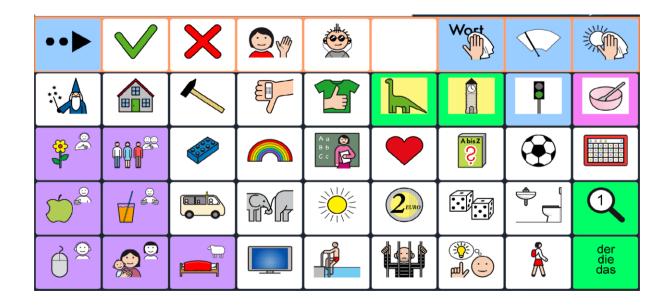
## **QUASSELKISTE MC 45**

(MIT METACOM-SYMBOLEN)

## BEGLEITHEFT FÜR EINWEISUNGEN UND SEMINARE





## **INHALTSVERZEICHNIS**

MÖGLICHKEITEN DER QUASSELKISTE 45	3
TASTATUR KENNEN LERNEN	
IKONEN UND KATEGORIEN	
IKONEN UND AUSGEWÄHLTE WÖRTER	
BILDUNG DER WORTARTEN IN DER QUASSELKISTE 45	
MERKHILFEN ERLEICHTERN DIE ORIENTIERUNG	
10 BEISPIELSÄTZE MIT IKONEN	
10 BEISPIELSÄTZE MIT TEXT	12
HILFESTELLUNGEN FÜR DEN BENUTZER	13
KLEINE SÄTZE	13
FRAGEN	14
FLOSKELN	15
INTERAKTIONSSTEUERNDE AUSSAGEN	
WÖRTER FINDEN ZUM BESCHREIBEN	
FRAGEN STELLEN	
DAS WERKZEUG "SCHREIBEN MIT IKONEN"	19
INDIVIDUELLE ERWEITERUNGEN	21
Tasten bearbeiten	21
AUSSPRACHE KORRIGIEREN	21
ANHANG	22
STARTTASTATUR IM GROSSFORMAT	22
PRD ONLINE	23

Version 1 • 2025

QUASSELKISTE® und MINSPEAK® sind eingetragene Warenzeichen der Semantic Compaction Systems. MINSPEAK® Registration U.S.P.T.O. 4661916.

Die Nutzung der MINSPEAK®, SEMANTIC COMPACTION® und QUASSELKISTE® Markenzeichen erfolgt unter der Lizenz der Semantic Compaction Systems, Inc. in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern.

METACOM ist ein Warenzeichen von Annette Kitzinger.

Alle Rechte vorbehalten. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr und können jederzeit ohne vorherige Ankündigungen geändert werden. Prentke Romich GmbH geht damit keinerlei Verpflichtung ein. Ohne die vorherige schriftliche Zustimmung der Prentke Romich GmbH sind die vollständige oder teilweise Fotokopie und Reproduktion dieses Werkes sowie die Übersetzung in andere Sprachen nicht zulässig. Eine Haftung für Schäden, die sich aus der Verwendung der veröffentlichten Inhalte ergeben, ist ausgeschlossen.

## © Prentke Romich GmbH



Prentke Romich GmbH

Karthäuserstraße. 3 D - 34117 Kassel Tel. (05 61) 7 85 59-0 Fax (05 61) 7 85 59-29 E-Mail info@prentke-romich.de Web www.prentke-romich.de



## MÖGLICHKEITEN DER QUASSELKISTE 45

## **TASTATUR KENNEN LERNEN**

## Themenleiste (Start)









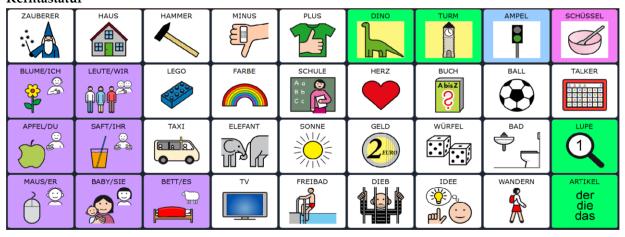








## Kerntastatur



## Fragen zur Kerntastatur:

- Wie viele Personen sind auf der Tastatur zu sehen?
- Welche Symbole haben mit Elektrizität zu tun?
- Welche Farbe hat der Legostein?
- Was macht Geräusche?
- Wie viele Kleidungsstücke erkennen Sie?
- Wo ist das Pflaster?

Das Besondere an einem MINSPEAK® System ist das "Tastatur-Konzept". Wie bei einer Buchstabentastatur behalten die Elemente ihre festen Positionen und sind damit quasi ständig sichtbar (Das A ist immer an derselben Stelle. Wenn man die Position einmal gelernt hat, muss man das A nicht mehr suchen. Das gilt nicht nur für alle Zeichen auf der Computertastatur, sondern auch für alle Ikonen auf der Kern-Tastatur gleichermaßen). Die Bedeutung der Inhalte entsteht wie beim Schreiben durch die Kombination verschiedener Elemente. Weil jedes Element mehrere Aspekte hat, gibt es eine Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten. Die Regeln dafür sind überschaubar und leicht zu lernen bzw. zu vermitteln.

Jedes Ikon hat einen NAMEN. Mit Hilfe des NAMENS kann jedes Ikon eindeutig benannt werden, ohne dass man die Abbildung beschreiben muss. Hilfestellung ist dadurch auch aus der Distanz möglich. Um Verwirrungen zu vermeiden ist es sehr sinnvoll, dass alle Beteiligten dieselben Bezeichnungen verwenden.

Ein Ikon repräsentiert nicht nur den Gegenstand, den es abbildet, sondern oft auch ein Thema. Ikonen, deren Hintergrund oder Rahmen farbig markiert ist, stehen für Wortarten und Funktionen.



## **IKONEN UND KATEGORIEN**

ZAUBERER	HAUS	HAMMER	MINUS	PLUS	DINO	TURM	AMPEL	SCHÜSSEL
Sätze	Haus Gebäude	Berufe	Medizin Hilfen	Kleidung Schuhe Wäsche Schmuck	Plaudern	Zeit Uhr Kalender	Stadt Freizeit Länder	Haushalt Geräte Töpfe
BLUME / ICH	LEUTE / WIR	LEGO	FARBE	SCHULE	HERZ	BUCH	BALL	TALKER
Natur Garten	Leute	Spielen Draussen	Basteln Werken Materialien	A a B b c c c Schule	Gefühle Top 10 Feiern	Abis Z ? Lesen	Sport Vereine	Kommuni- kation
APFEL / DU	SAFT / IHR	TAXI	ELEFANT	SONNE	GELD	WÜRFEL	BAD	LUPE
Essen	Trinken	Fahren Verkehr Arbeit	Tiere	Wetter	<b>2</b> euro Geld	Formen Maße Rechnen	Pflege	
MAUS / ER	BABY / SIE	BETT / ES	TV	FREIBAD	DIEB	IDEE	WANDERN	ARTIKEL
Computer Internet	Familie	Möbel	Unter- haltung Instrumente	Körper	Sprüche	Namen männlich	Namen weiblich	der die das

## IKONEN UND AUSGEWÄHLTE WÖRTER

				Т	ı			
	wohnen	arbeiten	bringen	brauchen	waren	warten	finden	nehmen
		faul fleißig	krank gesund	unbequem bequem	weg da	gestern morgen		
das ist					Adverbien (allgemein): nicht auch	Adverbien (Zeit): jetzt bald	Konjunk- tionen: und aber	Präposi- tionen: mit in
				A a B b C c		S Apis Z		2.2.2.C
schenken	kommen	spielen	machen	ist	möchten	lesen	ärgern	sagen
hässlich schön	alt jung	schwer leicht	nass trocken	falsch richtig	traurig glücklich		verloren gewonnen	doof toll
ich - Phrasen: ich will ich habe	wir - Phrasen: wir sind wir haben		<b>Farben:</b> rot blau gelb			Frage- wörter: wer was		Floskeln: bitte danke Tschüss!
		RIR			2 <sub>EURO</sub>			1
essen	trinken	fahren	streicheln	scheinen	haben	zählen	müssen	
eklig lecker	leer voll	langsam schnell	schwach stark	dunkel hell	billig teuer	wenig viel	schmutzig sauber	
du - Phrasen: du musst du kannst	<b>ihr - Phrasen:</b> ihr dürft ihr seid							ein eine
	MODE NO.							der die das
schreiben	halten	schlafen	sehen	können	stehen	zeigen	gehen	
alt neu	klein groß	spät früh	leise laut	dünn dick		langweilig interessant	kurz lang	
er - Phrasen: er macht er muss	sie - Phrasen: sie will sie hat	es - Phrasen: es wird es ist	iaut	CICK		nicressant	шц	<b>Artikel:</b> der die das

## **BILDUNG DER WORTARTEN IN DER QUASSELKISTE 45**

Die **Tätigkeitswörter (Verben)** enden auf einer der drei Tasten ZAUBERER – HAUS – HAMMER, die als Endungstaste jeweils gelb hinterlegt sind.











fahren





bremsen





bringen





haben





kaufen





bezahlen





hören





sagen

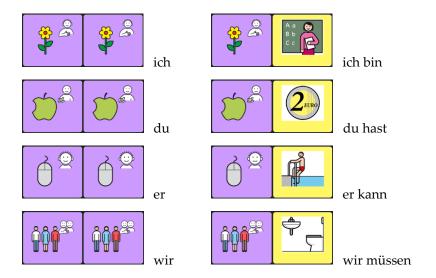




erzählen

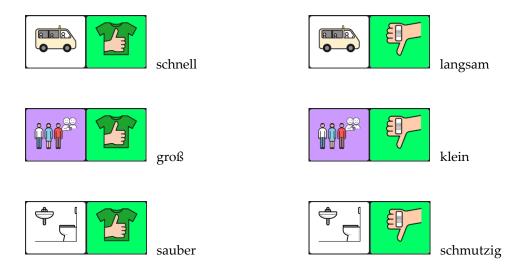


Auf den lila Tasten sieht man außer einem bunten Themen-Ikon jeweils noch ein weißes Personen-Symbol. Dort beginnen die **Personalpronomen und Verbphrasen**.

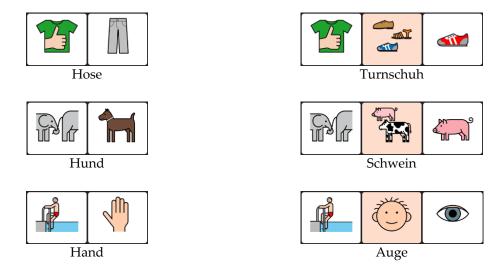


Die **Verbphrasen (Kombinationen von Personalpronom und Tätigkeitswort**) gibt es in der Quasselkiste 45 für die Hilfsverben (sein, haben, können, dürfen, wollen, müssen, mögen, werden) und für "machen" und "möchten".

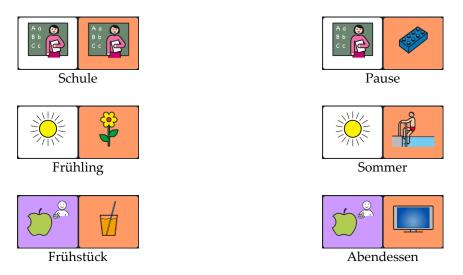
Die **Eigenschaftswörter (Adjektive)** sind überwiegend als Gegensatzpaare gespeichert und enden auf PLUS und MINUS. Man erkennt sie an der grünen Hintergrundfarbe.



Die meisten Nomen (Hauptwörter) sind in den Themenleisten gespeichert.



Hauptwörter, die als Ikonensequenz auf der Tastatur gespeichert sind, erkennen Sie an der orangenen Hintergrundfarbe.



## HINWEIS: Wörter im Talker nachschlagen:

Wenn Sie wissen möchten ob und wo ein Wort im Talker gespeichert ist,



Die Funktion WORT SUCHEN hilft Ihnen beim Finden gespeicherter Wörter.

Tippen Sie das gesuchte Wort (z.B. "Opa") und dann oben in der Mitte die Taste OK, um die entsprechende Sequenz anzeigen zu lassen.

WICHTIG: Schreiben Sie das gesuchte Wort in der **Grundform**, damit der Talker es findet. z.B. "kommen" statt "kommt"; "klein" statt "kleine", "Tier" statt "Tiere".

## MERKHILFEN ERLEICHTERN DIE ORIENTIERUNG

In einem MINSPEAK® Wortschatz ist die Anordnung der Wörter auf der jeweiligen Oberfläche nicht beliebig. Beim Speichern der Wörter nutzen wir Assoziationen, um die Ikonensequenz zu erinnern. Viele Wörter lassen sich sehr gut durch solche Gedankenverbindungen zwischen den Ikonen darstellen und benötigen deshalb kein extra Symbol.

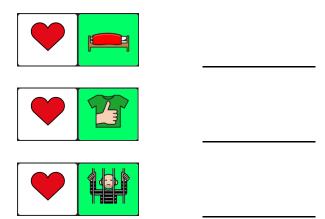
Bei Wörtern aus der Kategorie "Gefühle" wird dies besonders deutlich.

Das erste Ikon für alle Gefühle ist HERZ. Die eigentliche Bedeutung ist mit dem zweiten Ikon verknüpft.

Ordnen Sie die jedes Wort einer Ikonensequenz zu: Hunger / Durst / Angst

\_\_\_\_\_

Ordnen Sie die jedes Wort einer Ikonensequenz zu: glücklich / müde / traurig / böse



Zu den Gedankenverbindungen lassen sich Merkhilfen formulieren, die das Lernen der Wörter erleichtern. Sie beziehen sich hauptsächlich auf das zweite Ikon.

Merkhilfen sind besonders effektiv, wenn in ihnen außer dem gespeicherten Wort auch der IKONENNAME vorkommt (s. S.4).

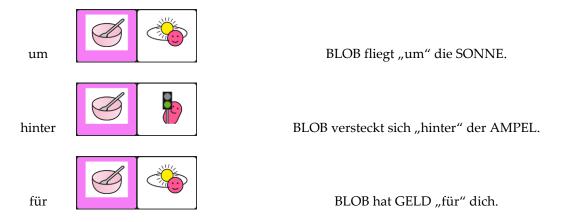
Beispiele: Ich habe "Hunger" auf einen APFEL.

Keine "Angst" vor großen ELEFANTen. Ich bin "müde" und geh ins BETT. Der "böse" DIEB muss ins Gefängnis. Auch beim Erlernen kleiner Wörter, die nicht an eine Themenkategorie gebunden sind, bieten Merkhilfen eine gute Unterstützung.

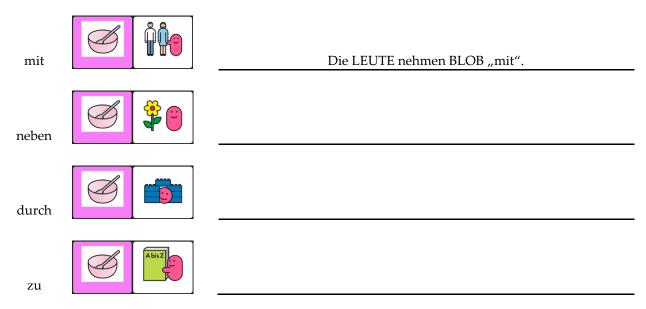
Die **Präpositionen (Verhältniswörter)** "in", "auf", "mit" usw. sind nützliche kleine Wörter, die im Alltag sehr häufig eingesetzt werden.

In der Quasselkiste haben sie eine eigene Gruppe, die mit dem Ikon SCHÜSSEL beginnt. Der rosafarbene Rand um dieses Bild zeigt an, dass dort eine Wortart gespeichert ist.

Das erste Ikon für alle Präpositionen ist SCHÜSSEL. Die eigentliche Bedeutung ist mit dem zweiten Ikon verknüpft. Um die einzelnen Präpositionen auf dem Talker darzustellen, werden die ursprünglichen Ikonen durch den kleinen rosa BLOB etwas abgewandelt. Auch hier helfen Merkhilfen, die sich auf das zweite Ikon beziehen, bei der Orientierung:



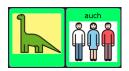
Formulieren Sie für die folgenden Präpositionen eigene Merkhilfen, die außer dem gespeicherten Wort auch den IKONENNAMEN enthalten: Die Ikonennamen können Sie auf Seite 4 in der oberen Abbildung nachschlagen.

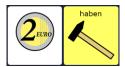


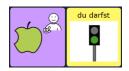
## 10 BEISPIELSÄTZE MIT IKONEN

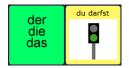


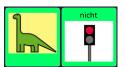


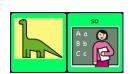




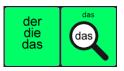
















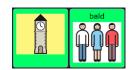


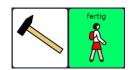




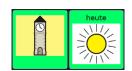


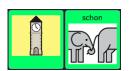


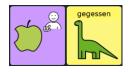


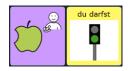




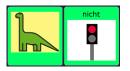








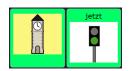






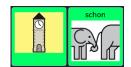


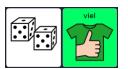














# Ich will das aber. Wer ist das? Wir sind bald da. Ich kann jetzt nicht. Das ist für Oma. Das ist doch cool. Ich bin schon fertig.

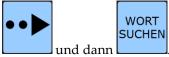
Das ist richtig schön geworden.

Du kannst das auch haben.

10 BEISPIELSÄTZE MIT TEXT

## HINWEIS: Wörter im Talker nachschlagen:

Wenn Sie wissen möchten ob und wo ein Wort im Talker gespeichert ist,

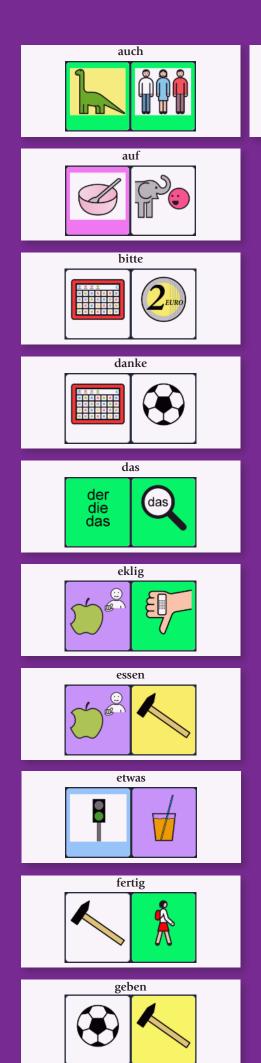


tippen Sie in der Start-Themenleiste erst

Die Funktion WORT SUCHEN hilft Ihnen beim Finden gespeicherter Wörter.

Tippen Sie das gesuchte Wort (z.B. "Opa") und dann oben in der Mitte die Taste OK, um die entsprechende Sequenz anzeigen zu lassen.

WICHTIG: Schreiben Sie das gesuchte Wort in der **Grundform**, damit der Talker es findet. z.B. "kommen" statt "kommt"; "klein" statt "kleine", "Tier" statt "Tiere".

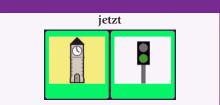


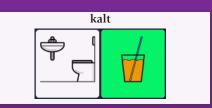




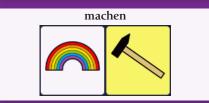
## Guten I mit Gussel Tiscl



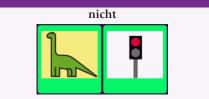


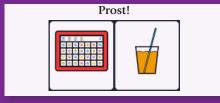


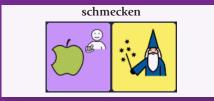




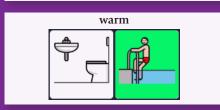


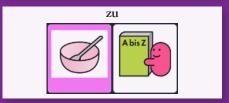












## Appetit dem Liste 45 hset!

## HILFESTELLUNGEN FÜR DEN BENUTZER

## **KLEINE SÄTZE**





Ich heiße ...





Ich wohne in ...





Warte mal!





Zeig mal!





Lass das!





Ich bin sauer!





Ich habe eine Idee!





Mir ist langweilig!





Spielen wir zusammen?





Ich habe dich lieb!





## Komm mal bitte!





Ich brauche Hilfe!





Ich habe Hunger!





Ich habe Durst!





Ich muss mal!

## **FRAGEN**





Was ist das?





Wer?





Wann?

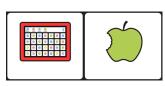




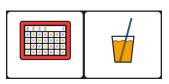
Warum?



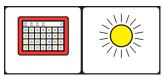
## **FLOSKELN**



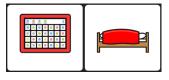
**Guten Appetit!** 



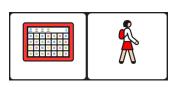
**Prost** 



**Guten Tag!** 



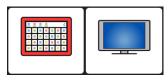
**Gute Nacht!** 



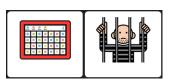
Tschüss



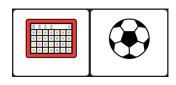
Herzlichen Glückwunsch!



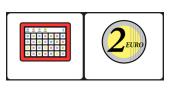
Quatsch!



Entschuldigung

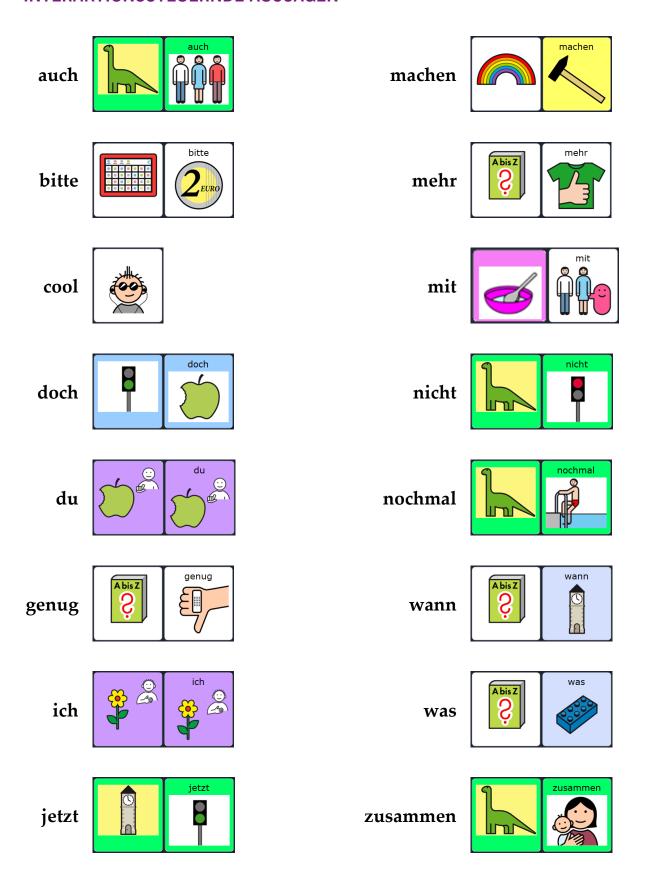


danke



bitte

## INTERAKTIONSSTEUERNDE AUSSAGEN



## WÖRTER FINDEN ZUM BESCHREIBEN

Die Frage "Was ist das?" ist auf die Bezeichnung eines Gegenstandes ausgerichtet. Dabei gibt es nur wenige Antwortmöglichkeiten, die auf die Gruppe der Nomen (Hauptwörter) abzielen. Die Frage "Was fällt Dir dazu ein?" lässt dagegen viel Spielraum für Ideen und Wörter aus verschiedenen Wortarten. Sammeln Sie gemeinsam mit dem Talkernutzer mögliche Antworten und gehen Sie zusammen auf Entdeckungsreise im Talkerwortschatz.

## Was ist das?



Stifte

## Was fällt Dir dazu ein?

malen - Bild - Farbe - Papier rot - gelb – grün - viel Sonne - Haus – Blume - schön für Mama - Geburtstag - schenken Kindergarten - Schule Schere - basteln ich kann das alleine ...

## Was ist das?



<b>T</b> A 7	C 11			1	• ,	•
Was	tall	t I )	)1r	dazu	ein	′


## Was ist das?



## Was fällt Dir dazu ein?


## **FRAGEN STELLEN**

Wenn es um das Vermitteln neuer Wörter geht, sind Fragen, die mit "ja" und "nein" beantwortet werden können, nicht besonders effektiv.

In diesem Zusammenhang ist es oft hilfreich, Fragen so zu formulieren, dass sie auf bestimmte Wörter abzielen, die gerade Gegenstand der Förderung sind. In Kombination mit dem Wort "oder" können Zielwörter als Antwortvorschläge direkt in die Fragestellung eingebaut werden.

Beispielfragen:	
Soll die Musik an oder aus?	
Willst du mehr, oder ist es genug?	
Ist das toll oder doof?	
Möchtest du Eis mit Sahne oder ohne?	
Findest du das lecker oder eklig?	
War die Ampel grün oder rot?	
Kommt Oma Dienstag oder Donnerstag?	
Wollen wir malen oder spielen?	
Formulieren Sie eigene Fragen zu diesen Antworten:	
Frage:	Antwort:
	schnell
	Mama
	groß
	zu

## DAS WERKZEUG "SCHREIBEN MIT IKONEN"

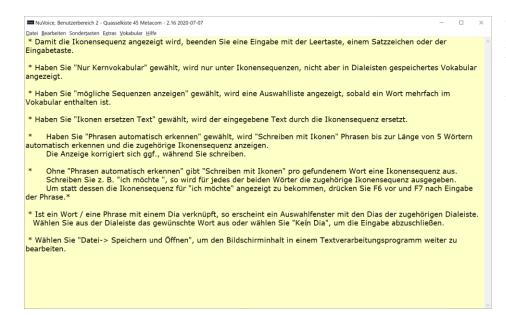
Das Werkzeug "Schreiben mit Ikonen" ist Bestandteil der **NuVoice-Emulation** für die Accent-Geräte. Diese steht Ihnen auf unserer Homepage kostenlos zum Download zur Verfügung. Installieren Sie die Emulation auf Ihrem Rechner. Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn Sie das Werkzeug "Schreiben mit Ikonen" nutzen möchten:



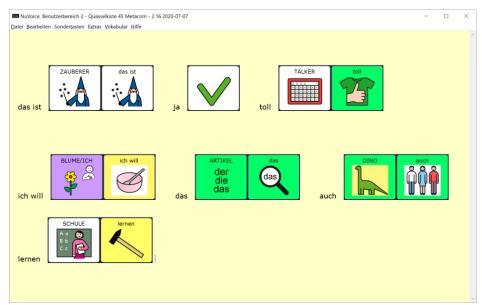
Öffnen Sie das Menü "Vokabular" und wählen Sie "Schreiben mit Ikonen".



Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen vor.



Lesen Sie diese Anleitung durch. Bei Bedarf kann sie später ausgeblendet werden.



Schreiben Sie die Wörter, die Sie als Ikonensequenz ausdrucken möchten, in das Fenster.

Kopieren Sie den Bildschirminhalt in ein Textverarbeitungsprogramm zur weiteren Bearbeitung.

**Tipp**: Außer für Wortkarten und Lernhilfen können Sie "Schreiben mit Ikonen" auch einsetzen, um komfortabel einen Brief "in Talkersprache" an den Benutzer zu verfassen, den er mit seinem Talker selbst lesen kann.

## INDIVIDUELLE ERWEITERUNGEN

## **TASTEN BEARBEITEN**

Wir zeigen am Beispiel der ZAUBERER-Sätze, wie Sie Aussagen verändern können:

Wenn Sie z.B. den Satz "Ich heiße …" um den Namen des Talkernutzers erweitern möchten, gehen Sie wie folgt vor:

Drücken Sie auf der Starttastatur das Ikon ZAUBERER, um die dort gespeicherten Aussagen zu sehen.

Das Ikon SCHULE ist als Speicherplatz für den Satz "Ich heiße …" gedacht.





Tippen Sie jetzt auf das zu ändernde Feld: L. Drücken Sie "Text oder Funktion eingeben" und ergänzen Sie den Satzanfang "Ich heiße" um den Namen des Talkernutzers. Am Ende geben Sie bitte ein Leerzeichen ein und verlassen das Menü mit OK.

Ausführliche Angaben zum Bearbeiten von Tasten finden Sie im NuVoice-Software-Manual.

## **AUSSPRACHE KORRIGIEREN**

Da es besonders bei Namen von Personen und Orten zu Ausspracheproblemen kommen kann, erklären wir hier kurz, wie Sie die Aussprache korrigieren können.

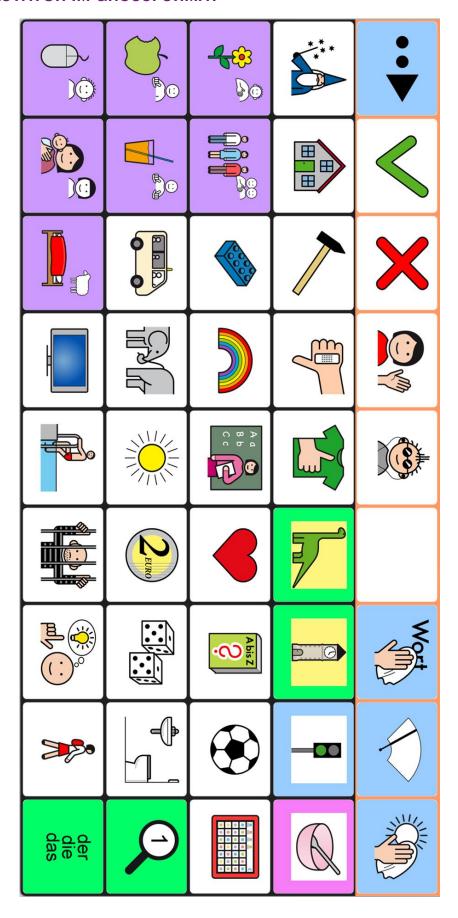
- 1. Öffnen Sie die Toolbox.
- 2. Wählen Sie bei den gelben Tasten "Menü Aussprache".
- 3. Wählen Sie, ob Sie das Lexikon der Sprechstimme oder das der Ansagenstimme bearbeiten wollen. (Ansagen sind eine Hilfefunktion für Benutzer mit visuellen Beeinträchtigungen.)
- 4. Wählen Sie "Wort hinzufügen".
- 5. Geben Sie das Wort in der korrekten Schreibweise ein, und drücken Sie "OK".
- 6. Geben Sie eine lautgetreue Schreibweise für das Wort ein.
- 7. Drücken Sie auf das Textfenster oder die Taste "Sprich Display", um die Aussprache zu prüfen.
- 8. Haben Sie eine zufriedenstellende Aussprache gefunden, speichern Sie die Eingabe mit "OK".

Der Talker teilt Ihnen mit, falls ein Wort bereits im Aussprache-Lexikon enthalten ist. Sie sehen dann automatisch die phonetische Schreibweise und können diese bearbeiten.

(Hinweis: Jede synthetische Stimme verwendet ein eigenes Aussprachelexikon)

## **ANHANG**

## STARTTASTATUR IM GROSSFORMAT



## PRD ONLINE

Stöbern Sie doch einfach mal auf unserer Homepage www.prentke-romich.de! Sie finden dort umfangreiche Informationen rund um unsere Produkte und viele nützliche Tipps und Hilfen.

## **PRD-IDEEN**

Die "PRD-Ideen" sind ein kostenloser Service von PRD. Wir machen Ihnen Vorschläge, wie Sie Aktivitäten so gestalten können, dass Ihr Talker-Benutzer aktiv daran teilnehmen kann. Melden Sie sich auf unserer Homepage mit Ihrer E-Mail-Adresse an, damit wir Ihnen den entsprechenden Link zuschicken können. Alle bisher erschienenen Ideen stehen zum Download zur Verfügung und bieten Ihnen einen großen Fundus an praktischen Tipps.

## **MINFO**

Unser kostenloser Newsletter "Minfo" hält Sie über wichtige UK-Themen und Neuigkeiten bei PRD auf dem Laufenden. "Minfo" ist in elektronischer Form als PDF auf unserer Homepage erhältlich. Den entsprechenden Link schicken wir Ihnen, wenn Sie sich mit Ihrer E-Mail-Adresse angemeldet haben.

## **VIDEO-ANLEITUNGEN**

In der Rubrik "Praxistipps" finden Sie kurze Videos zu häufig gestellten Fragen bezüglich der Programmierung unserer Talker. Sehen Sie sich zum Beispiel an, wie Sie die Aussprache eines Wortes ändern oder eine Sicherungskopie anlegen können.

## **ONLINE-SCHULUNGEN**

Zusätzlich zu unseren Präsenzveranstaltungen (Konferenzen, Seminare und Workshops) bieten wir auch Internet-basierte Fortbildungen an, an denen Sie bequem vom heimischen PC aus teilnehmen können. Die Online-Schulungen sind interaktiv, so dass es den Teilnehmenden möglich ist, Fragen zu stellen oder Kommentare zu äußern. Themen und Anmeldeoptionen finden Sie in der Rubrik "Service".

## ONLINE-KURSE UND VIDEOHANDBÜCHER

Terminunabhängig und komplett im eigenen Tempo können Sie in der Rubrik "Praxistipps" Talker und Wortschatzprogramme mit Hilfe der Online-Kurse und Videohandbücher entdecken.

## **DIDAKTISCHE MATERIALIEN**

Didaktische Materialien zu den verschiedenen Anwendungsprogrammen stehen teilweise kostenlos zum Download zur Verfügung oder können über unseren Webshop gekauft werden. Um zu den Materialien zu gelangen, wählen Sie im Bereich "Praxistipps" die Rubrik "Didaktische Materialien" und dort das gewünschte Gerät aus.

## **SOCIAL MEDIA**

Folgen Sie uns auf Facebook, Instagram und YouTube, um aktuelle Informationen und interessante Neuigkeiten zu entdecken.



Prentke Romich GmbH Karthäuserstraße 3 D - 34117 Kassel

Tel. (05 61) 7 85 59-0 Fax (05 61) 7 85 59-29 E-Mail info@prentke-romich.de Web www.prentke-romich.de





prentke romich deutschland weil jede: r was zu sagen hat!

## Prentke Romich GmbH

Karthäuserstraße 3 D - 34117 Kassel 0561 785 59-0 www.prentke-romich.de

E-Mail: info@prentke-romich.de