

DAS IPAD ALS KOMMUNIKATIONSHILFE

IKT Forum Linz 07/2015

Überblick - darüber spreche ich!

1. Was ist ein Talker?

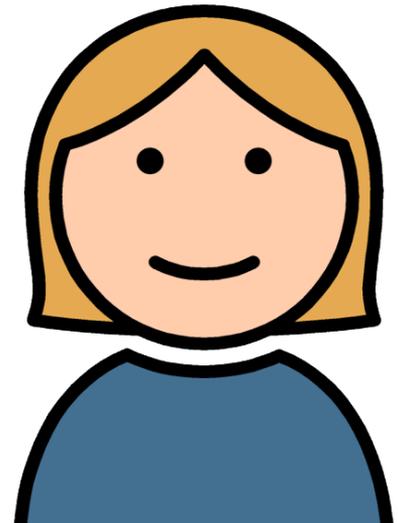
2. Talker-Apps für das iPad



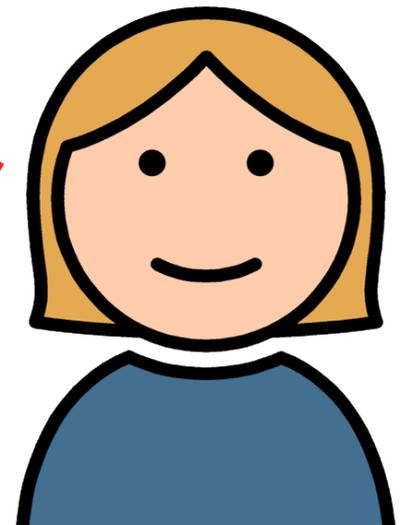
3. das iPad kaufen und einrichten

anschließend:

- Zeit für Fragen
- Apps ausprobieren



Überblick - darüber spreche ich **nicht!**



1. Was ist ein Talker?



DynaVox Express



Nova Chat 7



Light Talker



Tobii C12 Augensteuerung



Tobii C8



My Core



Small Talker

1.1 Was haben alle gemeinsam?

- synthetische Sprachausgabe
- dynamisches Display:
 - Startseite mit Kategorien
 - Unterseiten zu Themen
- Touchscreen
- Lautsprecher
- Anschlüsse für die Übertragung von Fotos
- Aufnahmefunktion für eigene Audio-Aufnahmen

1.2 Was sind die Unterschiede?

- Vokabelstrategie (Gateway, Sono Lexis, Minspeak, LiterAACy, Kern- und Randvokabular,...)
- vorinstallierter Vokabularumfang (von 200 - 3.000 Wörtern)
- Symbolsysteme (SymbolStix, PCS, PRD, Metacom)
- Schrift
- Grammatik
- Ansteuerungshilfen (Joystick, Taster, Augensteuerung)
- Fingerführungsgitter
- Halterungen für Rollstühle
- Spiele zum Zeigen-üben, Lernsoftware
- Umfeldsteuerung

1.3 Komponenten eines Talkers

Talker	Gerät	Betriebs- system	Software	Symbol- sammlung	Zubehör
 <p>Nova Chat10 von Prentke Romich</p>	Samsung 10,1“ Tablet	Android	MetaChat, LoGoFoXX80	Metacom / PCS/ Symbolstix	Rollstuhl- halterungen, Taster, Finger- führungen, ...

1.3 Komponenten eines Talkers

Talker	Gerät	Betriebs- system	Software	Symbol- sammlung	Zubehör
 <p>Nova Chat10 von Prentke Romich</p>	<p>Samsung 10,1“ Tablet</p>	<p>Android</p>	<p>MetaChat, LoGoFoXX80</p>	<p>Metacom / PCS/ Symbolstix</p>	<p>Rollstuhl- halterungen, Taster, Finger- führungen, ...</p>
	<p>iPad</p>	<p>iOS</p>	<p>Metatalk, GoTalk Now, Predictable, ...</p>	<p>Metacom, Symbolstix</p>	<p>Hüllen, Rollstuhl- halterungen, Taster, Finger- führungen, ...</p>

2. Talker-Apps für das iPad



2.1 GoTalkNow



79,99 €



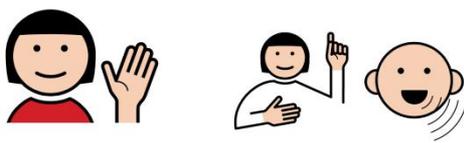


2.1 GoTalkNow

- sehr flexible App, die komplett selbst eingerichtet werden kann (oder muss???)
- unterschiedliche Rasterseiten mit 1, 4, 9, 16 oder 25 Feldern
- Szenenbilder: ganze Seite ist das Foto einer „Szene“ z.B. Frühstückstisch, einzelne Bereiche des Bildes werden als Taste belegt, die spricht oder auf eine weitere Seite führt.
- Express-Seiten: Nachrichtenzeile, in der mehrere Wörter zunächst gesammelt und später zusammen ausgesprochen werden können
- synthetische Stimme (Auswahl aus 4 deutschen Stimmen, je 0,99 €) oder eigene Aufnahme
- Jede Taste kann außerdem zum Abspielen von Musik oder Videos verwendet werden
- eigene integrierte Symbolsammlung (naja ...)
- als in-App-Kauf gibt es die Symbolsammlungen Metacom (49,99), PCS (59,99) oder SymbolStix (69,99)
- inzwischen gibt es das ZAK Kommunikationsbuch für Kinder oder Erwachsene als in-App-Kauf (jeweils 199,99)
- Bilder können auch direkt aus dem Internet oder aus dem Fotoalbum importiert werden
- Aufnahmen können auch direkt mit der iPad-Kamera gemacht werden
- jede Taste kann individuell eingerichtet werden: Symbole, Fotos und Schrift können beliebig platziert werden, auch mehrere Bilder sind möglich.

2.1 GoTalkNow





Hallo! Ich möchte Ihnen etwas über mich erzählen!

Begrüßung



einkaufen gehen



ausruhen








 Andreas Burani Auf uns	 Jessi J Masterpiece	 Nickelback What are you waiting for
 Vance Joy Riptide	 The Common Linnets Calm after the storm	 Mando Diao Black Saturday
 One Republic Love runs out	 Bastille Of the Night	 George Ezra Budapest



Seite 1




 ich	 du	 wir	 Ja	 Nein
 ich möchte	 noch mal	 mehr	 da ist	 nicht
 Leute	 Schule	 Verben	 Eigenschaften	 Schwache Sätze
 essen	 Aktivitäten	 Körper	 Gefühle	 Fragen
 Zeit	 Buchstaben	 Zahlen	 keine Wörter	



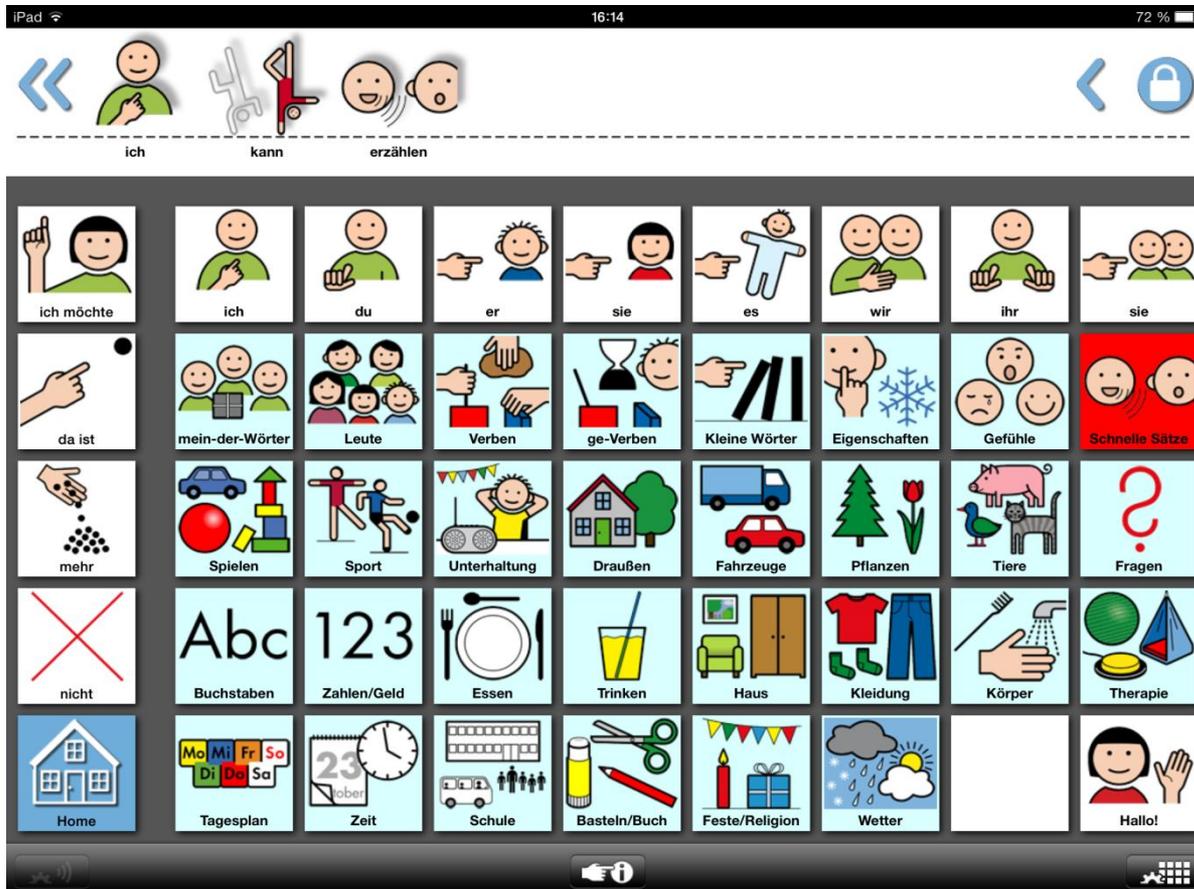
Startseite




2.2 METATALK



179,99 €



<https://www.youtube.com/user/METACOMsymbole/videos>

2.2 METATALK



- Entwickler: Annette Kitzinger mit Cidar
- Annette Kitzinger: Grafikerin und Mutter von Meta (UK-Nutzerin aus dem ASS)
- englische (Metatalk) und deutsche Version (MetatalkDE)
- fertig strukturierter Wortschatz
- individuelle Anpassungen sind sehr einfach möglich
- Metacom Symbole
- Grammatik: Pronomen sind mit konjugierten Verben verknüpft. Seit dem letzten Update auch komplexere Grammatik möglich. Pop-Ups werden durch langen Tastendruck geöffnet, wenn ein Wort dekliniert/konjugiert/...werden kann.
- von der Startseite aus können verschiedene thematische (z. B. Spielen, Körper, Freizeit) und grammatische Kategorien (z. B. Verben, kleine Wörter, Eigenschaften) ausgewählt werden

2.2 METATALK



Wortschatz

- 3 vorkonfigurierte Vokabulare mit verschiedenem Umfang und unterschiedlich großen Tasten
 - MetaTalkDE 3x5 1000 Wörter und Aussagen
 - MetaTalkDE 4x7 1500 Wörter und Aussagen
 - MetaTalkDE 5x9 2000 Wörter und Aussagen
- alltagstypisches und umgangssprachliches Vokabular einschließlich gebräuchlicher Schimpfwörter
- sehr leicht verständliche Struktur
- Kernvokabularleiste: ich möchte, da ist, nicht, mehr (individuell anpassbar)
- Pronomen (ich, du, er...) und Leute (Mama, Papa...) werden automatisch mit grammatisch passenden Verbformen verknüpft
- Nach Themen geordnetes Vokabular ergänzt durch passende Satzanfänge, Fragen, Verben, kleine Wörter usw. für eine schnellere Kommunikation
- Phrasen und Fragen zum Initiieren von Kommunikation, z.B.: Ich heiße.../Wie heißt du?; Ich mag.../Was magst du?
- Seite mit Mitteilungstasten, die z.B. mit aktuellen Nachrichten besprochen werden können; anpassbarer Tagesplan für Vor- und Nachmittag; Fernsehprogramm-Seite
- METACOM 6 als Symbolbibliothek enthalten

2.2 METATALK



Funktionen

- Synthetische Sprachausgabe (Acapela) mit weiblicher und männlicher Stimme, Stimmhöhe und -tempo anpassbar, die Aussprache kann bei Bedarf korrigiert werden
- eigene Aufnahmen möglich
- Belegung der Tasten mit eigenen Fotos und Texten sehr einfach - Fotos aus dem Fotoalbum oder über die direkt angebundene Kamerafunktion (ab iPad2)
- Im Seiten-Editor können Tasten verschoben und aus der Bibliothek neu hinzugefügt werden
- die Tasten lassen sich einfärben
- Symbole, Tasten und Seiten lassen sich ausblenden (um das Vokabular zu reduzieren, kann später einfach wieder eingeblendet werden, im Editiermodus sind diese Tasten dann sichtbar)
- Seiten und Vokabulare lassen sich vollständig bearbeiten, neu anlegen, löschen, umbenennen sowie exportieren/importieren
- Verwaltung mehrerer Vokabulare z.B. für verschiedene Benutzer
- Import, Export, Backup von Seiten oder ganzen Vokabularen
- einstellbare Tastenverzögerung
- alle Editor-Funktionen in der App werden durch einen Passcode geschützt
- Backup durch Export/Import
- Sharen per Mail

2.3 ChatAble Deutsch



159,99 €

Schaltersteuerung und Bildschirm Schalter Zugangsmethode

Grid

Ja	Nein	Vielleicht	Ich will sagen
Ich möchte Ih...	Ich will mehr bitte	Ich bin fertig	Etwas anderes
Stoppen	Gehen	Bitte	Danke
Hallo	Wie geht es Ih...	Mir geht es gut	Musik/Ton

Plaudern

Sprachausgabe und Farben für den Text

Hybrid

Medizin-

Landw...

Web-D...

Berufe

Social Media Funktionen. E Mail, Twitter und Facebook

Szene

Farben

Musik, Video und Foto Integration

Hotspot Media

TEXT TO SPEECH
Cheesy

ITUNES SONG
Select Audio from iTunes

AUDIO
Record Audio

Note: You can record your own audio or type in text to be spoken by the app. On top of this, you can also import a song from iTunes.

WritePad

ChatAble

Tastatur

2.3 ChatAble Deutsch

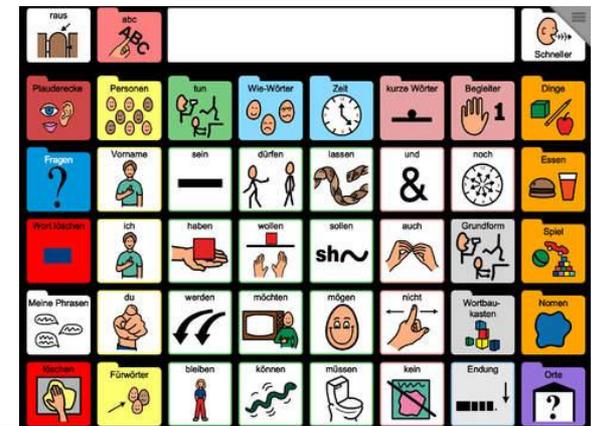
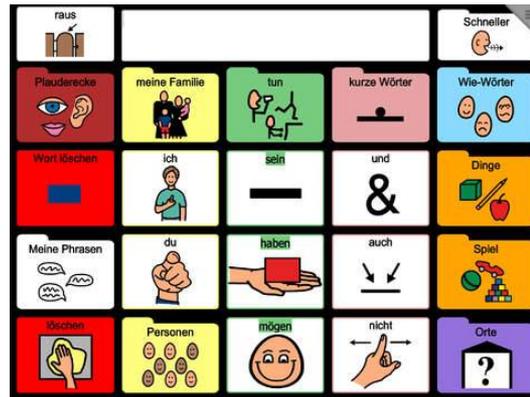
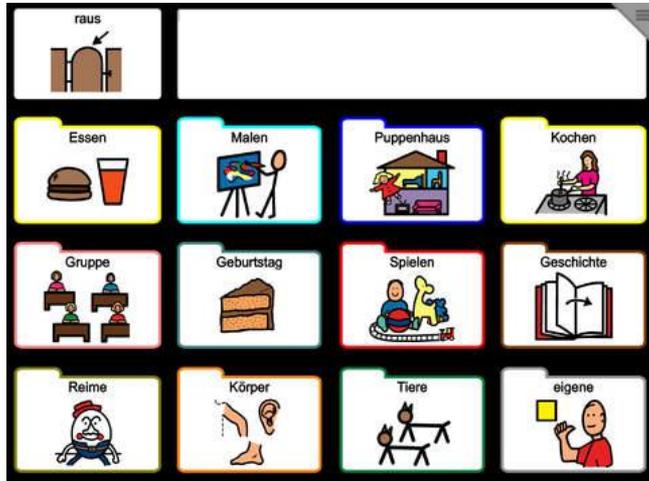


- ChatAble ist eine Grid und Szene-Kommunikations-App
- Schaltersteuerung
- Grid basierte App
- 1200 Widgit Symbole
- Hybrid-und visuelle Szenen Display
- Musik-, Video-und Foto-Integration
- WritePad und Tastatureingaben
- Link zu Webseiten
- Social Media-Funktionen (E-Mail, Twitter, Facebook)
- Sprachausgabe
- Eine Reihe von verschiedenen Farben für den Hintergrund und den Text
- Emoticons

2.4 Compass mit Gateway



299,99 €



Plaudern														Was ist	raus	
Artikel														MeMo	Bearb.	
all-+	Das	Hallo	Nein	Frohe	Tschüs	Guten	Stehen	Morph.								
Fragen	q	w	e	r	t	z	u	i	o	p	ü	ß	...			
Personen	a	s	d	f	g	h	j	k	l	ö	ä	Num	...	Umfeld		
Fürwort	shif	y	x	c	v	b	n	m	.	!?	leer	...	Zeit	Computer		
ich	-e	-st	-t	-t (Pl)	l				Vor-	Komp.	Adj. a-f	Adj. g-k				
du	-te	-est	-ten	-let	ll	ge-			-End	Sup.	Adj. l-r	Adj. s-z				
er	a-f	g-k	l-r	s	t-z	Adverb	noch	mehr	-n	-e						
sie	haben+	können	lassen	brauchen	gehen+	kein	nicht	so	Plural	-em						
es	sein+	dürfen	geben	helfen	essen+	Präp	zu	an	Nomen	-en						
wir	werden+	sollen	legen	sehen	trinken+	in	mit	von	Dinge	-er						
Ihr	mögen+	wollen	machen	wissen	sagen+	Konj	und	oder	Essen	-es						
sie	möchten+	müssen	tun	zählen	sitzen+	aber	auch	dann	Orte	-s						

raus	abc														Schneller
Plaudern	Vorname	Personen	tun	Zahlen-Zahlen	Wie-Wörter	Zeit	kurze Wörter	Nomen	Dinge						
Fragen	ich	wir	sein	dürfen	lassen	spielen	und	Begleiter	Kleidung						
Wörterformen	du	Ihr	haben	wollen	sollen	arbeiten	auch	noch	Essen						
Wortlöcher	er	sie	werden	möchten	mögen	gehen	nicht	Wortbaukasten	Haushalt						
Meine Phrasen	sie	Namen	waren	können	müssen	essen	kein	Endung	Spiel						
Stehen	es	Fürwort	bleiben	machen	stoppen	trinken	okay	Mehrzahl	Orte						



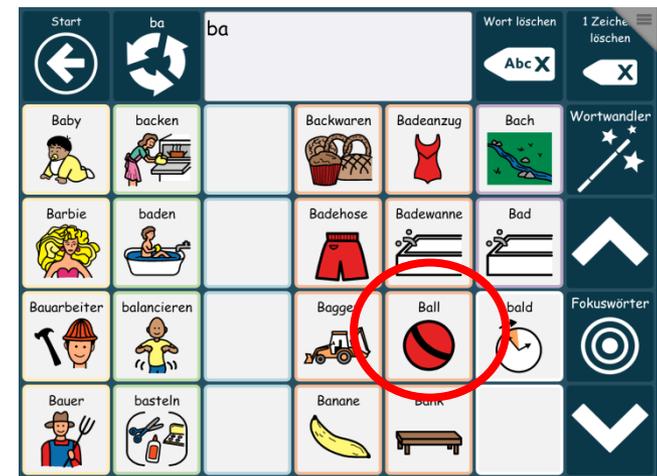
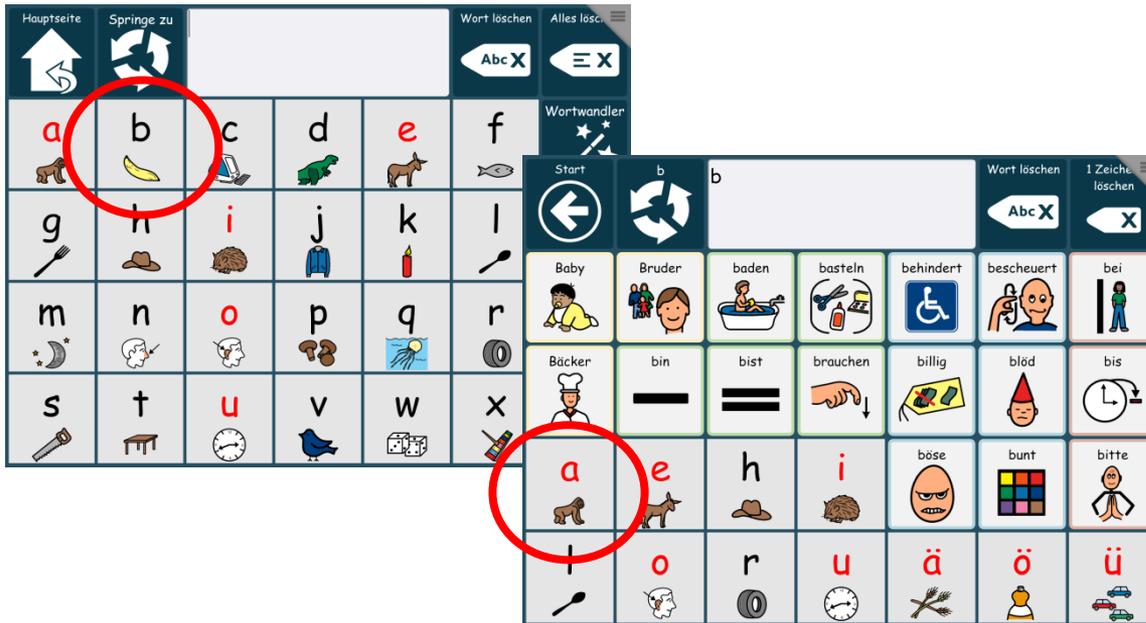
2.4 Compass mit Gateway

- von Tobii Dynavox
- Gateway mit Compass enthält auch sämtliche Inhalte, die auf Tobii Dynavox Geräten vorhanden sind.
- Gateway enthält Einzelwortvokabular, welches zu langen Aussagen kombiniert werden kann. Gateway wurde über die Jahre weiterentwickelt, sodass es eine Vielzahl an Entwicklungsstufen, Kommunikationstypen und technischen Änderungen berücksichtigt werden.
- Funktionen von Compass:
 - Entwickelte Seiten-Sets zur Kommunikation
 - Wortvorhersage und die Unterstützung von Abkürzungen
 - Zahlreiche Auswahlmethoden, wie Berühren oder Scanning
 - Symbolbasierte Kommunikationsseiten nutzen die PCS™ Symbole
 - Digitale Fotos und Bilder können zur persönlichen Kommunikation über die im iPad eingebaute Kamera hinzugefügt werden.
 - Compass verwendet die männliche und weibliche Stimme von IVONA.
- Speichern von Inhalten:
 - Kostenlose cloudbasierte Technologie über ein “myDynaVox” Konto. Dieses ermöglicht, dass Sie überall und jederzeit Zugriff zum Sichern, Wiederherstellen und Teilen Ihrer Kommunikationsseiten über eine Internetverbindung haben.

2.5 Compass mit LiterAACy



299,99 €



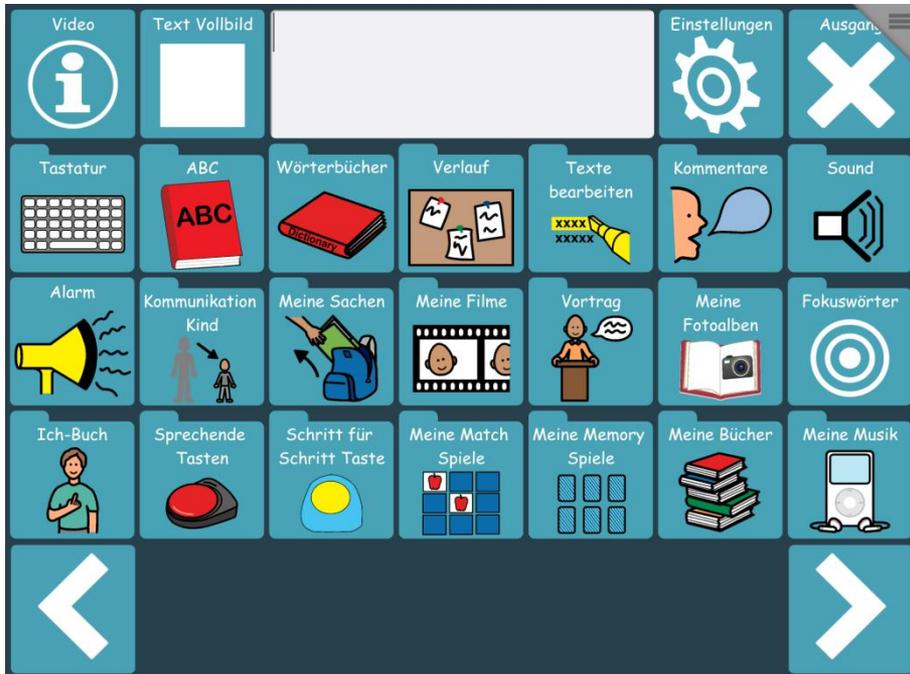
Bei LiterAACy sind Wörter nach dem Anlaut sortiert. Durch die Eingabe des Anlautes öffnet sich die Unterseite, auf der die wichtigsten Wörter mit diesem Anlaut direkt zu sehen sind, ggf. muss noch der zweite Buchstabe ausgewählt werden.



2.5 Compass mit LiterAACy



299,99 €



2.5 Compass mit LiterAACy



299,99 €

Mein Ich-Buch

Hauptseite	Stop Sound	Mein Ich-Buch				
Über mich	Was ich mag	Mein Name ist				Über mich
Meine Familie	Was ich nicht mag					↑
Meine Freunde	Meine Orte					
Wie ich spreche	Aktuelles					↓

Kommentare

Oops, das wollte ich nicht	Hallo	stop	warte	Tschüss	Ich weiß nicht
ja	bitte	so ähnlich	Stelle mir eine Ja oder Nein Frage	danke	nein
Warum?	Was ist das?	Ich habe eine Frage	Wann ist das?	Wer ist das?	und Du?
Ich habe dafür kein Symbol.	Etwas ist verkehrt.	Ich brauche Hilfe.	Du hast mich falsch verstanden	So eine Scheisse	Entschuldigung

Meine Musik

Hauptseite	Stop Sound	Meine Musik				
Musical	Merry go round	Chill out				Auswahl
						↑
						i
						↓

Schritt für Schritt Tasten

Hauptseite	Stop Sound	Schritt für Schritt Tasten	
Wochenende	Titel & Bild der Ebene eingeben		Aufnehmen machen
Einkaufen	Titel & Bild der Ebene eingeben		Einkaufen
Kaffeeautomat	Titel & Bild der Ebene eingeben		↑
Titel & Bild der Ebene eingeben	Titel & Bild der Ebene eingeben		↓
Titel & Bild der Ebene eingeben	Titel & Bild der Ebene eingeben		

2.5 Compass mit LiterAACy



299,99 €

- zahlreiche Menus:
 - Ich-Buch
 - meine Musik
 - meine Filme
 - Memory Spiele
 - Ablaufpläne (step by step)
 - Umfeldsteuerung
 - Stundenplan
 - Puzzle
- z.Z. mit PCS, ab Herbst auch mit Metacom erhältlich.

<https://www.youtube.com/watch?v=BgrepM-bgCI>

2.6 tippTalker

149,99 €





2.6 tippTalker

- unterschiedlich komplexe, symbolbasierte Kommunikationsoberflächen möglich
- METACOM Symbole sind bereits enthalten
- eigenen Fotos oder Bildern erweitern
- 2, 4, 6, 9, 12, 16 oder 28 Felder
- Favoritenleiste mit wichtigen Kernaussagen möglich
- Sprachausgabe über synthetische Stimme oder eigene Aussagen
- in einer Sprachausgabezeile können einzelne Tasten gesammelt werden und diese können dann als Sequenz wiedergegeben werden
- Erstellte Oberflächen lassen sich übersichtlich in der Seitenbibliothek ablegen, so dass man z.B. unterschiedlich komplexe Seiten für verschiedene Anwender und verschiedene Themen zur Verfügung hat.
- Eine einfache Import-/Exportfunktion über Mail oder z.B. Dropbox ermöglicht den Austausch erstellter Kommunikationsoberflächen zwischen tippTalker Anwendern.
- Handbuch & Videoanleitungen auf der Homepage www.tipptalker.de

2.7 Grid Player



gratis



	Satzanfäng e	Ich möchte				Wort löschen	Alles löschen
Ich möchte	eine	trinken	Wasser	Milch	Milchshake	Obst	
Ich mag	einen	Kakao	Tee	Kaffee	Soft	Geschmack	
Ich mag nicht	etwas	Mischgeträn k	Limonade	Cola	Strohalm	Abcd Wörter	
Möchtest Du?	mehr	Eis	Wein	und	Mehr Wörter	Startseite	



2.7 Grid Player

- Grid Player basiert auf der Kommunikationssoftware The Grid 2.
- Die App ermöglicht eine Nutzung der Grid 2-Kommunikationsraster auf dem iPad
- ohne Grid 2-Lizenz (1.011 €) kann der Grid Player mit vier kompletten Grid Sets kostenlos auf dem iPad genutzt werden
- Symbolsammlung Widget oder SymbolStix
- SYMBOL TALKER A und B
Kommunikationsraster mit Symbol und Schrift, zwei unterschiedlich komplexe Vokabulare
- TALKING FOTOGRAPHS
Foto-basierter Talker
- TEXT TALKER PHRASEBOOK
 - über 100 erste Phrasen
 - 10 Diskussionsthemen
 - Buttons für schnelle Antworten auf Fragen

2.8 Sono Flex DE



179,99 €

Verlauf 	Plaudern 			Tastatur ABC	Start 	
Über mich 	ich 	kommen 	wissen 	einsam 	weg 	Adresse
bester Freund 	bin 	lieben 	um 	jung 	mein Zimmer 	Album
Familie 	fragen 	telefonieren 	alt 	lieb 	Schule 	Alter
du 	haben 	wachsen 	eifersüchtig 	unfair 	Spielplatz 	Fernseher

Upgrade zu Sono Flex

2.8 Sono Flex DE

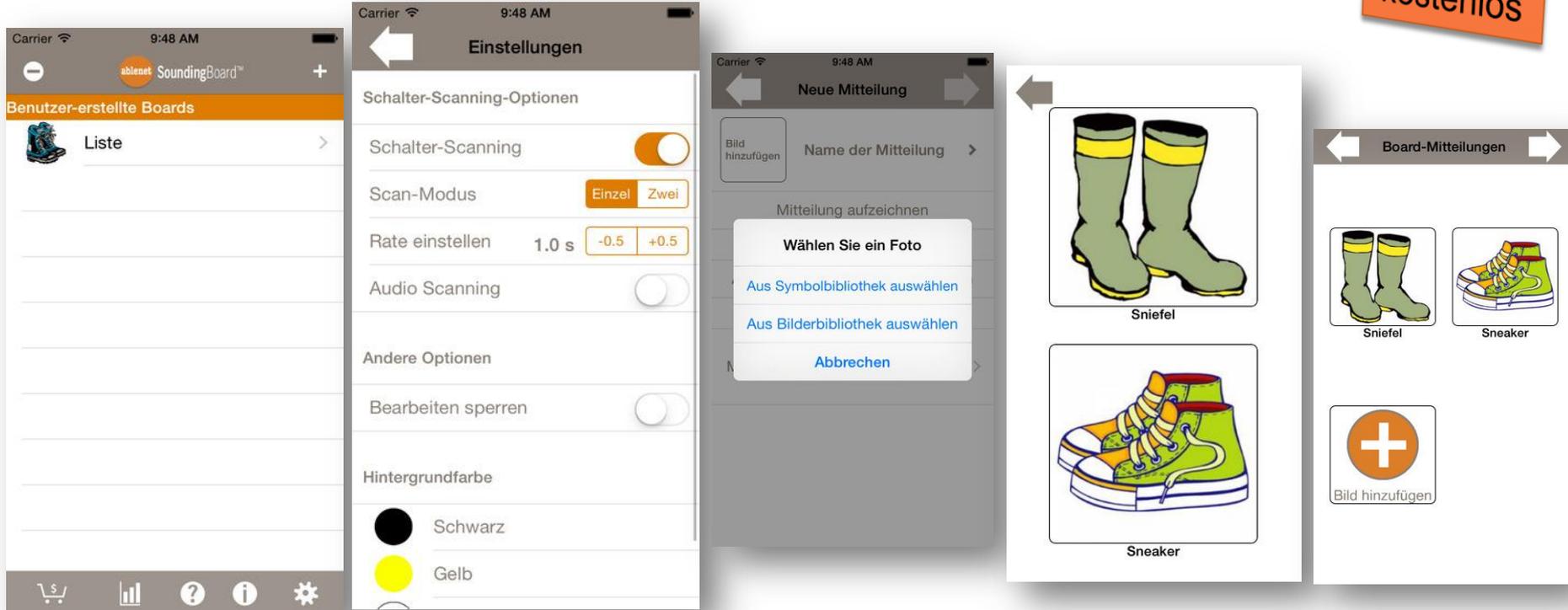


- Hersteller: Tobii
- Sono Flex ist eine einfachere Variante als das bekanntere Sono Lexis
- kombiniert Kern- und Randvokabular
- enthält 50 Themenvokabulare für einen schnellen, motivierten Start
- an individuelle und situative Mitteilungsbedürfnisse anpassbar
- inkl. der kompletten SymbolStix Sammlung mit mehr als 11.000 Symbolen
- Einbettung von Fotos über die iPad-Kamera
- Acapela Sprachausgaben (m/w)
- bei Weiterentwicklung fällt der Wechsel zu Sono Lexis, ... leicht
- kostenlose Test-Version (ohne Sprachausgabe)

2.9 SoundingBoard



kostenlos



- Entwickler Ablenet
- Es können einige Boards erstellt werden
- sehr einfache App für einzelne Wörter oder Satzaussagen geeignet.
- SoundingBoard beinhaltet Schalterzugang und ist mit dem AbleNet Blue2 Switch kompatibel.
- Läuft auch auf dem iPhone.

2.10 Playboard



4,99 €



- mehrere Seiten mit je 12 Bildern mit Sprachausgabe
- Wechsel der Seiten durch Wischen
- keine Untertitel möglich
- sehr einfach zu erstellen

2.11 Assistive Express Deutsch



21,99 €





2.11 Assistive Express Deutsch

- schriftbasierte App
- Wortvorhersage zur Minimierung der erforderlichen Tastenanschläge (kann auch ausgeschaltet werden)
- Wortvorhersage lernt mit, unerwünschte Vorschläge können gelöscht werden
- Favoritenliste für häufig verwendete Sätze
- Quer- und Hochformat
- inkl. 3 verschiedene Stimmen
- Lautstärke und Geschwindigkeit für die Stimmen regelbar
- Große Schrift und Tasten für einfache Verwendbarkeit (kann eingestellt werden)
- Schnellzugriff auf kürzlich verwendete Sätze
- Einstellbar: „Zeichenweise mitsprechen“ (**leider nicht lautgetreu**), Wortweise mitsprechen, oder die ganze Aussage wird erst dann gesprochen, wenn man auf die Sprechblase drückt.
- der geschriebene Text kann zum Beispiel per Mail verschickt werden.

2.12 Predictable Deutsch

139,99 €



2.12 Predictable Deutsch

- schriftbasierte App
- Integration sozialer Netzwerke
- Wortvorhersagefunktion und Tastaturzugriff
- Vorhersagefunktion mit integriertem Selbstlernmodul für neue Wörter und Kontexte
- auch über andere Tastaturen nutzbar, oder mit 1-2 Tasten steuerbar
- Konfigurierbare Scan-Einstellungen für automatischen oder benutzergesteuerten Scan.
- Verwendung des ganzen Bildschirms als Schalter mit Scanmodus („Touch Anywhere“-Eingabemodus)
- Kategorieordner zum Speichern kurzer Sätze oder vorbereiteter Nachrichten
- Verlaufsansicht mit Zugriff auf zuletzt verwendete Sätze
- Möglichkeit zum Verfassen und Versenden von E-Mails, zum Aktualisieren des Facebook-Status oder zum Versenden eines Tweets, zum Versenden einer SMS (auf dem iPhone)
- Notiz-Option – mit der Hand auf dem Bildschirm schreiben
- Emoticons – um die Nachricht um lachende, weinende oder pfeifende Gesichter zu ergänzen
- Dialogfunktion (ohne Sprachausgabe) für diskrete 1:1-Kommunikation
- zwei Stimmen (männlich/weiblich)

3. das iPad kaufen und einrichten



iPad

+



App-Store



+



Zubehör

+



Einrichten

3.1 das iPad kaufen



iPad



iPad Air 2

[Jetzt kaufen >](#)



iPad Air

[Jetzt kaufen >](#)



iPad mini 3

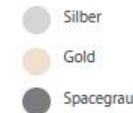
[Jetzt kaufen >](#)



iPad mini 2

[Jetzt kaufen >](#)

Farbe



Kapazität und Preis¹

Wi-Fi Modell:
16 GB 489 €
64 GB 589 €
128 GB 689 €

Wi-Fi Modell:
16 GB 389 €
32 GB 439 €

Wi-Fi Modell:
16 GB 389 €
64 GB 489 €
128 GB 589 €

Wi-Fi Modell:
16 GB 289 €
32 GB 339 €

Wi-Fi + Cellular Modell:
16 GB 609 €
64 GB 709 €
128 GB 809 €

Wi-Fi + Cellular Modell:
16 GB 509 €
32 GB 559 €

Wi-Fi + Cellular Modell:
16 GB 509 €
64 GB 609 €
128 GB 709 €

Wi-Fi + Cellular Modell:
16 GB 409 €
32 GB 459 €



3.2 App-Store

- Apple ID erstellen
- Kreditkarte hinterlegen oder iTunes-Gutscheine kaufen (die gibt's öfter mal für 20 %-Rabatt)

App	<u>GoTalk Now</u>	Metatalk	<u>ChatAble Deutsch</u>	<u>Compass mit Gateway + LiterAACy</u>	tippTalker	<u>Grid Player</u>	<u>Sono Flex DE</u>	<u>Sounding Board</u>	Playboard	<u>Assistive Express</u>	<u>Predictable</u>
											
Preis	79,99	179,99	159,99	299,99	149,99	kostenlos	179,99	kostenlos	4,99	21,99	139,99
Inklusive		<u>Metacom-Symbole</u>			<u>Metacom-Symbole</u>		<u>Symbolstix-Symbole</u>				
<u>In-Apps</u>	Metacom 49,99 Symbolstix 69,99 PCS 59,99 Stimmen je 0,99 ZAK -Buch je 199,99										
Zubehör						<u>The Grid 2</u> 1.011,00 €					



3.3 Zubehör



ca. 50 €

Griffin Survivor



ca. 50 €

Gumdrop



ca. 22 €

Best Cool

Two polycarbonate pieces firmly snap together to provide solid impact protection

Durable silicone absorbs impacts from bumps and shock



ca. 75 €

Shield stand provides added protection coverage; supports portrait and landscape viewing and a natural typing angle

Otterbox defender



ca. 379 €

iAdapter von AMDi



ca. 49 €

Go Now Case

3.3 Zubehör

- Bluetooth-Taste, mit der Kommunikations-Apps, aber auch das ganze iPad im Scanning-Verfahren angesteuert werden kann.



- Stifte für die Ansteuerung (oder zum Schreiben-Üben mit anderen Apps)



3.4 Einrichtung



- iOS bietet großartige Möglichkeiten, Funktionen einzuschränken: Apps löschen, In-App-Käufe, App-Installation, auch der Zugang zum Internet, ...



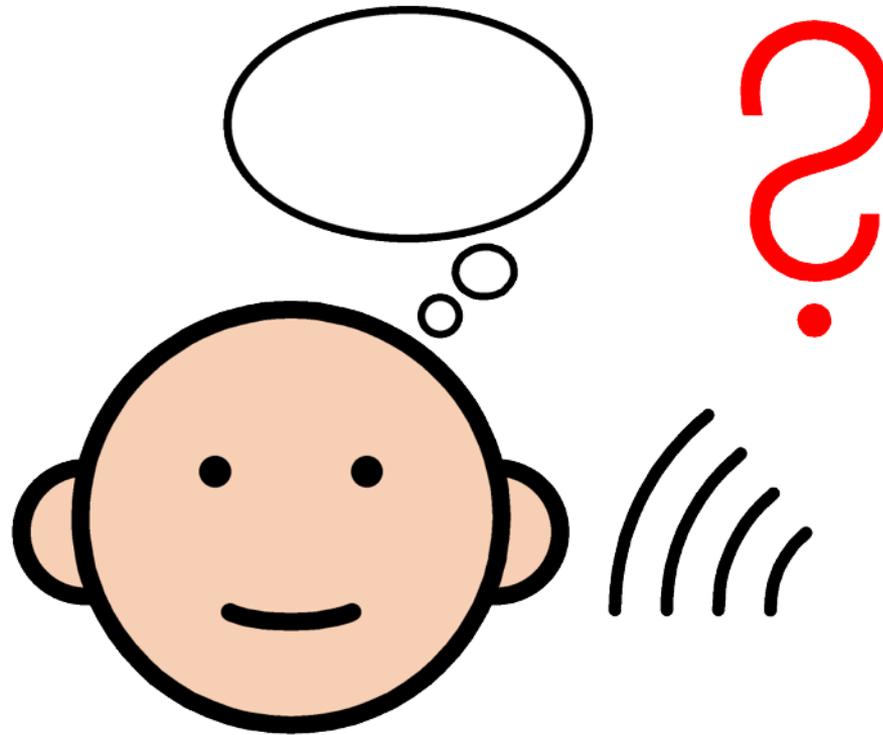
- es gibt zahlreiche Bedienungshilfen, die die Benutzung des iPads barrierefrei machen: Voice Over, Auswahl vorlesen, Geführter Zugriff, Zoom, Kontrast, Scanning, Tastensteuerung, ...
- Wichtig sind back-ups, um die viele Arbeit zu sichern!
- Für die Einrichtung sollte man sich Zeit nehmen, und sich gut informieren, damit man die Möglichkeiten des iPads wirklich ausnutzen kann.

Eine gute Quelle zahlreicher Informationen:

www.uk-app-blog.blogspot.de



Haben Sie Fragen?



das iPad als Kommunikationshilfe

Übersicht über die wichtigsten Apps, die aus einem iPad eine Kommunikationshilfe machen:

App	<u>GoTalk Now</u>	Metatalk	<u>ChatAble</u> Deutsch	<u>Compass mit</u> <u>Gateway+</u> <u>LiterAACy</u>	tippTalker	<u>Grid Player</u>	<u>Sono Flex</u> DE	<u>Sounding</u> <u>Board</u>	Playboard	<u>Assistive</u> <u>Express</u>	<u>Predictable</u>
											
Preis	79,99	179,99	159,99	299,99	149,99	kostenlos	179,99	kostenlos	4,99	21,99	139,99
Inklusive		<u>Metacom-</u> Symbole			<u>Metacom-</u> Symbole		Symbolstix- Symbole				
<u>In-Apps</u>	<u>Metacom</u> 49,99 <u>Symbolstix</u> 69,99 <u>PCS</u> 59,99 Stimmen je 0,99 ZAK -Buch je 199,99										
Zubehör						<u>The Grid 2</u> 1.011,00 €					

Die gesamte Präsentation können Sie unter folgendem Link herunterladen:

die-uk-kiste.jimdo.com