



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

Einführung in MetaTalk

Online Schulung am 28.02.2024



Wer sind wir?



Lena Fischer

- Beraterin bei Prentke Romich GmbH
- Heilpädagogin (B.A.)
- Unterwegs in Baden-Württemberg



Anna Kraus

- Beraterin bei Prentke Romich GmbH
- Heilpädagogin (B.A.)
Sonderpädagogin (M.A.)
- Unterwegs in Baden-Württemberg

Was haben wir vor?

Aufbau

- Auf welchem Hilfsmittel läuft MetaTalk?
- Aufbau von Start/Themenseite(n)
- Grammatikalische Funktionen

Didaktik

- Wie kann mit MetaTalk gestartet werden?
- Voraussetzungen für einen gelingenden Start
- Welche didaktischen Materialien bietet PRD ?

Technik

- Wie bearbeite ich eine Taste?
- Wie erstelle ich eine Taste mit einem Symbol?
- Wie erstelle ich eine Seite?
- Wie kann ich Sätze mit Symbolen abspeichern?
- Wie kann didaktisches Material in MetaTalk erstellt werden?
- Wie kann ich den Zugriff auf Einstellungen verhindern?

Fragen

Auf welchen Hilfsmitteln läuft MetaTalk?

Via Air und Via Mini (iPad-basierte Kommunikationshilfen)

- Tragegriff
- Aufstellbügel
- Lautsprecher
- Fingerführungsgitter und -hilfen
- Schultergurt



« Die Startseite in vier Blöcken

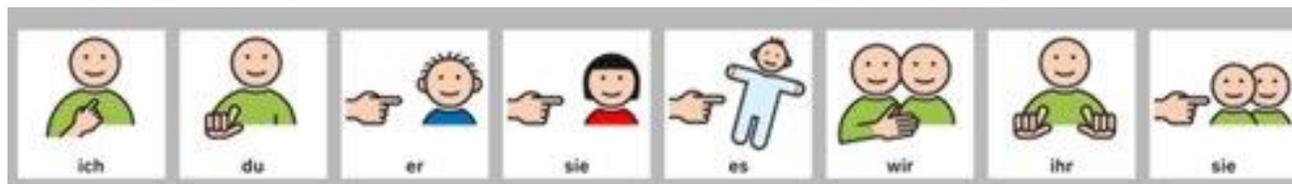


Feste Leiste



- Wörter sind in allen Kategorien sichtbar
- Symbole können verändert und an Nutzer:innen angepasst werden
- Home-Taste

Personalpronomen



- Zum Bilden verschiedener Satzanfänge
- Spricht bei Tastendruck und wechselt zur Seite „Verben“
- „Verben“ grammatikalisch angeglichen an Personalpronomen
- Bsp.: „Ich kann“, „Wir wollen“

Gesprächssteuernde Aussagen/Kommentare

- Für eine alltagsorientierte und schnelle Kommunikation
- Dialogorientierte Strukturen
- Kommentare (z.B. Schimpfwörter, Sprüche)

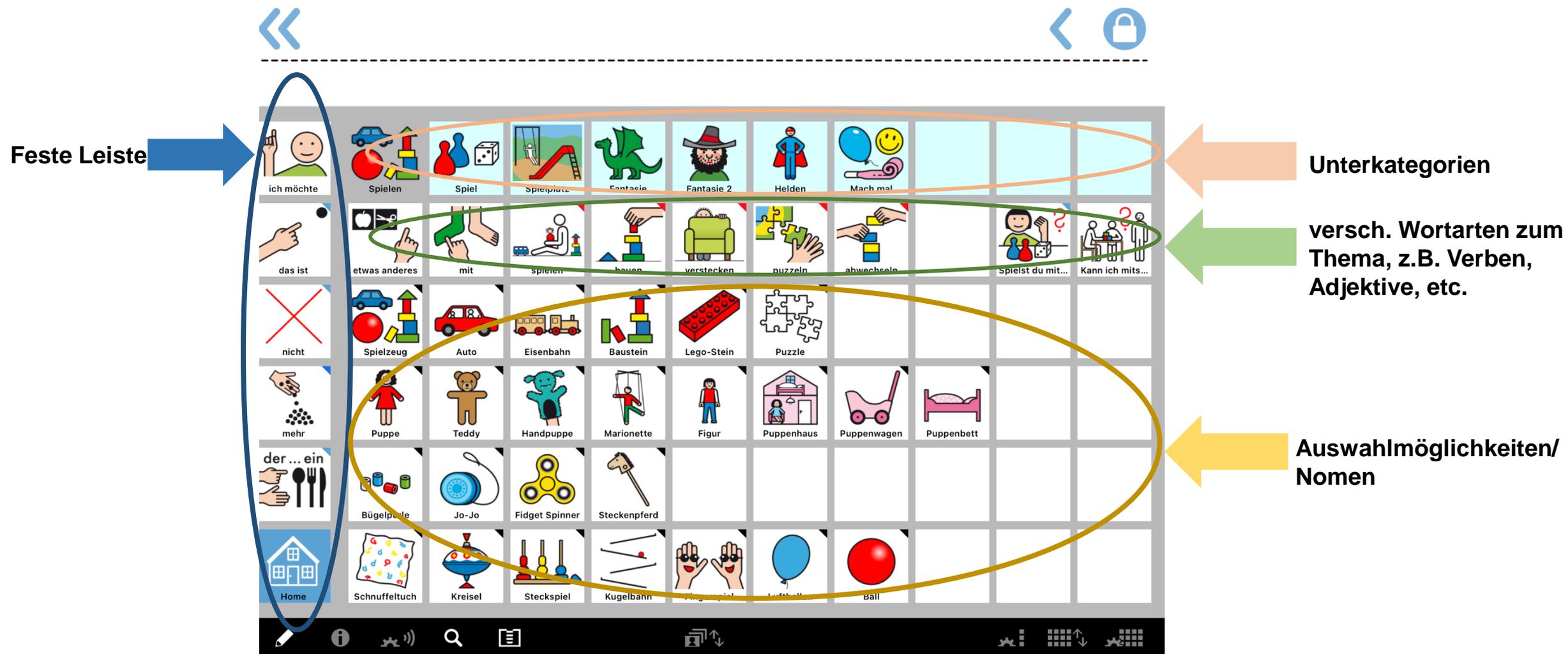


Themenseiten und Kategorien



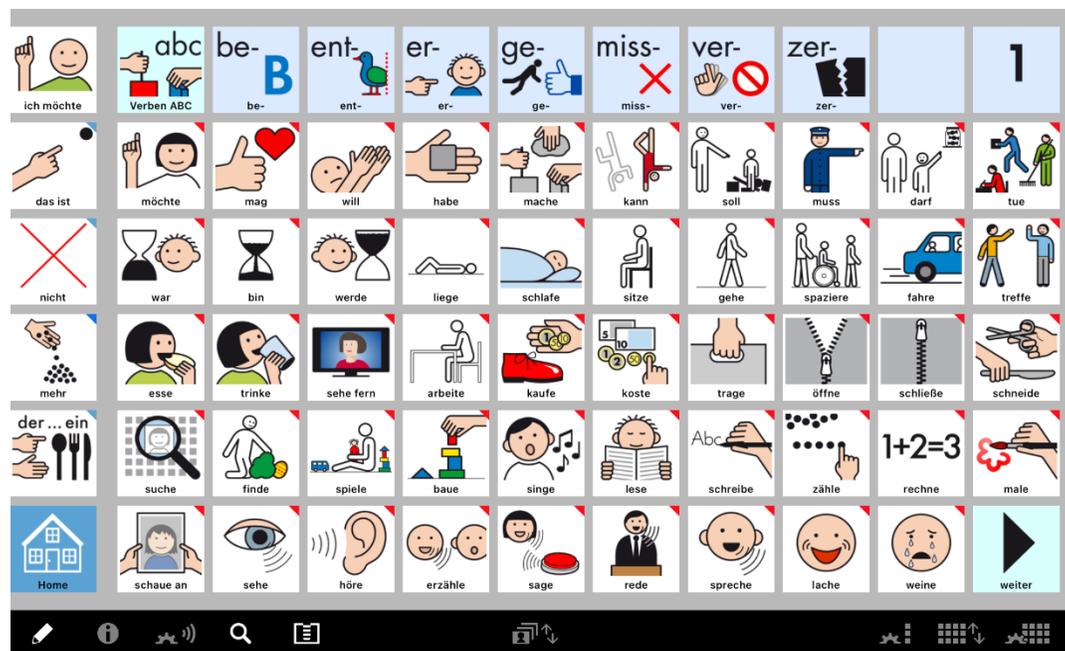
Hinweis: weiße Tasten sprechen sofort, blaue Tasten sprechen nicht und öffnen eine Seite

Aufbau der Themenseiten



Grammatikalische Funktionen

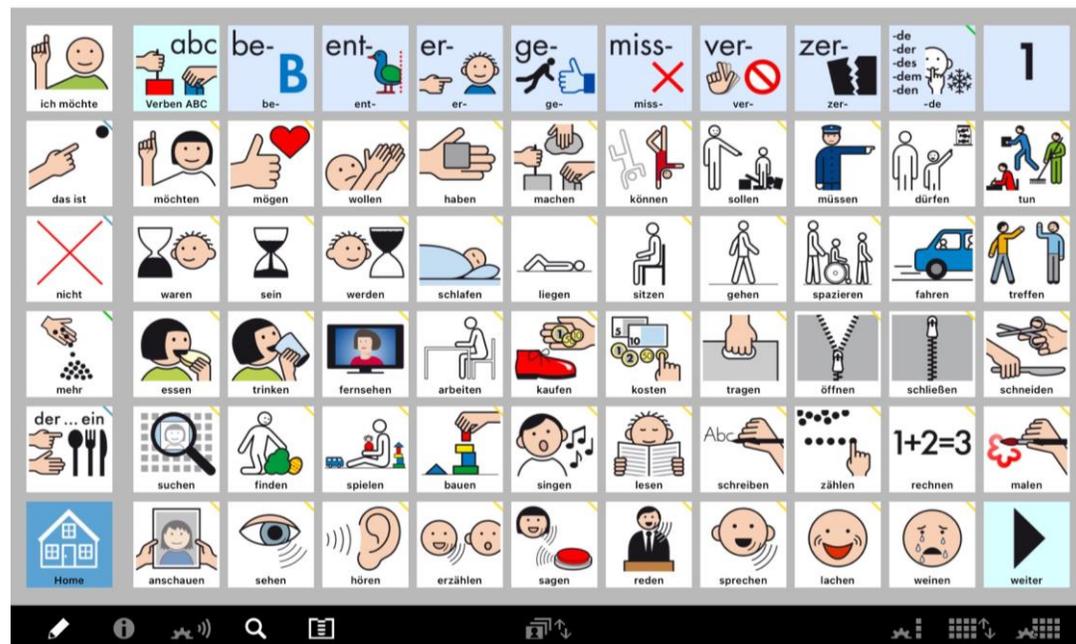
Beim Drücken von Personalpronomen



- Personalpronomen wird ausgesprochen
- Seite mit gebeugten Verben öffnet sich

Grammatikalische Funktionen

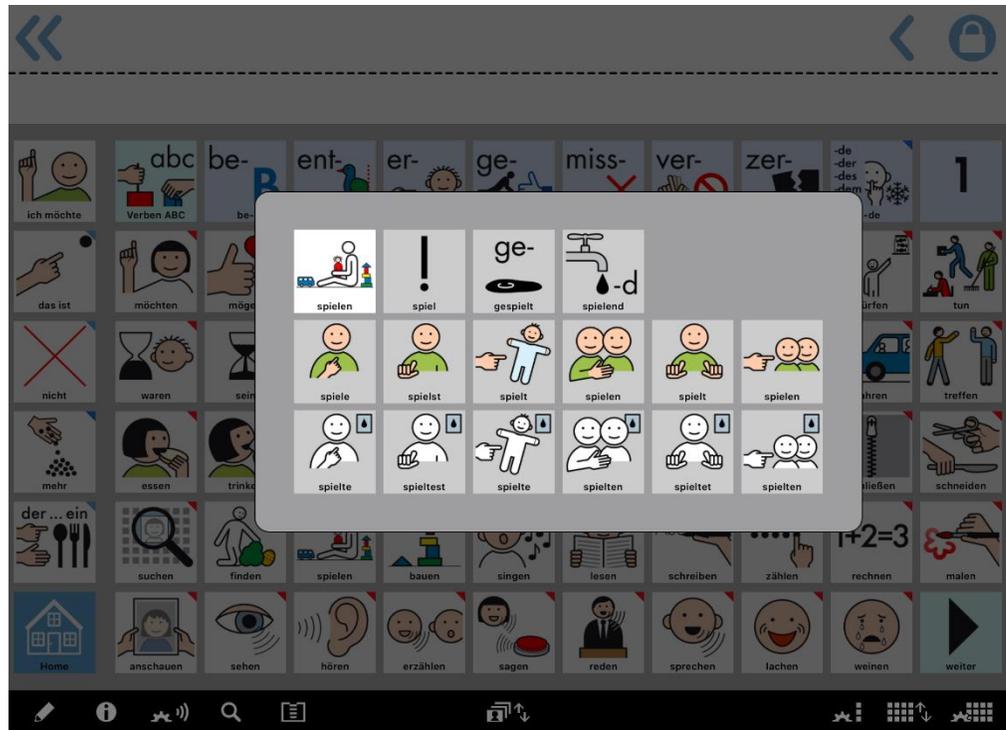
Beim Drücken von Verben



- Verben in der Grundform
- Kleiner Satz kann gebildet werden durch
 → Personalpronomen + angepasstes Verb + Verb in der Grundform
 → z.B. „Ich kann schwimmen“ „Wir wollen spielen“

Grammatikalische Funktionen

Durch Longpress von Verben

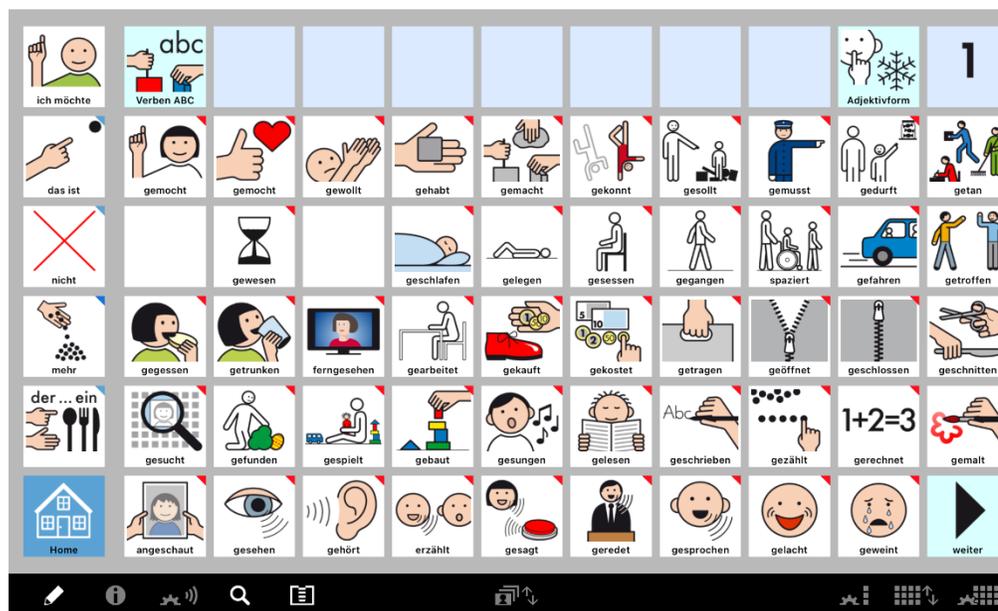


- Langes Drücken auf Verb öffnet Pop-up-Fenster
- Verb kann aus der Grundform konjugiert und in verschiedene Formen umgewandelt werden
- z.B. Formulierung einer Frage: „spielst“
- Im Anschluss Personalpronomen drücken
- „spielst du“

Hinweis: Grammatik Pop-ups durch Longpress auch bei Nomen und Adjektiven möglich

Grammatikalische Funktionen

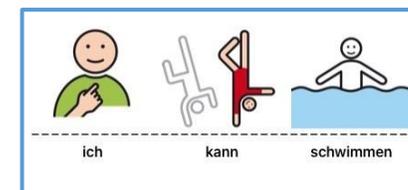
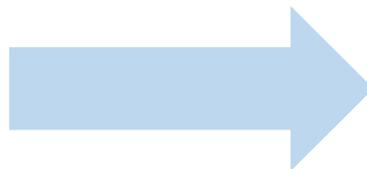
Durch „ge-Verben“



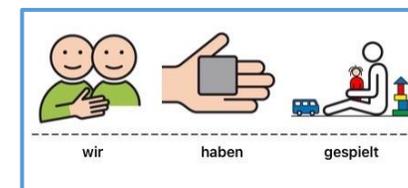
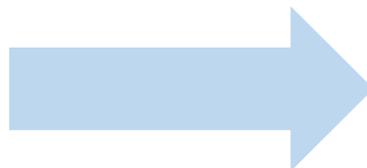
- Verb im Partizip Perfekt
 - Form der Vergangenheitsbildung in Alltagssprache
 - Kleiner Satz kann in Vergangenheit gebildet werden
- Durch Personalpronomen und gebeugtes Verb + ge-Verb
- z.B.: „Wir haben gesungen“ „Ich bin geschwommen“

Übungssätze

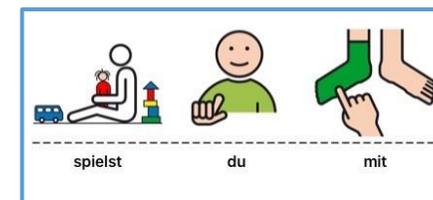
Ich kann schwimmen



Wir haben gespielt



Spielst du mit

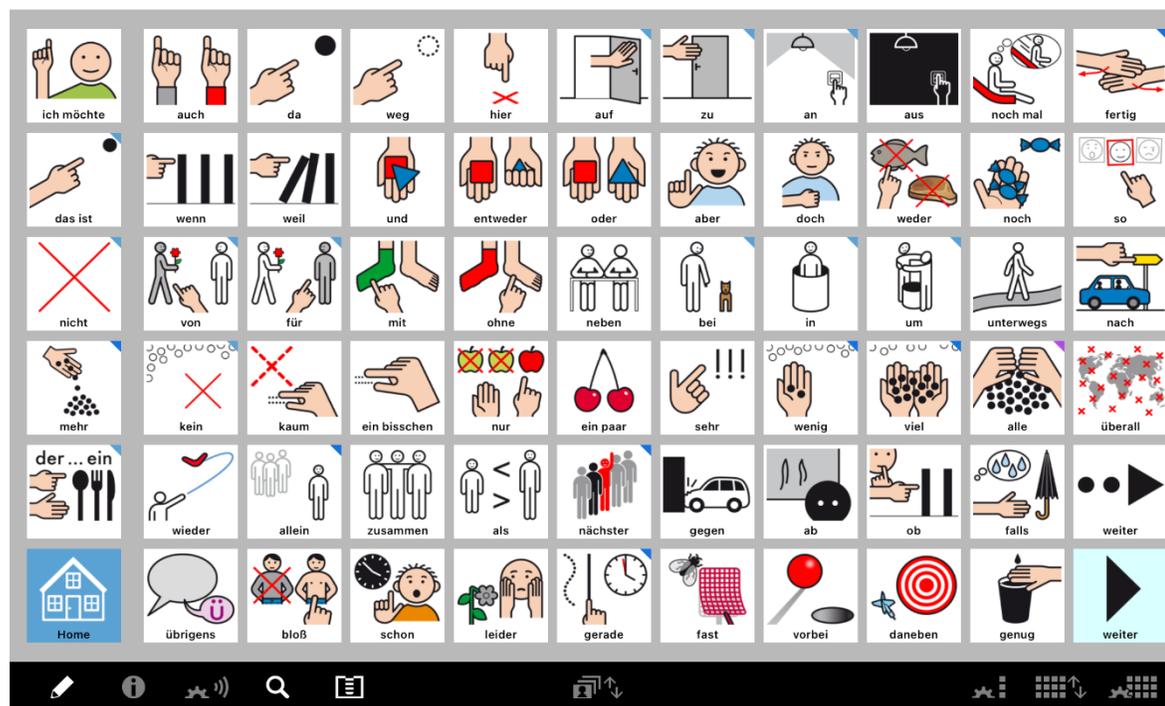


Entdeckungstour durch Themenseiten

- Orientiert am Interesse des Kindes
z.B. Tiere, Fahrzeuge, Verkleiden
- Spielzeug einbinden
z.B. Schleichtiere, Spielzeugautos, Puppen, gemeinsam Bauernhof aufbauen
- Bilderbücher einbinden
z.B. Wimmelbücher, was passiert auf den Seiten?
- Modelling = Bezugspersonen nutzen Talker mit und erweitern
bspw. die Aussagen des Kindes
z.B. "Kuh streicheln", "Krokodil nicht streicheln" "Auto fahren"
"Auto nicht fliegen" "Auto schnell"
- Kleine Wörter einbinden

Kleine Wörter

Wichtig und super zum Starten geeignet



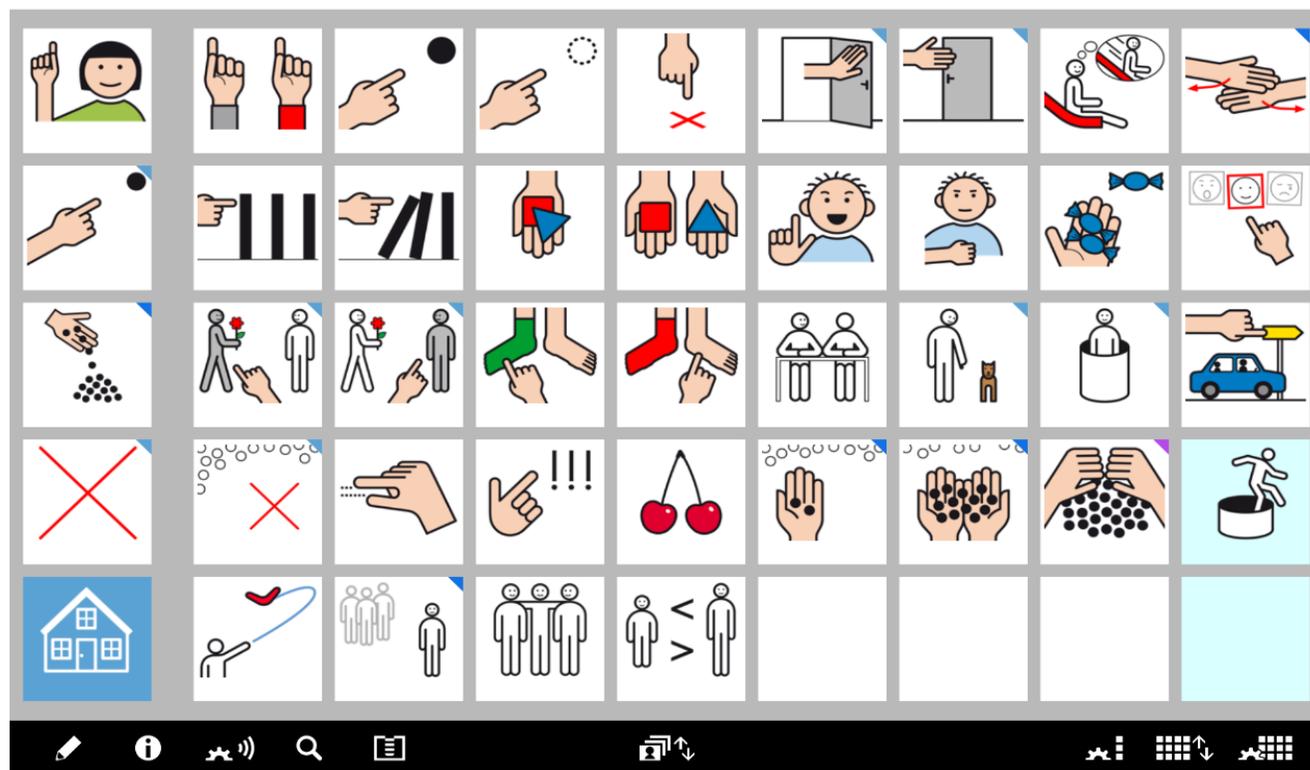
- Kernvokabular 80% der am häufigsten gesprochenen Wörter (beinhaltet hauptsächlich alle Wortarten außer Nomen)
- Sehr abstrakt
- Sollten immer wieder in den Fokus genommen werden, damit Nutzer:innen sich Symbole einprägen können
- Situationsunspezifische Wörter → können im Tagesablauf immer wieder eingesetzt werden (= Wiederholung)
- Unterstützung durch Zielvokabularposter

Kleine Wörter

Wichtig und super zum Starten geeignet

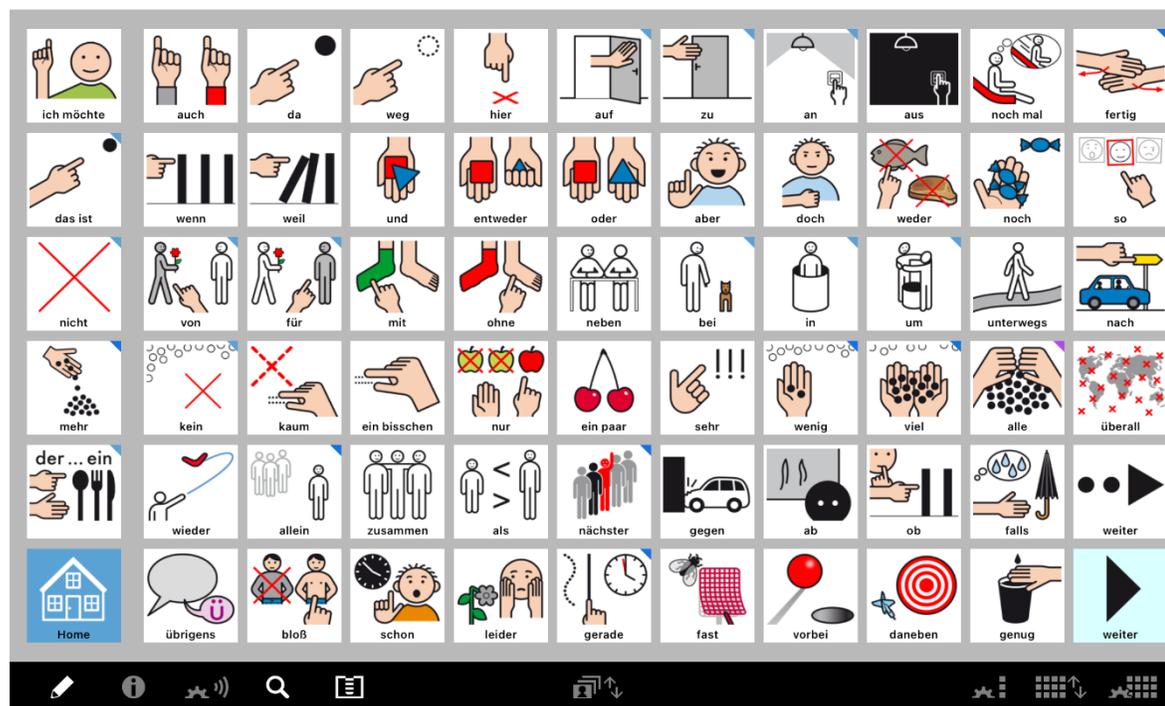


MetaTalk ohne Label



Kleine Wörter

Wichtig und super zum Starten geeignet



- Kernvokabular 80% der am häufigsten gesprochenen Wörter (beinhaltet hauptsächlich alle Wortarten außer Nomen)
- Sehr abstrakt
- Sollten immer wieder in den Fokus genommen werden, damit Nutzer:innen sich Symbole einprägen können
- Situationsunspezifische Wörter → können im Tagesablauf immer wieder eingesetzt werden (= Wiederholung)
- Unterstützung durch Zielvokabularposter

Didaktische Unterstützung

Durch das Zielvokabularposter

PRD Prentke Romich Deutschland
Unterstützte Kommunikation

Zielvokabular MetaTalkDE 6x11

Leute				Verben				Fragen		Pronomen		Adverbien				Kategorien			
ich	mein	du	ihm	ist	haben	werden	sein	was	wer	ich	du	allein	erstens	mal	ab	Arzt/Arztin	Essen	Getriebe	Leute
mich	meins	du bist	du	arbeiten	haben	schlafen	schreiben	wann	wo	niemand	jemand	immer	manchmal	oft	vielleicht	Basen/Büro	Fahrzeuge	Geografie	Multimedia
mir	meiner	ist	ihnen	bringen	geben	nehmen	schicken	warum?	wie?	niemand	jemand	heute	morgen	raus	weg	Berufe	Farben/Formen	Haus	Musik
du	dein	sind	ihnen	bauen	gehören	malen	tragen	welche?	was?	da	hier	nicht	rechts	weder	zusammen	Buch	Feste/Religion	Kleidung	Pflanzen
er	sein	war	ihnen	bekommen	erlauben	nehmen	treffen	wer	irgend	erstes	draußen	hin	nie	rein	zusammen	Draußen	Freizeit	Körper	Politik
sie	ihr	wären	ihnen	besuchen	suchen	passen	trinken	wie	man	jeder	fast	immer	noch	schon	Artikel	der	das	die	den
es	sein	wegden	ihnen	bezahlen	halten	probieren	turn	was vor?	nichts	kein	amun	jetzt	noch mal	sehr	der	das	die	den	
wir	unser	würden	ihnen	haben	haben	richten	vorgessen	was	keine	keine	amun	jetzt	noch mal	sehr	der	das	die	den	
ihr	euer	dürfen	ihnen	besuchen	haben	rufen	verstehen	was	keine	keine	amun	jetzt	noch mal	sehr	der	das	die	den	
Sie	Ihre	dürfen	ihnen	besuchen	haben	rufen	verstehen	was	keine	keine	amun	jetzt	noch mal	sehr	der	das	die	den	
Konjunktionen																			
Adjektive																			
Präpositionen																			
Starbildschirm																			
Flisckeln																			

www.prentke-romich.de

© 2020 Prentke Romich GmbH

<https://www.prentke-romich.de/produkt/zielvokabularposter-metataalk-6x11/>

Wie kann das Poster eingesetzt werden?

- Poster soll zur Orientierung dienen
 - Setzen von Fokuswörtern z.B. „alleine“ und „zusammen“ (am besten mit allen Beteiligten)
 - Diese können auf Poster mit Folienstift markiert werden
 - Fokuswörter Nutzer:innen in verschiedenen Situationen anbieten (über mehrere Wochen)
 - Wörter sollen gemodelt (vorgemacht) werden, gleichzeitiges Mitsprechen möglich
 - Wenn Fokuswörter erlernt, dann können neue Fokuswörter erprobt werden
 - Beispiel „alleine“, „zusammen“
- Beim Anziehen, Zähneputzen, Brötchen schmieren, Jacke an-/ausziehen, Frühstücksbox holen, Schularbeiten ...

Welche Voraussetzungen benötigen wir für gelingende UK?

WIR = Nutzer:in und Umfeld

Nutzer:in selbst benötigt..

.... ein **geeignetes Kommunikationshilfsmittel**

.... **Motivation**

.... **Interesse**

.... **Keine körperlichen/kognitiven Voraussetzungen**



Umfeld = Eltern, Lehrer:innen, betreuende Personen, Pfleger:innen, Assistent:innen, engste Bezugspersonen

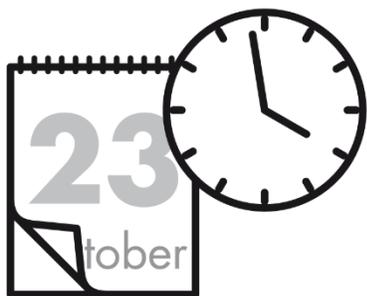
- **Interesse/Motivation** – motivierende Themen finden; selbst Motivation am Thema haben
- **Keine Angst** mit Umgang eines technischen Hilfsmittels
- **Sinnverständnis von UK:** Nur weil ich den/die Nutzer:in verstehe, heißt das nicht, dass er/sie von jeder Person verstanden wird!!
- Kommunikationshilfe als **Selbstverständlichkeit** ansehen, sie ist die **STIMME** der jeweiligen Person – **kein Übungsmittel**
- **Zeit und Geduld**



Fazit: Unterstützte Kommunikation kann nur im **MITEINANDER** gelingen!

Wir gemeinsam brauchen:

ZEIT/GEDULD



MOTIVATION



KEINEN STRESS



Welche didaktischen Materialien bietet PRD noch?

PRD Ideen

- Kostenloser Service von PRD
- Konkrete Vorschläge (z.B. Bastelideen, Pantomime) zum Einsatz verschiedener Kommunikationshilfen und zur aktiven Teilnahme von Nutzer:innen
- Inklusive Anleitung, Wortkarten, Youtube-Video

PRD Tauschbörse

- Materialien, Ideen, Tipps und Tricks von Nutzer:innen oder deren Umfeld

Zielvokabularposter

- MetaTalk 5x9 und 6x11
- Passende Wortkarten auf der Homepage

Wie bearbeite ich eine Taste?



- Nach Doppelklick auf die zu bearbeitende Taste öffnet sich der Tasten-Editor
- Taste kann nun bearbeitet werden (z.B. Foto, Bildtext, Funktion, Aufnahme)

MetaTalk Handbuch:

<https://metatalk.app/media/MetaTalk.4.0.0.Handbuch.pdf>

Wie erstelle ich eine Taste mit Symbol?



Tasten aus dem Layout parken und löschen

Spezial-Tasten zum Kopieren auf Seiten (vokabularübergreifend)

- leere Taste
- Record für Aufnahmen
- Home (fertig verlinkt)
- eigene Tasten

Symbol-Bibliothek

- Seite, die bearbeitet werden soll öffnen und den Seiten-Editor in der schwarzen Funktionsleiste auswählen
- Nicht benötigte Taste per Drag-and-Drop in den grauen Bereich ziehen
- Gewünschtes Symbol in der Bibliothek suchen
- Symbol per Drag-and-Drop an die gewünschte Position ziehen

MetaTalk Handbuch:

<https://metatalk.app/media/MetaTalk.4.0.0.Handbuch.pdf>

Wie erstelle ich eine Seite?



The screenshot shows a grid of 12 pages in a 4x3 layout. The pages are titled: _MAIN, Arzt, Arzt_Fachaezte, Arzt_Fachaezinnen, Arzt_Frauenarzt, Arzt_Krankenhaus, Arzt_Krankheit, Arzt_Medizin, Arzt_Schmerzen, Arzt_Zahnarzt, BastelnBuero_Brief, and BastelnBuero_PapierAblage. A sidebar on the right contains icons for: + (neue Seite), 2x (Seite duplizieren), ≡ (Seite umbenennen), ● (Seite löschen), ↗ (Seiten-Export), and ↘ (Seiten-Import). A red box highlights the 'Arzt_Fachaezinnen' page, and a red dot is placed on the 'Seiten-Import' icon. Red lines connect these elements to text labels below the screenshot.

ausgewählte Seite mit rotem Rahmen

Seiten-Manager verlassen

Anzeige: eine importierte Seite kann geöffnet werden

neue Seite

Seite duplizieren

Seite umbenennen

Seite löschen

Seiten-Export

Seiten-Import

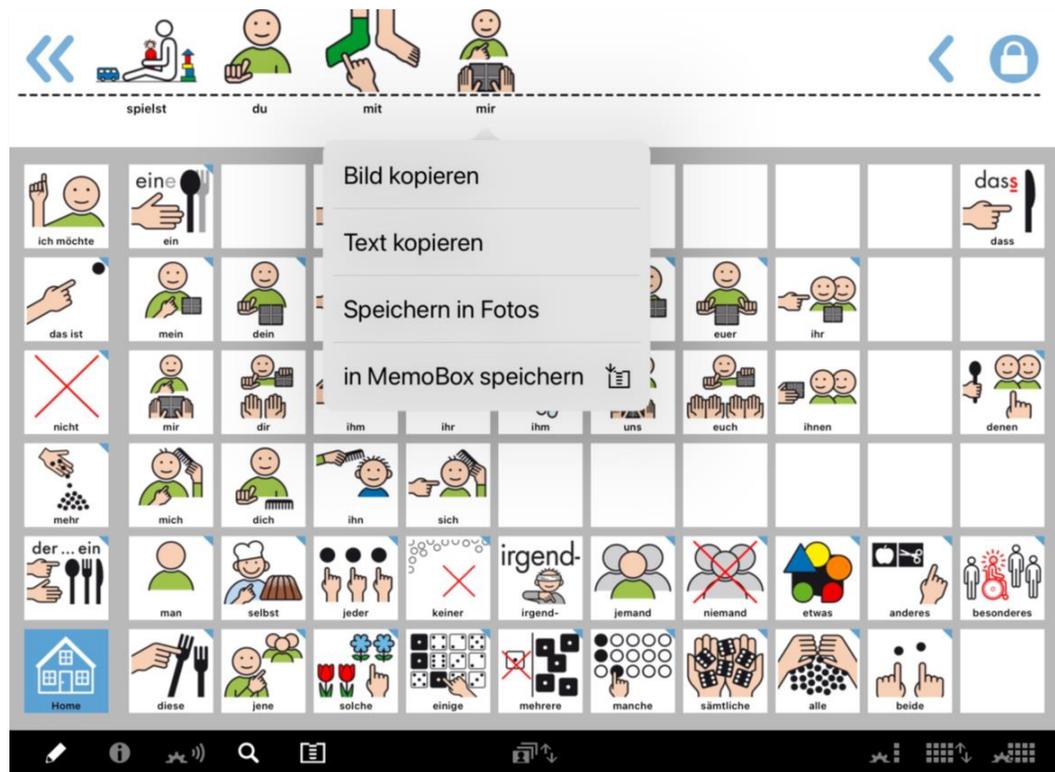
- Neue Seiten lassen sich entweder durch das Duplizieren einer vorhandenen Seite oder über die „+“-Taste hinzufügen
- **WICHTIG:** Seite mit einer Taste im Vokabular verknüpfen

→ Verknüpfung im Tasten-Editor erstellen

MetaTalk Handbuch:

<https://metatalk.app/media/MetaTalk.4.0.0.Handbuch.pdf>

Wie kann ich Sätze mit Symbolen abspeichern?



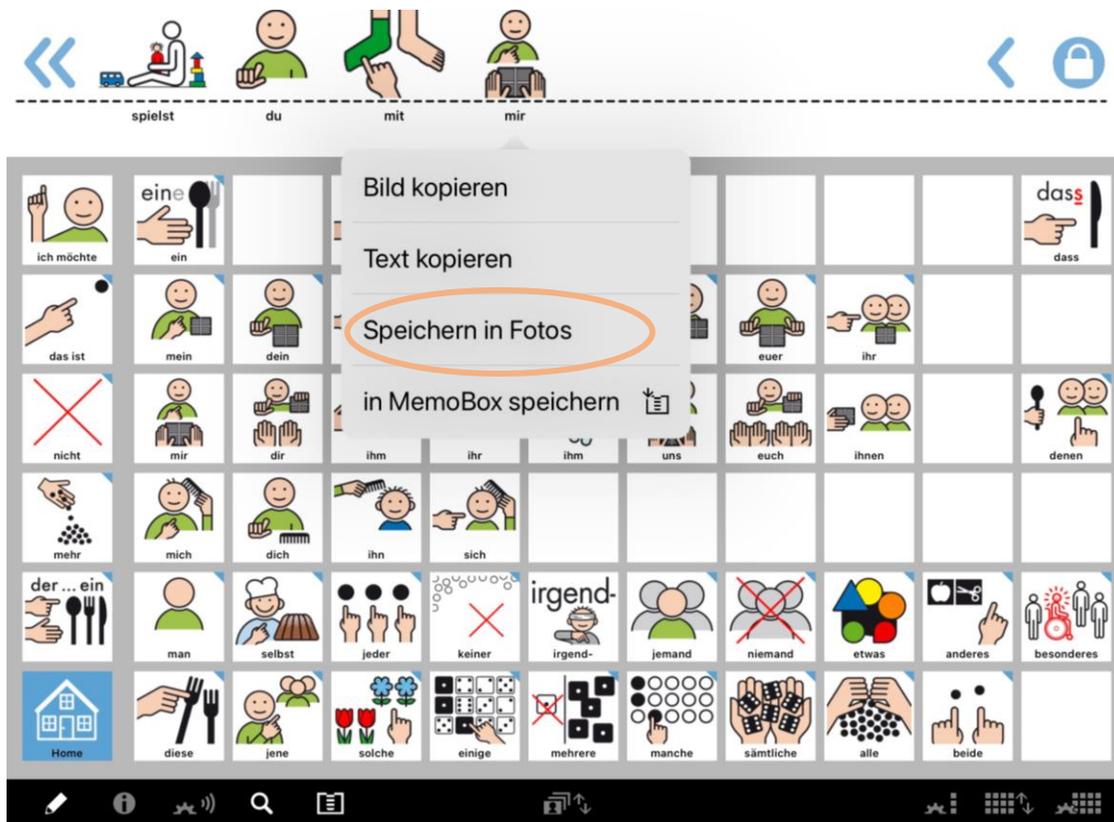
- Speichern von Sätzen zur späteren Verwendung
→ es können komplexe Aussagen in Ruhe vorbereitet und später schnell aufgerufen und wiedergegeben werden
- Speichern erfolgt über langes Drücken auf die Sammelleiste
→ „In MemoBox speichern“ auswählen



MetaTalk Handbuch:

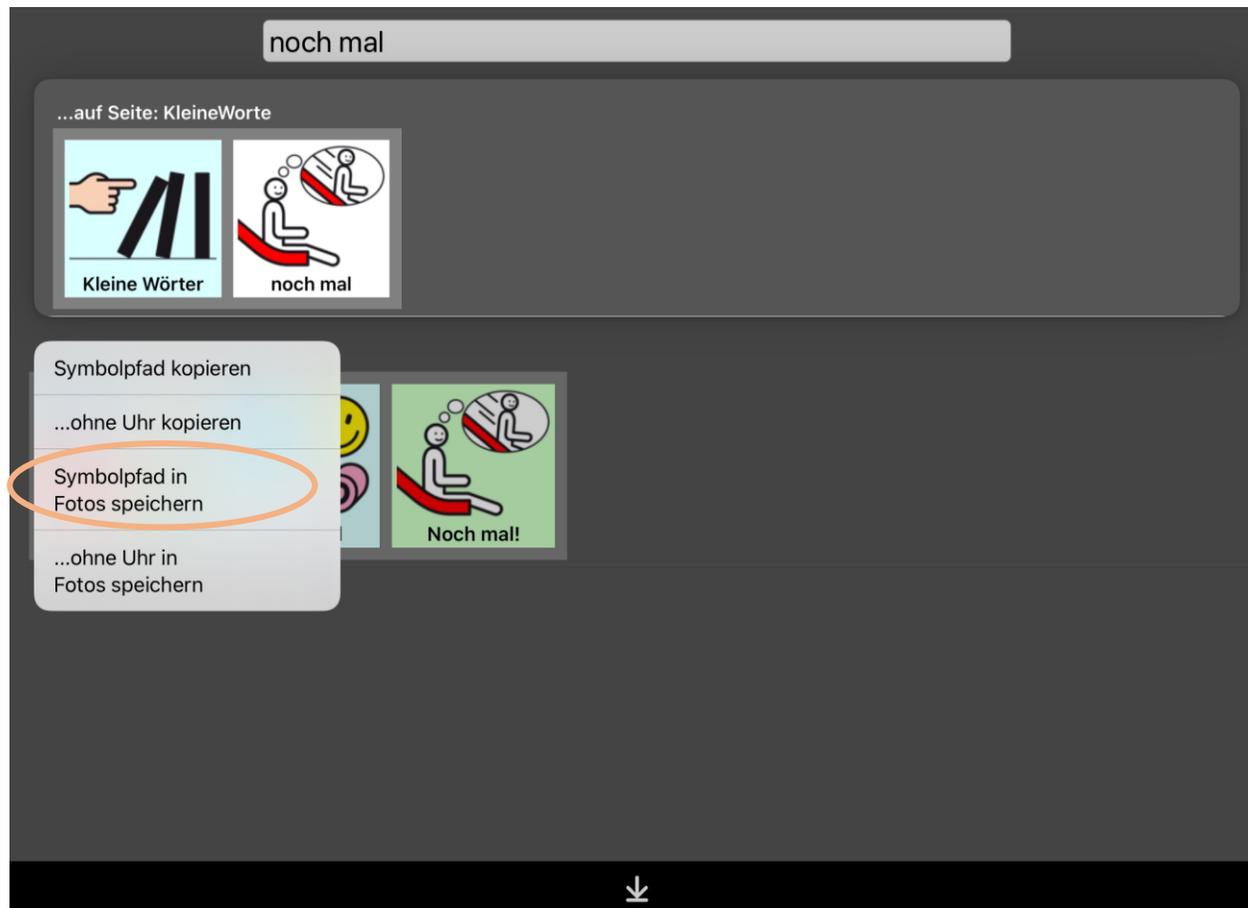
<https://metatalk.app/media/MetaTalk.4.0.0.Handbuch.pdf>

Sammelleiste in Fotos Speichern

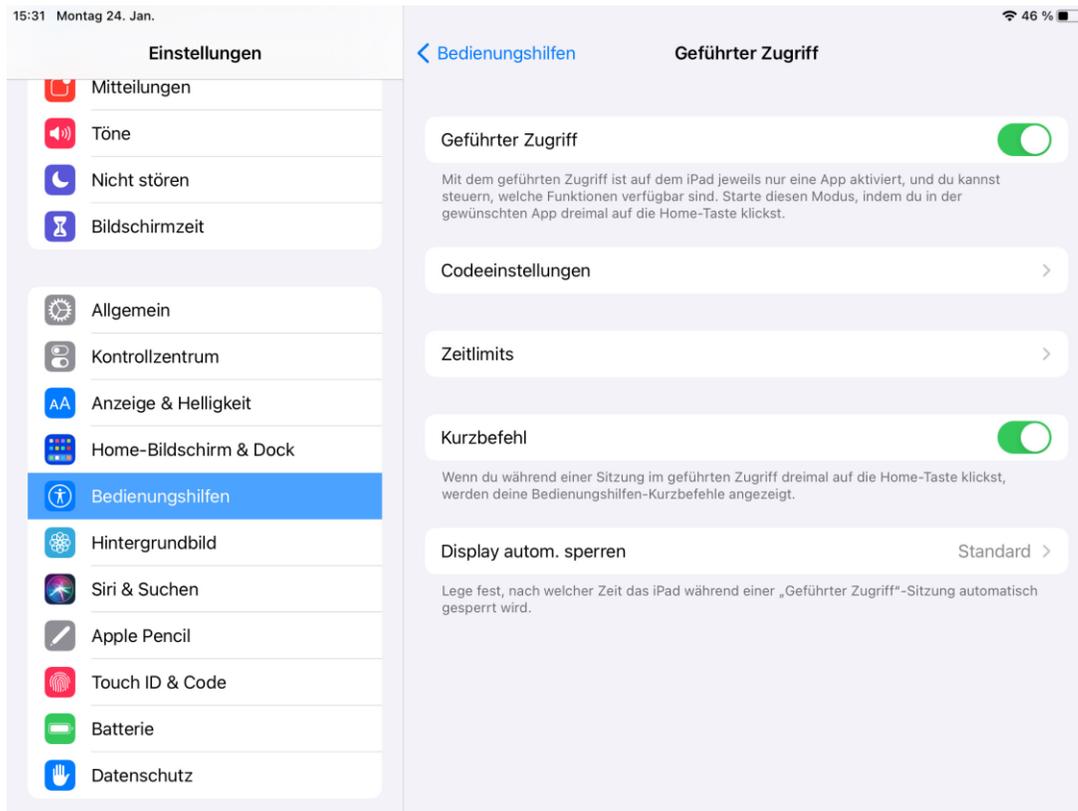


Wie kann didaktisches Material in MetaTalk erstellt werden

Suchergebnis in Fotos speichern

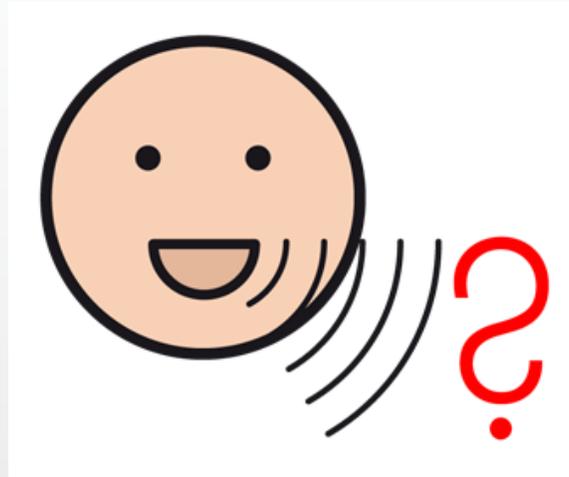


Wie kann ich den Zugriff auf Einstellungen verhindern?



- Gelingt mit dem **GEFÜHRTEM ZUGRIFF**
- Aktivierung in allen Apps auf die gleiche Weise
- Ein- bzw. Ausschalten durch dreimaliges Tippen auf die obere Taste (Taste zum An-/Ausschalten)

Noch Fragen?



Folgt uns gerne auf Instagram und Facebook



Weiterführende Links

PRD-Ideen

<https://www.prentke-romich.de/ideen-des-monats/>

PRD-Tauschbörse

<https://www.prentke-romich.de/prd-tauschboerse/>

Video Anleitungen

<https://www.prentke-romich.de/metatalk-videoanleitung/>

Begleitmaterial zu MetaTalk

https://www.metacom-symbole.de/downloads/download_begleitmaterial_mtde.html

©METACOM-SYMBOLLE Annette Kitzinger