prentke-romich.de	 Elisabeth Rolf e.rolf@prentke-romich.de

Team Nord

 Carina Greten-Hövel c.greten-hoevel@prentke-romich.de	 Katrin Möhlecke k.moehlecke@prentke-romich.de	 Brunhild Petersen b.petersen@prentke-romich.de	 Mattea Ruthenberg m.ruthenberg@prentke-romich.de
---	---	--	--

Team Ost

 Jana-Aline Brandt j.brandt@prentke-romich.de	 Benjamin Musketa b.musketa@prentke-romich.de	 Jutta Neuhaus j.neuhaus@prentke-romich.de	 Mathias Voßberg m.vossberg@prentke-romich.de
---	---	--	---

Team Süd

 Lena Fischer l.fischer@prentke-romich.de	 Maike Horend m.horend@prentke-romich.de	 Anna Kraus a.kraus@prentke-romich.de	
 Carina Meinken c.meinken@prentke-romich.de	 Kristin Scheubel k.scheubel@prentke-romich.de	 Pia Wilz p.wilz@prentke-romich.de	 Simone Wolf s.wolf@prentke-romich.de

Ihre Ansprechpartner in der PRD-Zentrale

Information, Unterhaltung oder Fortbildung – worauf haben Sie Lust?
www.prentke-romich.de

			
Safiya Ali Zentrale Terminvergabe Tel. 0561 785 59 37 s.ali@prentke-romich.de	Khalil Azazi Technik Tel. 0561 785 59 16 k.azazi@prentke-romich.de	Jürgen Babst Geschäftsführer Tel. 0561 785 59 0 j.babst@prentke-romich.de	Marc Bauer Technik Tel. 0561 785 59 16 m.bauer@prentke-romich.de
			
Irmuun Brauhn Versand Tel. 0561 785 59 0 i.brauhn@prentke-romich.de	Jörn Brennecke Technik Tel. 0561 785 59 16 j.brennecke@prentke-romich.de	Nutzer helfen Nutzern Die PRD-WhatsApp-Gruppe Anmeldung unter: www.prentke-romich.de/whatsapp	Axel Dietrich Technik Tel. 0561 785 59 16 a.dietrich@prentke-romich.de
			
Fabian Döll Kundenservice Tel. 0561 785 59 0 f.doell@prentke-romich.de	Andre Eckhardt Technik Tel. 0561 785 59 16 a.eckhardt@prentke-romich.de	Daniela Fülling Kundenservice Tel. 0561 785 59 27 d.fuelling@prentke-romich.de	Dirk Hänsel Versand Tel. 0561 785 59 15 d.haensel@prentke-romich.de
			
Malte Henning Versand Tel. 0561 785 59 26 m.henning@prentke-romich.de	Sven Hildebrand Kundenservice Tel. 0561 785 59 0 s.hildebrand@prentke-romich.de	Christopher Hohbein Technik Tel. 0561 785 59 16 c.hohbein@prentke-romich.de	Michael Homburg Marketing Tel. 0561 785 59 31 m.homburg@prentke-romich.de

			
Dustin Karl Produktmanager Tel. 0561 785 59 0 d.karl@prentke-romich.de	Christiane Niemeyer Buchhaltung Tel. 0561 785 59 42 c.niemeyer@prentke-romich.de	Hella Logsch Kundenservice Tel. 0561 785 59 14 h.logsch@prentke-romich.de	Soheila Mangal Kundenservice Tel. 0561 785 59 20 s.mangal@prentke-romich.de
			
Thomas Martin Technik Tel. 0561 785 59 16 t.martin@prentke-romich.de	Majda Maslo Zentrale Terminvergabe Tel. 0561 785 59 18 m.maslo@prentke-romich.de	Alexander Pfeifer Versand Tel. 0561 785 59 0 a.pfeifer@prentke-romich.de	Online Lernen Onlinekurse Melden Sie sich dazu auf unserer Site an.
			
Alexej Rekowski Kundenservice Tel. 0561 785 59 38 a.rekowski@prentke-romich.de	Online-Schulungen Onlinefortbildungen Alle Termine hierzu finden Sie auf unserer Site.	Sandra Scheffer Kundenservice Tel. 0561 785 59 0 s.scheffer@prentke-romich.de	Tanja Schmidt Personalmanagement Tel. 0561 785 59 17 t.schmidt@prentke-romich.de
			
Silke Sewelies Technikhotline Tel. 0561 785 59 16 s.sewelies@prentke-romich.de	Petra Siebert Kundenservice Tel. 0561 785 59 0 p.siebert@prentke-romich.de	Thomas Unterfranz Kundenservice Tel. 0561 785 59 33 t.unterfranz@prentke-romich.de	Stella Wenzel Qualitätsmanagement Tel. 0561 785 59 39 s.wenzel@prentke-romich.de

UK lässt meine
Therapiekinder DABEI sein

UK schafft
Selbstständigkeit

UK ermöglicht
Freundschaften

UK erzeugt
oft positive
Gänsehautmomente

UK macht
Lust auf
mehr

UK SORGT IMMER
WIEDER FÜR
ÜBERRASCHUNGEN

UK kann
die Tür-
klinke zur
Welt sein

MIT UK KANN
MAN ZEIGEN,
WAS MAN
KANN

Jeder Mensch kann
kommunizieren

UK
verbindet

Jeder kann sich mitteilen

Verstanden werden
macht glücklich -
Verstehen können auch

Menschen können
durch UK zeigen,
was in ihnen steckt

UK bringt
ans Licht, was
sonst verborgen bleibt

UK
schafft
Augen-
höhe

UK braucht
gemeinsames Lernen

UK BEGEISTERT

UK ist
Entwicklungshilfe

Talker-
Nutzer*innen
werden nicht
nur plötzlich
gehört, son-
dern auch
anders gese-
hen

Mit dem
Talker kann
sie einfach
sagen, was
sie denkt

UK lenkt den Fokus auf das
Wesentliche in der Interaktion

Mit dem Talker
konnte mein
Sohn in der
Kirche end-
lich auch selber
„Amen“ sagen

UK - eine
Brücke zur
Teilhabe

UK erweitert
den Kreis der
Gesprächspartner

UK ist
vorausset-
zungslos

UK
macht
Spaß

DER TALKER IST EIN
GER IM LOTTO FÜR
MEINEN SOHN

Mit dem Talker läuft sie jetzt viel
aufrechter durch die Welt

Mit dem Talker kann sie endlich
auch mal schimpfen

UK VERÄNDERT WAHRNEHMUNG

UK ist auch eine
Hilfe für das
Gegenüber

Wie Unterstützte Kommunikation unseren Blickwinkel verändert

Zitate von Teilnehmenden eines PRD Online-Kongresses

PRD 

Prentke Romich Deutschland
Unterstützte Kommunikation

Karhäuserstraße 3 · 34117 Kassel
T: 0561 785 59-0 · prentke-romich.de