



Bedienungsanleitung

Empower™ Kommunikationssoftware

100037v2



Prentke Romich Deutschland
Unterstützte Kommunikation

Hinweise

© Prentke Romich GmbH 2022. Kommerzielle Nutzung und Weiterveräußerung verboten.
 Accent, AeroSwitch, Empower, Look, NuEye, NuPoint und NuVoice sind Warenzeichen der Prentke Romich Company.
 MINSPEAK®-Wortschatzprogramm ist ein eingetragenes Warenzeichen der Semantic Compaction Systems.
 Deutsche Wortstrategie und Quasselkiste sind Warenzeichen der Semantic Compaction Systems.
 Acapela Mobility, Acapela Multimedia und ELAN sind Warenzeichen der Acapela Group.
 Vocalizer Expressive ist ein Warenzeichen der Nuance Communications, Inc.
 Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. und werden von PRC-Salttillo in Lizenz verwendet.
 Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
 Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ und das Wi-Fi-Logo sind eingetragene Marken der Wi-Fi Alliance.
 Acapela Mobility, Acapela Multimedia und ELAN sind Warenzeichen der Acapela Group
 Realspeak ist ein Warenzeichen der Nuance Communications, Inc.
 IVONA ist ein Warenzeichen der IVONA Software Sp. z o.o.
 METACOM ist ein Warenzeichen von Annette Kitzinger.
 The Picture Communication Symbols © 1981 - 2022 Tobii Dynavox. Weltweit alle Rechte vorbehalten.
 Nutzung mit Genehmigung. Boardmaker® ist ein Warenzeichen von Tobii Dynavox.
 SymbolStix © 2022 SymbolStix, LLC. Alle Rechte vorbehalten. Nutzung mit Genehmigung. Die in der Software enthaltene Bibliothek mit Buchstaben- und Logo-Symbolen darf nur zu Zwecken der Unterstützten Kommunikation verwendet und nicht veräußert, kopiert oder für kommerzielle Zwecke verwertet werden.
 Alle weiteren Marken und Copyrights sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Empower-Bedienungsanleitung

Alle Rechte vorbehalten. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr und können 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 Handbuches sowie die Übersetzung in andere Sprachen nicht zulässig.
 Prentke Romich GmbH übernimmt keinerlei Gewährleistungen für diese Unterlagen. Das gilt ohne Einschränkung auch für implizite Garantien auf Marktängigkeit und Eignung dieses Geräts oder der hierin gemachten Angaben für einen bestimmten Zweck. Auch übernimmt die Prentke Romich GmbH über die gesetzliche Produkthaftung hinaus keine Haftung für irgendwelche Schäden, die sich aus der Anwendung und Nutzung dieses Geräts oder der in dieser Anleitung gemachten Angaben ergeben.

Accent 800, Accent 1000 und Accent 1400:

Hersteller	Der Bevollmächtigte in der EU	Importeur
		
PRC-Salttillo 1022 Heyl Road Wooster, OH 44691 U.S.A. Tel. +1 330 262-1984 Fax +1 330 262-4829 E-Mail info@prentrom.com Web prentrom.com	Prentke Romich GmbH Karthäuserstr. 3 D - 34117 Kassel Deutschland Tel. +49 (0) 561 7 85 59-0 Fax +49 (0) 561 7 85 59-29 E-Mail info@prentke-romich.de Web prentke-romich.de	Prentke Romich GmbH Karthäuserstr. 3 D - 34117 Kassel Deutschland Tel. +49 (0) 561 7 85 59-0 Fax +49 (0) 561 7 85 59-29 E-Mail info@prentke-romich.de Web prentke-romich.de

Dokumentenversion

100037v2 – 17.08.2022

Bezieht sich auf die Version 1.16 von Empower für die Modelle Accent 800, Accent 1000 und Accent 1400.

INHALTSVERZEICHNIS

Hinweise	2
EMPOWER KENNENLERNEN	9
Willkommen bei Empower	10
Anlegen eines Benutzers.....	11
Auswahl eines Vokabulars	12
Grundlegender Aufbau des Talker-Displays	14
Beschreibung der Statusleisten-Symbole	16
Benutzung der Menütaste sowie der Schnellbefehl-Tasten	17
Nutzung der Toolbox	19
Aufbau der Menüs	20
Tabs und Reiter	20
Ändern einer Einstellung	21
Eingaben beenden und Fenster schließen	21
Texteingabefenster	22
Schnellbefehle.....	25
Hinzufügen eines Schnellbefehls	25
Entfernen eines Schnellbefehls.....	26
Schnellbefehle neu anordnen.....	27
Erläuterung der Schnellbefehle	28
TOOLBOX	29
Benutzereinstellungen auswählen und anpassen	30
MENÜ BENUTZER	33
Ansteuerungsmethode	35
Berühren (Touch).....	36
Art der Selektion: beim Drücken.....	36
Art der Selektion: beim Loslassen	37
Tastendrückdauer	37
Kopfmaus & USB-Eingabegeräte	38
Selektion	38
Art der Selektion: Verweilen	38
Art der Selektion: Taste.....	39
Tracking	40
Einstellungen	42
Eyetracker.....	43
Einstellungen	44
Auswahl	45
Tracking	48
Einstellungen	49
Kalibrierungsoptionen	51
Einstellungen	52
Aktives Auge.....	54
Stimulus	54
Jetzt kalibrieren.....	56
Scanning.....	58
Scanning konfigurieren	58
Scanning anhalten	61
Erstellen eines individuellen Scanmusters.....	63
Stimme.....	66
Sprechstimme und Ansagenstimme	66
Stimme ändern.....	67

Sprechgeschwindigkeit	67
Höhen.....	67
Bass	67
Stimme testen.....	67
Belegung einer Schnellbefehl-Taste mit dem Befehl zum Ein- und Ausschalten der Sprachausgabe	68
Die Nutzung des Schnellbefehls Sprache	68
Aussprache-Lexikon	70
Ausspracheregeln hinzufügen	70
Ausspracheregeln bearbeiten	73
Textfenster & Statusleiste	74
Textfenster	74
Farben.....	75
Textstil.....	75
Einstellungen.....	76
Statusleiste.....	77
Positionierungshilfe anzeigen	77
Sequenzanzeige.....	77
Benutzer verwalten	78
Neuen Benutzer anlegen.....	79
Benutzer löschen.....	79
Empower beenden	79
Feedback.....	80
Mauszeiger.....	80
Einstellungen.....	80
Farben.....	80
Verweilen	81
Rückmeldung	81
Farben.....	82
Töne und Ansagen	83
Hervorhebung.....	84
Rückmeldung	84
Toolbox-Sperre	85
Toolbox-Sperre.....	85
Toolbox-Sprache	88
MENÜ VOKABULAR	89
Vokabular auswählen.....	91
Übersicht über die in Empower enthaltenen deutschen Vokabulare.....	92
Anlegen eines neuen Vokabulars	93
Fokuswörter.....	95
Aktivieren und Deaktivieren der Funktion Fokuswörter über die Toolbox	95
Aktivieren und Deaktivieren der Funktion „Fokuswörter“ über die Schnellbefehlleiste ..	96
Erstellen einer Wortliste durch manuelle Eingabe von Wörtern	98
Erstellen einer Wortliste durch Eingabe der Symbolsquenzen (Pfade).....	100
Wortlisten verwalten	102
Anwenden / Laden einer Wortliste	103
Kopieren einer Wortliste.....	103
Vokabulareinstellungen.....	104
Tasten-Einstellungen.....	104
Aussehen leerer Tastenfelder	104
Verhalten leerer Tastenfelder	104
Label anzeigen	104
Abgewandelte Symbole anzeigen.....	105
Tastenabstand.....	105
Label Schrift & -größe.....	107
Schriftart wählen.....	107

Schriftgröße wählen	107
Farben	108
Sonst. Einstellungen	111
Vokabularname	111
Aktuelle Sprache	111
Vollbildmodus	111
Position der Taste „Weiter“	112
Editor	113
Seitenmanager	114
Alle Seiten	114
Meine Seiten	114
Standardseiten	114
Seite suchen	114
Seiten bearbeiten	115
Seite kopieren	115
Seite bearbeiten	116
Seite löschen	117
Tastaturen und Wortvorhersage	118
Tastatur auswählen	118
Schrift-Tastatur	119
Speicher-Tastatur	123
Tastatur-Einstellungen	124
Sprechen bei der Eingabe	124
Mit meinem Vokabular in Apps schreiben	124
Wortvorhersage	125
Einstellungen	125
Meine Wortvorschläge	126
Nicht berücksichtigte Wörter	129
Sprachdaten-Aufzeichnung	132
Sprachdaten-Aufzeichnung	132
Aufgezeichnete Sprachdaten exportieren	132
Aufgezeichnete Sprachdaten löschen	134
MENÜ SYSTEM	135
Lautstärke-Einstellungen	137
Gerät-Lautstärketasten	137
Lautsprecher-Lautstärke	137
Kopfhörer-Lautstärke	138
Hauptstimme	138
Ansaugenstimme	139
Geräte & Verbindungen	140
WLAN	140
Bluetooth-Audio	141
Bluetooth-Telefon	141
AeroText herunterladen und installieren	142
Tasten	143
Funktaste koppeln	143
Funktaste verbinden	143
Funktaste trennen	143
Import & Export	144
Export	144
Benutzer exportieren	144
Vokabular oder Tastatur exportieren	146
Seiten exportieren	149
Import	152
Benutzer importieren	153
Vokabular oder Tastatur importieren	155

Seiten importieren	157
Message Banking Zip-Dateien importieren	159
Updates	161
Hinweis auf vorhandenes Update	161
Update über WLAN	163
Update per Datei / USB-Speichermedium	164
Datum und Zeit	165
Energie	166
Herunterfahren und neu starten	167
Neu starten	167
Herunterfahren	167
Geräte-I/O-Taste	168
Energiesparmodus	168
Features & Support	169
System	170
Offenes System	170
Zu NuVoice™ wechseln	170
Neue Features via USB hinzufügen	171
Erlaubnis für anonyme Datenerfassung	171
System-ID	171
Lizenzschlüssel	171
Support	172
Systemwiederherstellung	172
Windows aktivieren	172
Hardware-Versionen	172
Starten Sie eine Fernwartungssitzung	173
Diagnostikdaten senden	173
MENÜ APPS	175
Engage-Videos	177
Timocco	179
Webbrowser	180
Nutzung des Webbrowsers	180
Adressleiste	180
Browsersteuerung	182
Bildlauf	183
Zwischen Webseiten navigieren	183
Seite vergrößern bzw. verkleinern	184
Favoriten	185
Lese-Modus	188
Frame-Modus	189
Nachrichten (SMS)	190
AeroText installieren	191
AeroText konfigurieren	191
AeroText zur Standardnachrichten-App machen	191
Bluetooth Berechtigungsanfrage	192
Accent mit Smartphone koppeln	193
Unterhaltungen (Übersicht)	195
Unterhaltung öffnen	196
Mitteilung anzeigen	197
Nachricht/Mitteilung senden	198
Kontakte	201
Kontakt suchen	201
Kontakt verwenden	201
App Nachrichten (SMS) beenden	204
Fernbedienung	205
Fernbedienung hinzufügen	205

Name der Fernbedienung	206
Anzahl der Tasten der Fernbedienung wählen	206
Art des Geräts wählen	207
Hersteller des Geräts auswählen	207
Fernbedienung auswählen	208
Fernbedienung löschen	210
Fernbedienung bearbeiten	211
IR Signal lernen	212
App Fernbedienungen beenden	214
DER EDITOR	215
Navigieren im Editor	217
Die Rückgängig- Taste	217
Taste/Tastenfeld bearbeiten	218
Tasten bearbeiten / Mitteilungen speichern in Minspeak-Vokabularen	218
Tasten bearbeiten / Mitteilungen speichern in seitenbasierten Vokabularen	219
Mitteilung	220
Label	221
Farben	222
Symbol	223
Symbol suchen	223
Symbole anzeigen	224
Symbol importieren	225
Kamera	228
Navigation	230
Seite anzeigen	231
App starten	232
Funktionen	234
Übersicht der Tastenfunktionen	235
Einstellungen	239
Tasten-Einstellungen	239
Art der Taste	240
Taste löschen	241
Seiten bearbeiten	242
Seiteneinstellungen	242
Sticker	242
Ausgangsseite ändern	242
Verb hinzufügen	243
Scan-Blöcke einrichten	245
Bearbeiten	245
Tasten tauschen	246
Größe ändern	248
Taste vergrößern	248
Taste verkleinern	250
Taste kopieren	252
Taste verschieben	253
ANHÄNGE	255
Pannenhilfe	256
Was mache ich, wenn	256
INDEX	257

EMPOWER KENNENLERNEN

Willkommen bei Empower

Empower ist die neue, intuitive Software für die Accent-Kommunikationshilfen.

Empower ist die neue, einfach zu benutzende Kommunikationssoftware für die Accent-Geräte von Prentke Romich. In Empower finden Sie aus NuVoice bekannte Begriffe und Funktionen mit klaren Beschreibungen und Anleitungen. Die einfache und schlüssige Navigation vereinfacht den Einstieg in den Umgang mit der Kommunikationshilfe.

Empower ist die Lösung für diese 3 Aufgaben:

- Darstellung des Wortschatzes
- Editor zum Bearbeiten des Wortschatzes
- Einstellen und Konfigurieren des Accents auf die Bedürfnisse des Benutzers

Empower wurde mit dem Ziel entwickelt, das Verändern von Tasten und Einstellungen so einfach wie möglich zu machen.

Vorzüge von Empower auf einen Blick:

- Intuitive Bedienung
- Integrierter Internetbrowser
- Wiedergabe von Videos
- Alle beliebten Vokabulare von PRD
- Und noch vieles mehr

Auf unser Homepage finden Sie weiterhin eine Empower Videoanleitung:

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

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Empower und allzeit eine gute Kommunikation!

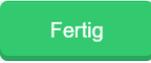
Anlegen eines Benutzers

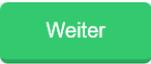
Sofern nicht schon durch PRD geschehen, müssen Sie einen Benutzer des Gerätes anlegen.

Empower verwaltet Vokabulare benutzerbezogen. Bevor Sie Empower benutzen können, müssen Sie zunächst einen Benutzer anlegen und diesem ein Vokabular zuweisen.

Beim erstmaligen Starten des Accents mit Empower werden Sie automatisch durch die notwendigen Schritte geführt.



Tippen Sie in das Feld „Benutzername“, geben Sie über die erscheinende Tastatur einen Namen für den Benutzer ein und bestätigen Sie mit „Fertig“ . Der eingegebene Name erscheint im Feld „Benutzername“.

Wählen Sie „Weiter“ . Sie werden aufgefordert, ein Vokabular für den soeben angelegten Benutzer auszuwählen.

Auswahl eines Vokabulars

Sofern nicht schon durch PRD geschehen, müssen Sie dem Benutzer des Gerätes ein Vokabular zuweisen.

Nach dem Anlegen eines neuen Benutzers müssen Sie diesem ein Vokabular zuweisen. Empower enthält eine Reihe vorgefertigter Vokabulare. Wählen Sie unter folgenden Wortschatz-Familien:

Minspeak: Quasselkiste 45, Quasselkiste 60

LoGoFoXX: LoGoFoXX 15, LoGoFoXX 24, LoGoFoXX32 und LoGoFoXX 60

MulitFoXX: MulitFoXX 24 und MulitFoXX 45

ABC: ABC 45, ABC 50 und ABC 60

Meine Vokabulare: Haben Sie bereits ein Vokabular erstellt oder modifiziert, erscheint dieses unter „Meine Vokabulare“. Auch diese Vokabulare können Sie einem (neuen) Benutzer zuweisen.

Wählen Sie ein Vokabular

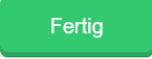
Meine Vokabulare Modifizierte Vokabulare	MINSPEAK® 45, 60, 84 und 144 Felder	LoGoFoXX 15, 24, 32 und 60 Felder
MULTIFoXX 24 und 45 Felder	ABC 45, 50 und 60 Felder	

Fertig

Zur Auswahl des Vokabulars öffnen Sie die entsprechende Gruppe.



Tippen Sie auf die Schaltfläche „Auswählen“ neben dem gewünschten Vokabular.

Bestätigen Sie mit „Fertig“ .

Hinweis: Das Anlegen weiterer Benutzer, das Löschen von Benutzern sowie der Wechsel zwischen Benutzern werden im Abschnitt „Benutzerverwaltung“ (Seite 78ff) beschrieben.

Grundlegender Aufbau des Talker-Displays

Die folgende Übersicht zeigt und erläutert die verschiedenen Bereiche im Display des Talkers bzw. deren Funktion.



Empower mit MINSPEAK® Vokabular „Quasselkiste 60“



Empower mit Vokabular „LoGoFoXX 60“

Display-Bereich	Beschreibung
Textfenster	Das Textfenster zeigt die vom Benutzer über Symbolsequenzen oder Buchstaben erzeugte Mitteilung. Im Editiermodus werden hier in einzelnen Fällen Handlungshinweise gegeben.
Menütaste	Die Menütaste öffnet die Leiste mit den Schnellbefehlen. Sie ermöglicht Ihnen Zugriff auf den Editor, das Vokabularmanagement, die Toolbox sowie weitere häufig benötigte Funktionen.
Statusleiste	Die Statusleiste liefert Informationen über den Akkustand und die aktuelle Lautstärke ebenso wie Hinweise zur gewählten Ansteuerungsmethode oder den aktiven Fokus-Wörter-Modus. Sobald Sie den Editor oder den Fokus-Wörter-Modus über die Schnellbefehlsleiste starten, stehen hier Funktionstasten für die Bearbeitung des Vokabulars zur Verfügung.
Themenleiste	Eine Themenleiste gibt es nur bei MINSPEAK® Wortschatzprogrammen. In der Themenleiste werden vorrangig darstellbare Hauptwörter der gerade gewählten Kategorie angezeigt. Die Themenleiste bietet aber auch Zugriff auf nützliche Funktionen wie das Löschen des Textfensterinhalts oder das Umschalten auf die Schriftastatur.
Kern-Vokabular bzw. Startseite	Dieser größte Bereich des Displays steht bei MINSPEAK® Programmen für den Abruf des Kernvokabulars zur Verfügung. Bei seitenbasierten Programmen erscheint hier die Startseite des jeweils gewählten Programms.

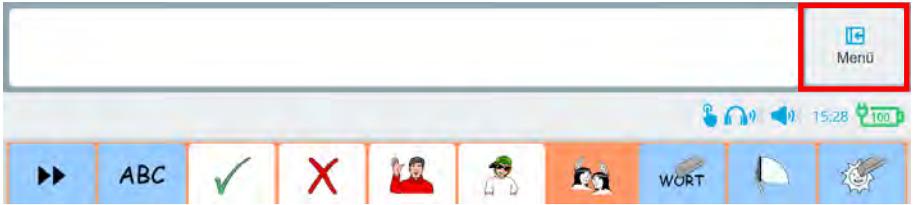
Beschreibung der Statusleisten-Symbole

Wird eine Funktion im Talker aktiviert, erscheint in der Statusleiste das jeweilige Symbol.

Symbol	Beschreibung
	Zeigt an, dass ein Softwareupdate für Empower zur Verfügung steht.
	Direkte Ansteuerung ist aktiviert.
	Ansteuerung via Kopfmaus bzw. externem USB-Eingabegerät ist aktiviert.
	Ansteuerung via Augensteuerung ist aktiviert.
	Sind entweder die Kopfmaus oder die Augensteuerung als Ansteuerungsmethode ausgewählt, erscheint die visuelle Positionierungshilfe in verkleinerter Form in der Statusleiste, sofern diese Funktion in den Einstellungen zuvor aktiviert wurde. Durch Antippen des Symbols mit dem Finger kann die Aktivität von Kopfmaus oder Augensteuerung wechselweise pausiert oder fortgesetzt werden.
	Scanning ist als Ansteuerungsmethode aktiviert.
	Zeigt die aktuell eingestellte Kopfhörer-Lautstärke. Die Anzahl der blauen Balken rechts neben dem Kopfhörersymbol signalisiert, wie hoch die Kopfhörerlautstärke aktuell eingestellt ist
	Die Kopfhörer sind stumm geschaltet.
	Zeigt die aktuell eingestellte Lautstärke der Lautsprecher. Die Anzahl der blauen Balken rechts neben dem Lautsprechersymbol signalisiert, wie hoch die Lautstärke aktuell eingestellt ist.
	Die Lautsprecher des Gerätes sind stumm geschaltet.
	Die Funktion „Fokuswörter“ ist aktiviert. Dabei können im Vokabular gespeicherte Mitteilungen ausgeblendet werden.
	Zeigt den aktuellen Akkuladestand. Bei kritisch niedrigem Ladestand wechselt die Farbe des Symbols zu rot. Das Symbol wird erst wieder grün, wenn das Ladekabel angeschlossen wurde.

Benutzung der Menütaste sowie der Schnellbefehl-Tasten

Während der Nutzung des Talkers ist die Menütaste permanent in der oberen rechten Ecke des Bildschirms zu sehen.



Wird die Taste „Menü“ gedrückt, erscheint die Leiste mit Schnellbefehlen. Sie ermöglicht den Zugang zur Toolbox sowie zu häufig genutzten Funktionen. Sie können die Schnellbefehlleiste an Ihre persönlichen Wünsche anpassen.



Funktion	Taste	Beschreibung
Editor	 Editor	Das Bearbeiten des aktuellen Vokabulars wird gestartet. Zur Nutzung des Editors siehe ab S 215.
Fokus-Wörter	 Fokus-wörter	Die Funktion „Fokus-Wörter“ wird aktiviert. Zur Nutzung der Fokus-Wörter siehe ab S. 95.
Zurück	 Zurück	Die zuvor angezeigte Seite/Oberfläche wird angezeigt. Gibt es keine Seite zum Zurückkehren, ist die Taste ausgegraut (inaktiv).
Power	 Power	Die Power-Taste ermöglicht es, den Accent herunterzufahren, neu zu starten oder in den Energiesparmodus zu versetzen.
Lautstärke	 Lautstärke	Das Menü für die Änderung der Lautstärke von Lautsprecher und Kopfhörer wird in der Statusleiste geöffnet. Zur Lautstärkeregelung siehe S. 137
Start	 Start	Die Startseite / der Kernvokabularbereich des aktuell genutzten Wortschatzprogramms wird angezeigt.

Desktop		Bei Geräten, die für diese Funktion freigeschaltet sind, wird die Empower-Software minimiert und der Windows-Desktop angezeigt.
Toolbox		Die Toolbox wird geöffnet. In der Toolbox können Sie Einstellungen in den Bereichen Benutzer, Vokabular, System und Apps vornehmen. Zur Nutzung der Toolbox siehe S. 19
Menü schließen		Schließt die Schnellbefehlleiste.
Schnellbefehle bearbeiten		Die Übersicht der Schnellbefehle wird angezeigt. Sie können Befehle hinzufügen, entfernen oder ihre Position in der Leiste verändern.

Wie Sie Schnellbefehle ändern, hinzufügen und löschen können, lesen Sie ab Seite 25.

Nutzung der Toolbox

Die Toolbox ermöglicht den Zugriff auf Benutzereinstellungen, Vokabulareinstellungen, Systemeinstellungen und Apps. Um die Toolbox zu öffnen, drücken Sie „Menü“ in der



oberen rechten Bildschirmecke und danach die Taste „Toolbox“.

Die Toolbox („Werkzeugkasten“) wird ab Seite 30 beschrieben.

Zum Schließen der Toolbox dienen die beiden Tasten rechts oben.

Funktion	Taste	Beschreibung
Zum Vokabular		Schließt die Toolbox und bringt Sie zurück zum Vokabular.
Toolbox schließen		Schließt die Toolbox und bringt Sie zurück zur zuvor genutzten App bzw. zum Vokabular.

Aufbau der Menüs

Tabs und Reiter

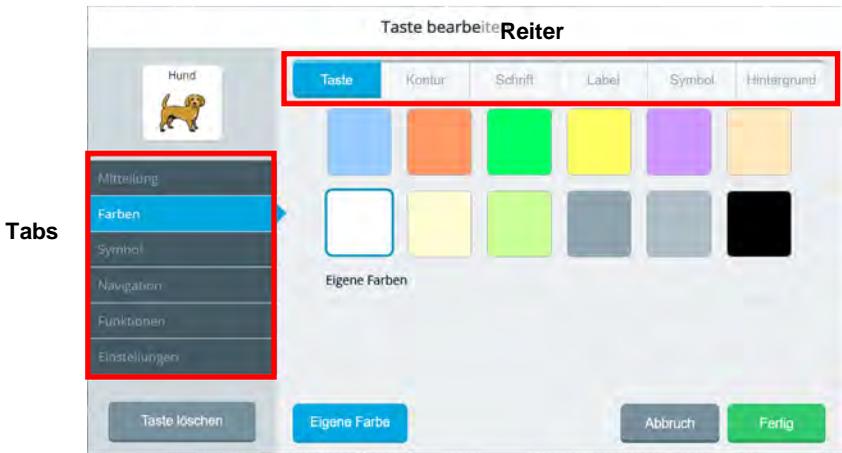
Empower bietet eine Vielzahl von Einstellmöglichkeiten und Optionen zur Gestaltung von Seiten und Tasten.

Die entsprechenden Menüs sind nach folgendem Schema aufgebaut:

Links erscheinen die Hauptoptionen untereinander angeordnet in sogenannten Tabs (im Beispiel *Mitteilung, Farben, Symbol, Navigation, Funktionen, Einstellungen*).

Wählen Sie die jeweilige Option durch Tippen auf den gewünschten **Tab**.

Innerhalb eines Tabs wählen Sie die entsprechende Unteroption über die **Reiter** oben rechts (im Beispiel *Taste, Kontur, Schrift, Label, Symbol, Hintergrund*) ebenfalls durch Antippen aus.



Beispiel eines Menüs anhand von „Taste bearbeiten“

Ändern einer Einstellung

Schalter

Der Ein-Aus-Schalter zeigt die aktuell gewählte Einstellung der jeweiligen Funktion. Um die Schalterstellung zu ändern, berühren Sie einfach den Schalter durch Antippen.



Wenn Sie den Schalter in der -Stellung antippen, ändert sich die Ansicht zu  und die Funktion wird deaktiviert. Tippen Sie den Schalter in der -Stellung an, ändert sich die Ansicht zu  und die Funktion wird aktiviert.

Schieberegler

Sie können den aktuell eingestellten Wert vergrößern oder verkleinern, indem Sie den Schieberegler nach rechts oder links verschieben, bis der gewünschte Wert erreicht ist. Alternativ können auch die – und + Tasten neben dem Schieber genutzt werden, um den Wert schrittweise um 1 zu verändern.



Eingaben beenden und Fenster schließen

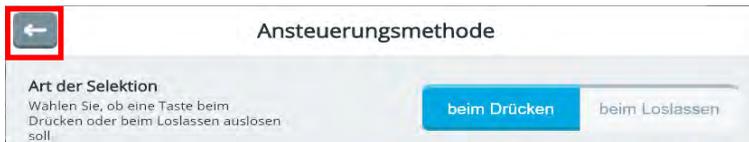
Fertig

Wählen Sie „Fertig“ , wenn Sie alle Eingaben im aktuellen Menü gemacht haben. Die Einstellungen werden gespeichert und angewendet, das Fenster wird geschlossen und Empower kehrt in die Toolbox zurück.

Zurück

Möchten Sie ein Menü schließen, ohne Änderungen vorzunehmen oder Ihre Änderungen

verwerfen, tippen Sie auf den „zurück“-Pfeil  in der oberen linken Ecke. Empower kehrt zum vorigen Menü / Fenster zurück.



Abbruch

A blue rounded rectangular button with the text "Abbruch" in white.

Wählen Sie „Abbruch“, um Ihre Eingaben zu verwerfen. Das Fenster wird geschlossen und Empower kehrt in die Toolbox zurück.

Texteingabefenster

Wie man Text in ein Texteingabefenster mit Tastatur-Symbol eingeben kann, ist abhängig von der gewählten Ansteuerungsmethode des Talkers.

A rectangular text input field with a thin black border. Inside, the text "Wort oder Phrase hinzufügen" is displayed in a light blue font. On the right side of the field, there is a small, dark blue icon of a keyboard.

Berühren (Touch)

Tippen oder Klicken Sie an eine beliebige Stelle im Texteingabefenster, um die Tastatur zu öffnen und Text eingeben zu können.

Kopfmaus oder Eyetracker

Falls „Tastatur für Texteingabe im Editiermodus“ in den Einstellungen für Eyetracker oder Kopfmaus aktiviert ist, halten Sie den Cursor irgendwo im Texteingabefenster, um die Tastatur zu öffnen und Text einzugeben.

Falls „Tastatur für Texteingabe im Editiermodus“ in den Einstellungen für Eyetracker oder

Kopfmaus deaktiviert ist, tippen Sie auf das Tastatur-Symbol  am rechten Rand des Texteingabefensters, um die Tastatur aufzurufen.

Benutzung der Bildschirmtastatur

Wenn ein Texteingabefeld selektiert wird, erscheint eine Tastatur auf dem Bildschirm. Darüber können Sie die gewünschten Buchstaben, Zahlen und Sonderzeichen eingeben; diese erscheinen dann im Textfeld oberhalb der Tastatur. Sobald Sie Buchstaben eingeben, werden Ihnen Wortvorschläge angezeigt. Ist das gewünschte Wort unter den Vorschlägen, tippen Sie darauf. Das ausgewählte Wort erscheint komplett im Texteingabefenster, so dass es nicht vollständig eingetippt werden muss.



Einen Tippfehler können Sie entweder mit der „Zeichen löschen“-Taste  für

einen Buchstaben oder der „Display löschen“-Taste  oben rechts auf der Tastatur korrigieren.

Je nach Vokabular enthält die Tastatur auch eine „Rückgängig“-Taste , mit der schrittweise die zuletzt ausgelösten Aktionen rückgängig gemacht werden (so kann z.B. auch ein versehentliches Löschen von Text revidiert werden).

Wählen Sie „Fertig“ , sobald Sie die Eingabe des Textes beendet haben. Der eingegebene Text erscheint dann im Texteingabefenster.

Achtung: Wenn Sie die Schaltfläche „Abbruch“  wählen, wird die Tastatur geschlossen und alle Eingaben gehen verloren.

 Die angezeigte Schrifftastatur variiert je nach Vokabular. Abhängig von der verwendeten Tastatur können die Löschtasten mit Symbolen anstatt mit Text beschriftet sein.

Schließen eines Fensters ohne Sichern der Eingabe

Verlassen Sie ein Bearbeitungsfenster, in dem Sie zuvor Änderungen vorgenommen haben, mit der Taste „Abbruch“, so erscheint eine Sicherheitsabfrage.

Stimme

Möchten Sie Ihre Änderungen speichern, bevor Sie die Seite schließen?

Ja, Änderungen sichern

Nein, nicht sichern

Weiter bearbeiten

Sie möchten...

Die getätigten Änderungen sichern

Die getätigten Änderungen nicht sichern

Weitere Änderungen vornehmen

Dann wählen Sie...

Ja, Änderungen sichern

Nein, nicht sichern

Weiter bearbeiten

Schnellbefehle

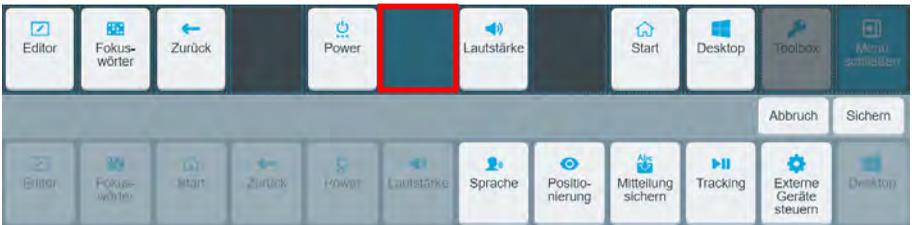
Wird die Menütaste selektiert, erscheint eine Leiste mit häufig genutzten Funktionen. Wählen Sie **Schnellbefehle bearbeiten**, wenn Sie eine Funktion hinzufügen, entfernen oder deren Anordnung ändern wollen.



In der oberen Reihe sehen Sie die aktuell angebotenen Schnellbefehle. Dunkle leere Felder können noch belegt werden. In der unteren Reihe sehen Sie die zur Verfügung stehenden Schnellbefehle. Die ausgegrauten sind bereits in der Schnellbefehlleiste vorhanden.

Hinzufügen eines Schnellbefehls

1. Tippen Sie in der oberen Reihe auf ein leeres Feld, welches einen Schnellbefehl enthalten soll. Die Farbe des Feldes ändert sich von schwarz zu grau.



2. Wählen Sie in der darunter liegenden Reihe die gewünschte Funktion aus. Der Schnellbefehl erscheint im zuvor angewählten Feld in der oberen Reihe.



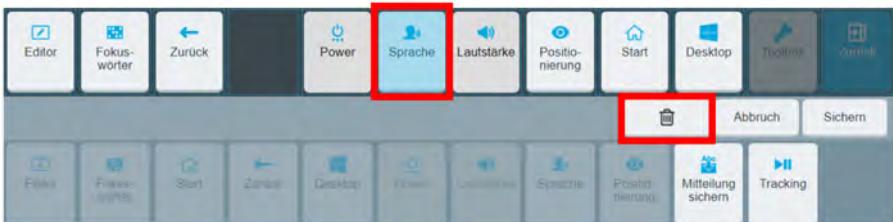
3. Wählen Sie „Sichern“ . Die Schnellbefehl-Übersicht wird geschlossen und das aktuell ausgewählte Vokabular wird wieder angezeigt. Wenn Sie die Schnellbefehle das nächste Mal auswählen, wird der hinzugefügte Schnellbefehl angezeigt.

Hinweis: Wenn Sie die Änderung der Schnellbefehle rückgängig machen wollen, können Sie

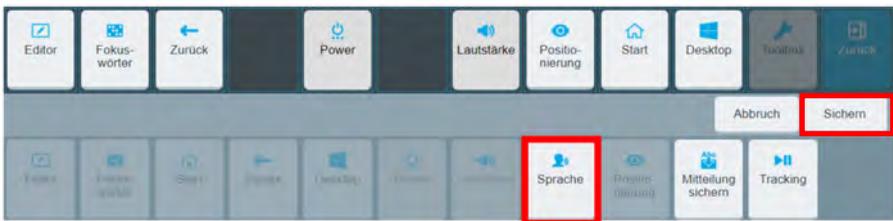
- „Abbruch“ anstelle von „Sichern“ wählen. Die Schnellbefehl-Übersicht wird geschlossen. Bei der nächsten Aktivierung der Menütaste wird der hinzugefügte Schnellbefehl **nicht** angezeigt.
- den Schnellbefehl antippen und danach die „Löschen-Taste“  aktivieren und ihre Auswahl korrigieren.

Entfernen eines Schnellbefehls

1. Tippen Sie die Schnellbefehl-Taste an, die Sie löschen möchten. Die Farbe der Taste ändert sich in hellblau und die „Löschen-Taste“  erscheint.



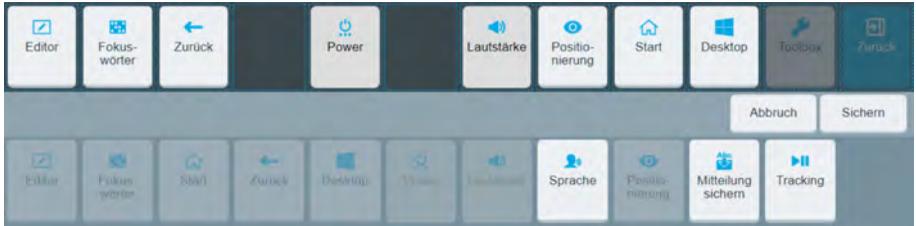
2. Wählen Sie die „Löschen-Taste“ . Die ausgewählte Schnellbefehl-Taste verschwindet aus der oberen Reihe und erscheint wieder in der unteren Reihe der auswählbaren Funktionen.



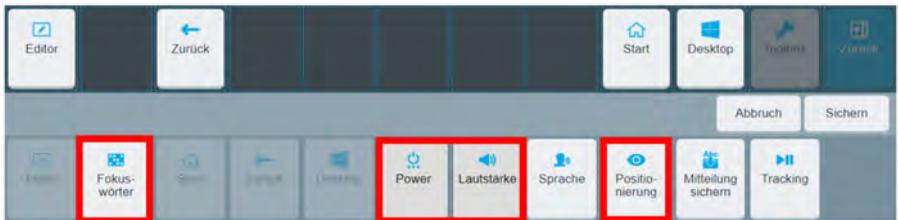
3. Wählen Sie „Sichern“ .

Schnellbefehle neu anordnen

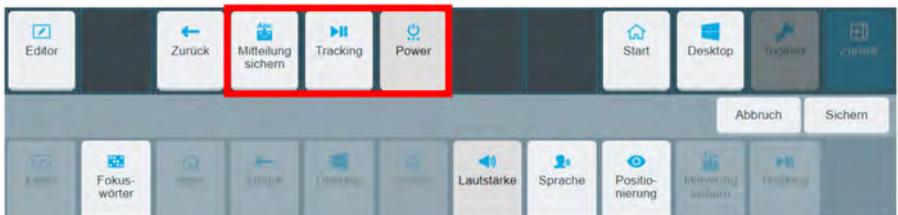
Um eine Schnellbefehl-Taste auf eine andere Position zu bewegen, muss sie zuerst von der aktuellen Position entfernt und dann an der gewünschten Position hinzugefügt werden.



1. Tippen Sie die Schnellbefehl-Taste an, deren Position Sie ändern möchten und tippen Sie dann auf . Der ausgewählte Schnellbefehl erscheint wieder in der unteren Reihe der auswählbaren Funktionen.
2. Tippen Sie nacheinander alle weiteren Schnellbefehl-Tasten an, deren Position Sie ändern möchten, und entfernen Sie diese auf die gleiche Weise.



3. Tippen Sie auf das Feld in der oberen Reihe, auf das Sie einen Schnellbefehl legen möchten. Danach tippen Sie auf den Schnellbefehl in der unteren Reihe, der auf diesem Feld erscheinen soll.
4. Wiederholen Sie Schritt 3 für jeden Schnellbefehl, den Sie in der Schnellbefehl-Leiste nutzen möchten.



5. Wenn Sie fertig sind, wählen Sie „Sichern“. Wenn Sie weitere Änderungen an der Schnellbefehl-Leiste vornehmen möchten, wiederholen Sie die Schritte 1, 2 und 3 so oft wie nötig und wählen Sie abschließend „Sichern“.

Erläuterung der Schnellbefehle

Schnellbefehl	Beschreibung
Positionierung	Öffnet das Fenster „EyeTracker“ zur Kontrolle der Augensteuerung. Siehe auch „Tracking“ auf Seite 44.
Desktop	Minimiert Empower und zeigt den Windows-Desktop an. Bei geschlossenen Systemen steht der Schnellbefehl nicht zur Verfügung.
Editor	Der Editor wird geöffnet und die Funktionstasten zum Bearbeiten des Vokabulars erscheinen.
Zurück	Die Schnellbefehl-Leiste wird geschlossen und die zuletzt angezeigte Oberfläche des Vokabulars wird angezeigt.
Start	Die Schnellbefehl-Leiste wird geschlossen und der Kernvokabularbereich bzw. die Startseite des Vokabulars wird angezeigt.
Power	Die Energieoptionen „Standby-Modus“, „Herunterfahren“ und „Neustarten“ werden angeboten.
Mitteilung sichern	Der aktuelle Inhalt des Textfensters wird auf der Taste auf der aktuellen Vokabularoberfläche gespeichert, die als nächstes ausgewählt wird. Für weitere Informationen siehe „Mitteilung auf einer Taste speichern“ auf Seite 220.
Sprache	Die Sprachausgabe wird ein- bzw. ausgeschaltet. Ist die Sprachausgabe eingeschaltet, wird jede gespeicherte Aussage beim Abruf sofort gesprochen. Bei Selektierung des Textfensters wird dessen gesamter Inhalt zusammenhängend gesprochen. Ist die Sprachausgabe ausgeschaltet, werden gespeicherte Aussagen beim Abruf nicht gesprochen. Bei Selektierung des Textfensters wird dessen gesamter Inhalt zusammenhängend gesprochen.
Tracking	Kopfmaus oder Eyetracker ein- bzw. ausschalten. Bei „Tracking ist AUS“ pausiert die Kopfmaus / der Eyetracker und die Tracking-Anzeige oben mittig auf dem Bildschirm zeigt „Tracking ist AUS“. Bei „Tracking ist EIN“ sind Kopfmaus / Eyetracker aktiv und die Tracking-Anzeige oben mittig auf dem Bildschirm zeigt „Tracking ist EIN“. Mehr Informationen dazu finden Sie im Abschnitt „Augensteuerung einrichten“ auf Seite 49.
Fokuswörter	Der Fokuswörter-Modus wird eingeschaltet. Siehe hierzu auch „Nutzung des Fokuswörter-Modus“ auf Seite 95.
Lautstärke	Die Lautstärke des Lautsprechers sowie des Kopfhörers kann eingestellt werden. Siehe hierzu auch Seite 137.

TOOLBOX

Benutzereinstellungen auswählen und anpassen

Der Accent bietet die Möglichkeit, benutzerspezifische Einstellungen wie Ansteuerungsmethode (Berühren, Kopfmaus, Eyetracker oder Scanning), Sprech- und Ansagestimme, Erscheinungsbild (Hintergründe, Farben, Schriftarten etc.) und Rückmeldungen des Geräts über gemachte Eingaben individuell zu konfigurieren und zu speichern.

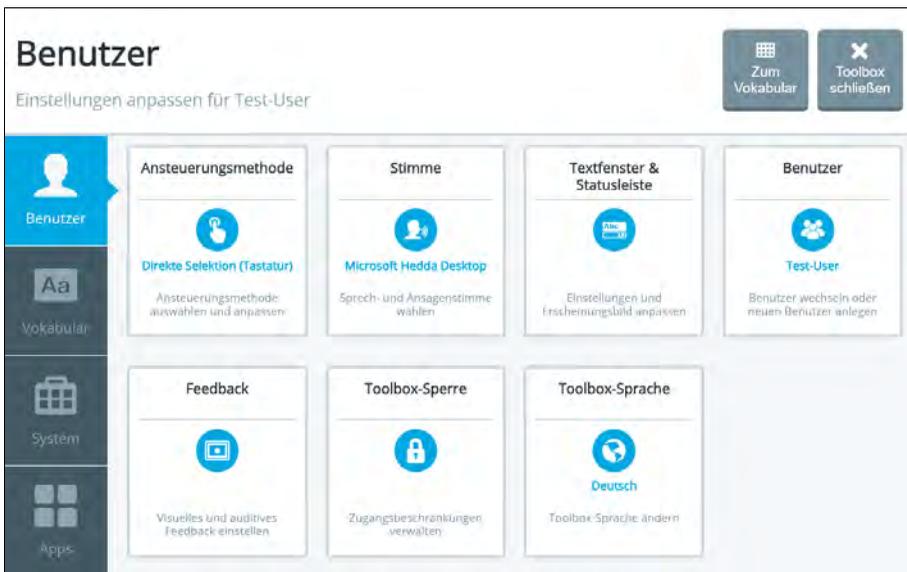
Es können auf einem Gerät mehrere Benutzer mit ihren spezifischen Einstellungen (Ansteuerungsmethode, Vokabular etc.) angelegt werden.

Um die Einstellungen für den Benutzer zu konfigurieren, wählen Sie **Menü > Toolbox**

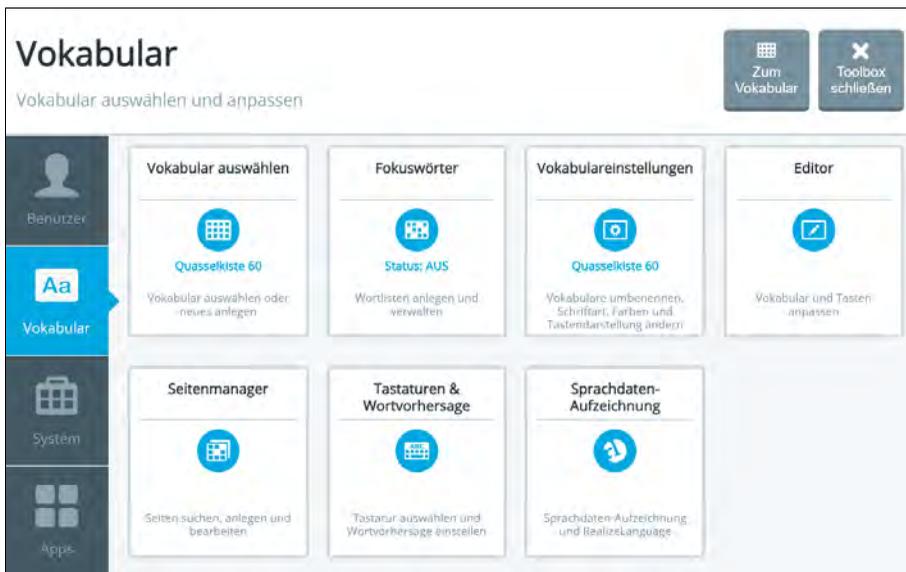


Die Toolbox öffnet sich mit der Ansicht der verschiedenen Kacheln für die Benutzereinstellungen.

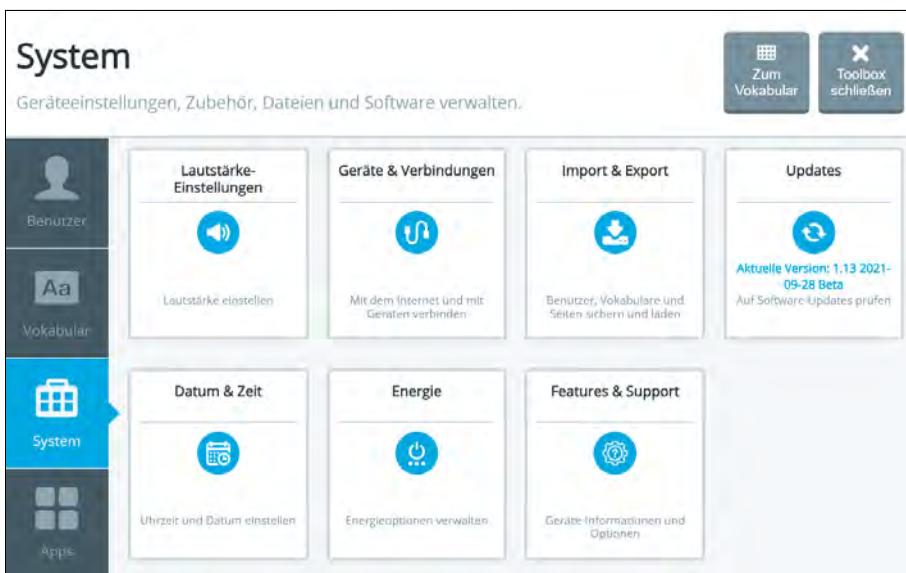
Die Toolbox ist in 4 Bereiche unterteilt: Benutzer, Vokabular, System und Apps. Sie startet immer im Bereich „Benutzer“. Den jeweils aktiven Bereich erkennen Sie an der hellblauen Hervorhebung.



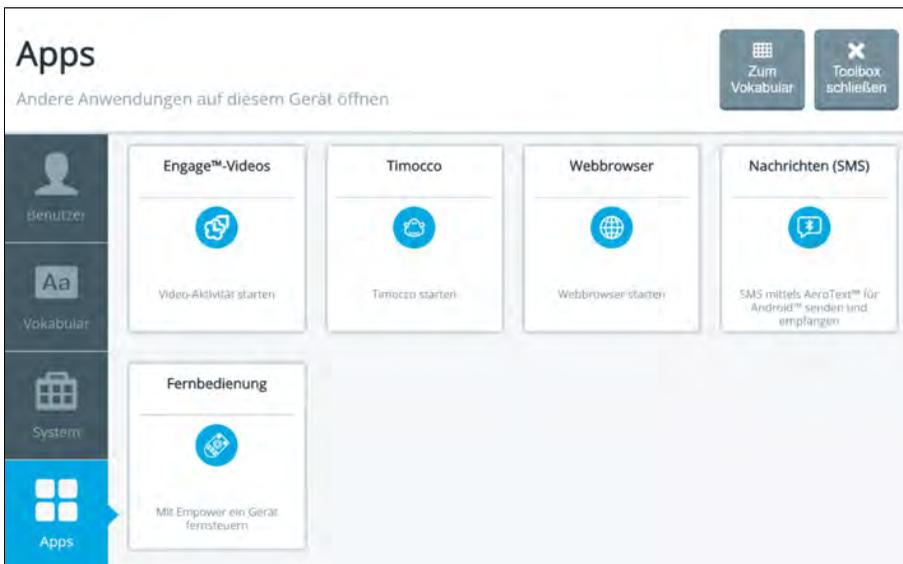
Das Toolbox-Menü „Benutzer“ wird ab Seite 33 vorgestellt.



Das Toolbox-Menü „Vokabular“ wird ab Seite 89 vorgestellt.



Das Toolbox-Menü „System“ wird ab Seite 135 vorgestellt.



Das Toolbox-Menü „Apps“ wird ab Seite 175 vorgestellt.

MENÜ BENUTZER

Das Menü „Benutzer“ bietet Zugriff auf folgende Einstellungen:

- Ansteuerungsmethode: Ansteuerungsmethode auswählen und anpassen
- Stimme: Sprech- und Ansagenstimme wählen
- Textfenster & Statusleiste: Einstellungen und Erscheinungsbild anpassen
- Benutzerverwaltung: Benutzer wechseln und neuen Benutzer anlegen
- Feedback: Visuelles und auditives Feedback einstellen
- Toolbox-Sperre: Zugangsbeschränkungen verwalten
- Toolbox-Sprache: Toolbox-Sprache ändern

The screenshot shows a settings menu titled "Benutzer" (User) for the device "Carl-LoGoFoXX_60". The menu is organized into a grid of settings cards. On the left, there is a vertical navigation bar with icons for "Benutzer" (User), "Vokabular" (Vocabulary), "System", and "Apps". In the top right corner, there are two buttons: "Zum Vokabular" (To Vocabulary) and "Toolbox schließen" (Close Toolbox). The settings cards are as follows:

- Ansteuerungsmethode** (Control Method): Direkte Selektion (Tastatur) - Ansteuerungsmethode auswählen und anpassen.
- Stimme** (Voice): Microsoft Hedda Desktop - Sprech- und Ansagenstimme wählen.
- Textfenster & Statusleiste** (Text Window & Status Bar): Einstellungen und Erscheinungsbild anpassen.
- Benutzer verwalten** (Manage Users): Carl-LoGoFoXX_60 - Benutzer wechseln oder neuen Benutzer anlegen.
- Feedback** (Feedback): Visuelles und auditives Feedback einstellen.
- Toolbox-Sperre** (Toolbox Lock): Zugangsbeschränkungen verwalten.
- Toolbox-Sprache** (Toolbox Language): Deutsch - Toolbox-Sprache ändern.

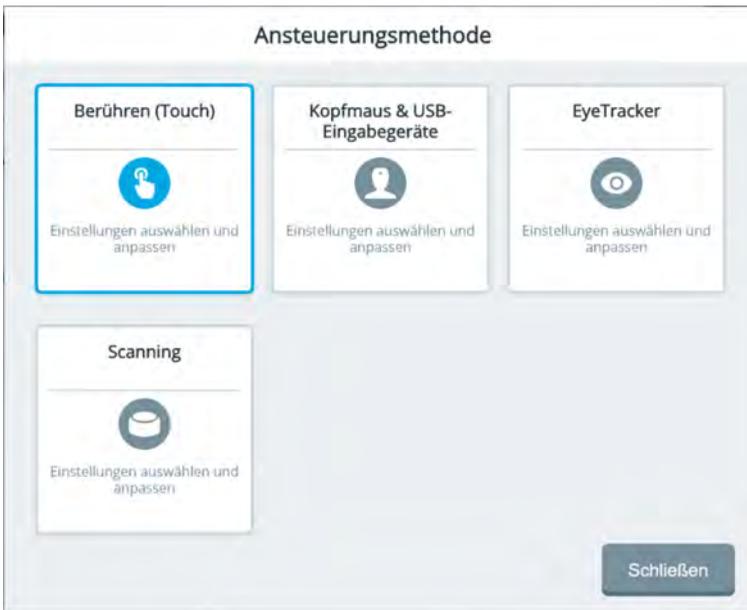
Ansteuerungsmethode

Die Ansteuerungsmethode ist die Art und Weise, wie der Benutzer das Gerät bedienen möchte. Folgende Ansteuerungsmethoden werden angeboten:

- Berühren (Touch)
- Kopfmaus & USB-Eingabegeräte
- Eyetracker
- Scanning

Wählen Sie zuerst die gewünschte Ansteuerungsmethode und konfigurieren Sie sie dann anschließend gemäß den Wünschen und Anforderungen des Benutzers bzw. der Benutzerin.

Wählen Sie dazu **Menü > Toolbox > Benutzer > Ansteuerungsmethode**. Wählen Sie nun die gewünschte Ansteuerungsmethode durch Tippen auf die entsprechende Kachel aus.



Die Ansteuerungsmethode **EyeTracker** steht nur auf Geräten mit angeschlossenem Eyetracker zur Verfügung.

Berühren (Touch)

Wenn das Gerät direkt durch die Berührung mit dem Finger bedient werden soll, wählen Sie **Menü > Toolbox > Benutzer > Ansteuerungsmethde > Berühren (Touch)**. Das sich öffnende Fenster zeigt die zur Verfügung stehenden Einstellungen.

Art der Selektion: beim Drücken

Eine Taste wird ausgelöst, wenn sie berührt wird.



Tastendrückdauer

Tastendrückdauer gibt an, wie lange eine Taste gedrückt gehalten werden muss, bevor sie auslöst. Die wählbare Zeitspanne reicht von 0,0 bis 10,0 Sekunden.

Bsp.: Wenn der eingestellte Wert 0,0 ist, löst die Taste unmittelbar bei Berührung aus. Ist der Wert hingegen auf 1,1 eingestellt, muss die Taste für die Dauer von 1,1 Sekunden gedrückt gehalten werden, bevor sie ausgelöst wird.

Tastensperrzeit

Dieser Wert gibt an, wie lange nach der Auswahl einer Taste die Tastatur gesperrt ist, d.h. keine weitere Taste ausgelöst werden kann. Die wählbare Zeitspanne reicht von 0,0 bis 10,0 Sekunden.

Wiederholverzögerung

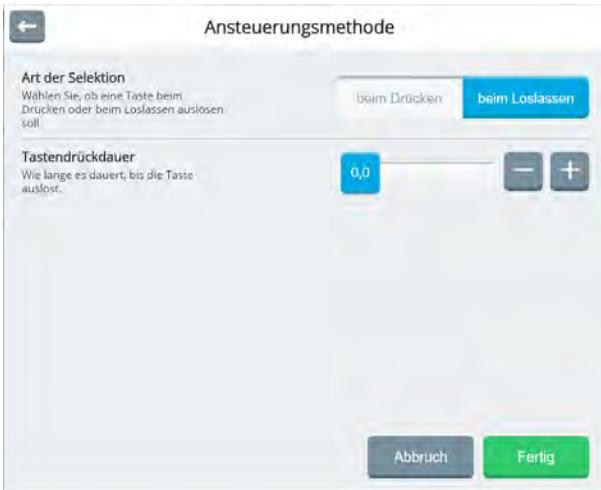
Der eingestellte Wert gibt an, wie lange eine Taste gedrückt gehalten werden muss, bevor sie erneut auslöst. Die wählbare Zeitspanne reicht von 0,0 bis 10,0 Sekunden.

Wiederholgeschwindigkeit

Dieser Wert gibt an, in welcher Geschwindigkeit eine Taste wiederholend auslöst, nachdem die eingestellte Wiederholverzögerung abgelaufen ist.

Art der Selektion: beim Loslassen

Eine Taste wird ausgelöst, wenn sie nach einer Berührung wieder losgelassen wird. Diese Art der Selektion ist hilfreich für Benutzer, die auf dem Weg zum gewünschten Tastenfeld andere Felder treffen, z.B. weil die Hand über das Display gleitet.



Tastendrückdauer

Beim „Loslassen“ beschreibt die Tastendrückdauer die Zeitspanne zwischen dem Loslassen einer Taste und deren Aktivierung. Die wählbare Zeitspanne reicht von 0,0 bis 10,0 Sekunden.

Beispiel: Wenn der eingestellte Wert bei 0,0 ist, löst die Taste unmittelbar beim Loslassen aus. Ist der Wert hingegen auf 1,1 eingestellt, wird die Taste ausgelöst genau 1,1 Sekunden, nachdem sie losgelassen wurde.

Solange die Tastendrückdauer läuft, können andere Tasten gedrückt und losgelassen werden. Dies verhindert die Selektion der zuerst losgelassenen Taste. Nur die zuletzt losgelassene Taste wird nach Ablauf der Tastendrückdauer selektiert.

Kopfmaus & USB-Eingabegeräte

Wenn das Gerät mittels Kopfmaus oder über ein externes Eingabegerät angesteuert werden soll, wählen Sie **Menü > Toolbox > Benutzer > Ansteuerungsmethode > Kopfmaus & USB-Eingabegeräte**.

Externe Eingabegeräte müssen Maus-kompatibel und per USB an den Accent angeschlossen sein. Zu solchen Eingabegeräten zählen Mäuse, Trackballs, Touchpads, gyroskopische Mäuse und Kopfmäuse.

Das sich öffnende Fenster zeigt die zur Verfügung stehenden Einstellungen.



Selektion

Unter Selektion versteht man, wie das per Kopfmaus oder externem Eingabegerät ausgewählte Tastenfeld bestätigt wird. Dies kann automatisch (Verweilen) oder manuell (Klicken) erfolgen.

Art der Selektion: Verweilen

Das ausgewählte Tastenfeld wird nach der eingestellten Zeit automatisch selektiert.

Verweildauer: Stellen Sie die Zeit ein, die der Mauszeiger auf einem Tastenfeld verweilen muss, damit das Tastenfeld selektiert wird.

Art der Selektion: Taste

Das ausgewählte Tastenfeld wird durch Betätigen der externen Taste selektiert.



Drückdauer: Stellen Sie die Zeit ein, die die externe Taste (z. B. die linke Maustaste) gedrückt werden muss, damit das Tastenfeld selektiert wird.

Tastensperre: Schutz vor unbeabsichtigten Doppeleingaben. Wählen Sie, wie lange der Accent das zuletzt ausgewählte Tastenfeld sperrt, bevor es erneut selektiert werden kann.

Tracking



Glätten: Eine Filterung, die bewirkt, dass der Mauszeiger ruhiger und damit präziser steuerbar wird. Die Geschwindigkeit, mit der der Mauszeiger den Maus- / Kopfbewegungen folgt, nimmt ab.

Vertikale Empfindlichkeit: Wählen Sie, wie empfindlich der Mauszeiger auf senkrechte Bewegungen reagiert. Diese Option steht nur bei ausgewählten Eingabegeräten wie der Kopfmaus NuPoint zur Verfügung.

Horizontale Empfindlichkeit: Wählen Sie, wie empfindlich der Mauszeiger auf waagerechte Bewegungen reagiert. Diese Option steht nur bei ausgewählten Eingabegeräten wie der Kopfmaus NuPoint zur Verfügung.

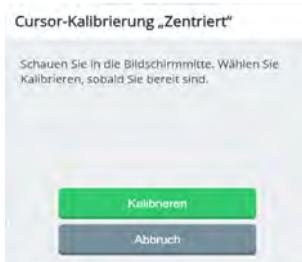
Art der Cursor-Kalibrierung (nur bei Verwendung der Kopfmaus NuPoint):

Zentriert

Der Modus „Zentriert“ bietet Schutz vor absichtlichen oder versehentlichen Abweichungen zwischen Kopfrichtung und Mauszeigerposition, die eine Ansteuerung erschweren oder unmöglich machen können. Er verhindert, dass der Kopf nach dem Positionieren des Mauszeigers am Bildschirmrand neu ausgerichtet werden muss. Dazu wird eine Kalibrierung relativ zum Startpunkt der Benutzung angelegt. Der Talker arbeitet mit den so ermittelten Werten weiter, auch wenn der Benutzer den Mauszeiger an den Displayrand bewegt und danach den Kopf noch weiter bewegt hat.

Kalibrieren

Kalibrieren Sie Ihr System für die Nutzung des Modus „Zentriert“: Wählen Sie Kalibrieren“.



Wählen Sie „Kalibrieren“, sobald Sie bereit sind. Die Kalibrierung beginnt.



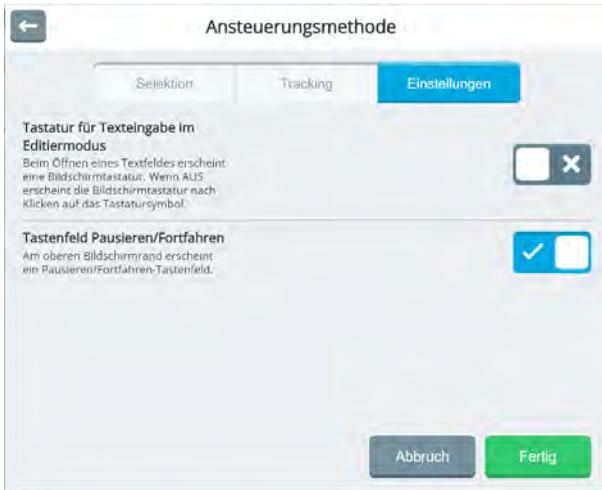
Warten Sie, bis die Kalibrierung abgeschlossen ist:



Standard

Im Standardmodus muss sich der Benutzer jedesmal zum Mauszeiger neu ausrichten, sobald er den Mauszeiger mittels Kopfbewegung an den Bildschirmrad gebracht hat. Bewegt der Benutzer danach den Kopf zurück, sind Mauszeiger (der sich ja nicht weiterbewegt hat) und Kopf (der sich weiterbewegt hat) nicht mehr aufeinander ausgerichtet.

Einstellungen



Tastatur für Texteingabe im Editiermodus: Ist diese Option eingeschaltet, erscheint immer automatisch eine Bildschirm-Tastatur, wenn ein Textfeld ausgefüllt werden muss.

Ist die Option ausgeschaltet, müssen Sie auf das Tastatur-Symbol  tippen, um die Bildschirmtastatur angezeigt zu bekommen.

Tastefeld Pausieren/Fortfahren: Ist diese Option eingeschaltet, erscheint am oberen Bildschirmrand die Trackstatus-Anzeige . Bewegen Sie den Maus-

zeiger zu diesem Feld, wird es zur PAUSE-Taste . Aktivieren Sie PAUSE, um das Tracking (das permanente Aktualisieren des Mauszeigers aufgrund Ihrer Pupillen-, Kopf-, oder Mausbewegungen) pausieren zu lassen.

Das Feld wechselt dann auf  und der Trackstatus auf . Aktivieren Sie FORTSETZEN, um das Tracking wieder zu starten.

Weiterführende Informationen zur Nutzung der Kopfmaus NuPoint erhalten Sie in der NuPoint-Bedienungsanleitung.

Weiterführende Informationen zur Nutzung eines Eyetrackers erhalten Sie ab Seite 43.

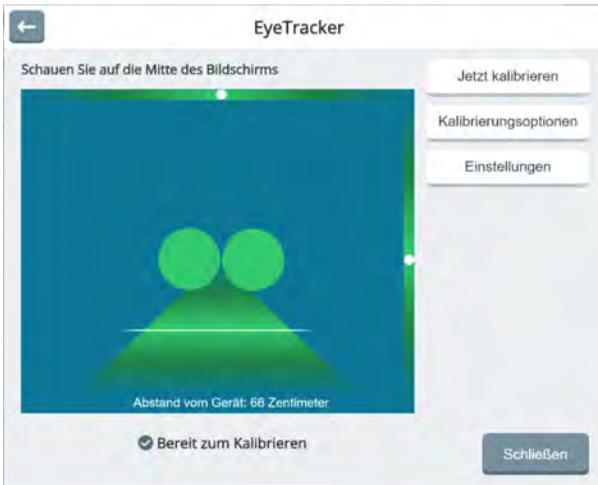
Eyetracker

Der Accent 1000 und der Accent 1400 können optional mit der Augensteuerung „Look“ angesteuert werden. Die Auswahl der Tastenfelder erfolgt hierbei über die Blickrichtung. Ein so ausgewähltes Feld kann automatisch (nach Ablauf einer einstellbaren Zeit) oder auf anderem Weg (Blinzeln, Klicken, Betätigen einer externen Taste) selektiert werden. Die Ansteuerung mit den Augen zählt zu den direkten Ansteuerungsmethoden und ermöglicht höhere Kommunikationsgeschwindigkeiten als beispielsweise Scanning.

Wenn das Gerät mittels Eyetracker angesteuert werden soll, wählen Sie **Menü > Toolbox > Benutzer > Ansteuerungsmethde > Eyetracker**



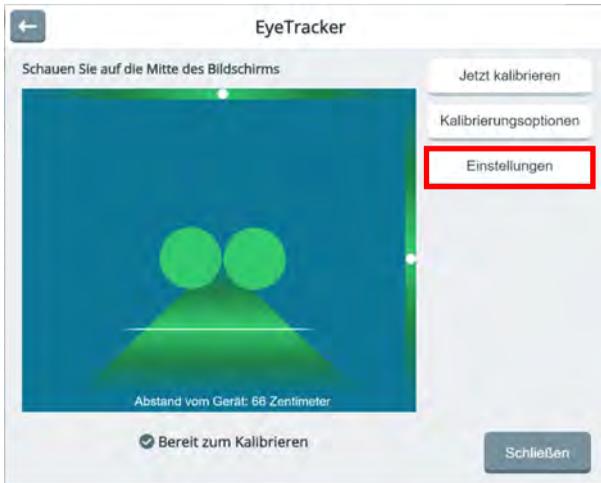
Diese Einstellung steht nur zur Verfügung, wenn ein Eyertracker an den Accent angeschlossen ist.



Vor der ersten Benutzung müssen Sie den Eyetracker auf Ihre Bedürfnisse einstellen und kalibrieren.

Einstellungen

Wählen Sie Einstellungen, um die grundlegenden Parameter des Eyetrackers einzustellen.



Auswahl

Eyetracker > Auswahl > Verweilen



Art der Selektion: legen Sie hier fest, wie das mittels Blickrichtung ausgewählte Feld bestätigt (selektiert) werden soll.

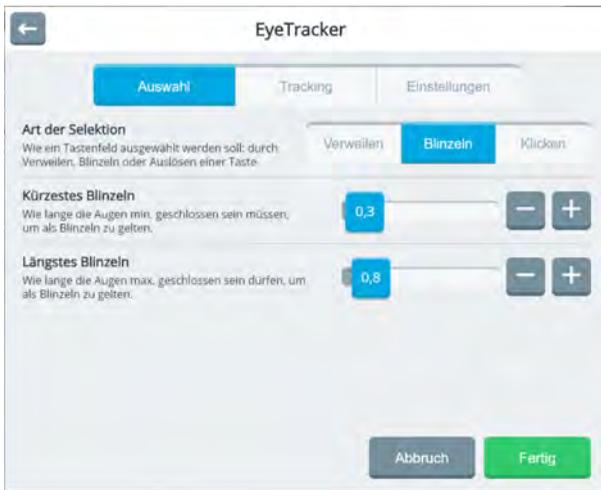
Verweilen: Lassen Sie den Blick/Mauszeiger/Indikator die unter „Verweildauer“ eingestellte Zeit auf dem ausgewählten Tastenfeld verweilen, um es zu selektieren.

Verweildauer: Stellen Sie hier ein, wie lange der Blick/Mauszeiger/ Indikator auf einem Tastenfeld verweilen muss, bevor es ausgelöst wird. Eine kurze Verweildauer führt zu einem schnellen Auslösen des Tastenfeldes.

Wiederholverzögerung: Stellen Sie hier ein, wann nach Ablauf der Verweildauer die Wiederholfunktion für das gewählte Tastenfeld einsetzt, wenn das Tastenfeld weiterhin mittels Blickrichtung ausgewählt wird. Eine Wiederholverzögerung von 0,0 bedeutet, dass die Wiederholfunktion ausgeschaltet ist. Die Wiederholfunktion ist nur für wenige Tasten sinnvoll und sollte daher mit Vorsicht genutzt werden.

Wiederholgeschwindigkeit : Stellen Sie hier ein, wie schnell die Funktion des ausgewählten Tastenfeldes wiederholt wird, wenn die Wiederholfunktion eingesetzt hat. Ein Wert von 0,1 bedeutet 10 Wiederholungen pro Sekunde, ein Wert von 3,0 bedeutet eine Wiederholung alle 3 Sekunden.

Eyetracker > Auswahl > Blinzeln



Art der Selektion: Legen Sie hier fest, wie das mittels Blickrichtung ausgewählte Feld bestätigt (selektiert) werden soll.

Blinzeln: Beim Blinzeln müssen Sie gezielt blinzeln, um das ausgewählte Tastenfeld zu selektieren. Unter Blinzeln versteht man hier das absichtliche Schließen und Öffnen der Augen für eine bestimmte Zeit. Damit Empower ein Blinzeln als absichtliches Blinzeln erkennt, muss das Auge beim Blinzeln für eine bestimmte Zeit geschlossen werden. Sie können einstellen, für wie lange das Auge geschlossen sein muss, damit Empower das Blinzeln als solches erkennt und das Tastenfeld selektiert.

Kürzestes Blinzeln: Stellen Sie hier ein, wie lange das Auge mindestens geschlossen sein muss, damit das Blinzeln als ein solches erkannt wird. Wird das Auge für einen kürzeren Zeitraum geschlossen, gilt das Blinzeln als unbeabsichtigt und wird nicht berücksichtigt.

Längstes Blinzeln: Stellen Sie hier ein, wie lange das Auge maximal geschlossen sein darf, damit das Blinzeln als ein solches erkannt wird. Wird das Auge für einen längeren Zeitraum geschlossen, gilt das Blinzeln als unbeabsichtigt und wird nicht berücksichtigt.

Eyetracker > Auswahl > Taste

The screenshot shows the 'EyeTracker' application interface. At the top, there are three tabs: 'Auswahl' (selected), 'Tracking', and 'Einstellungen'. Below the tabs, the 'Art der Selektion' (Type of Selection) section is visible. It contains a description: 'Wie ein Tastenfeld ausgewählt werden soll: durch Verweilen, Blinzeln oder Auslösen einer Taste'. There are three radio buttons: 'Verweilen', 'Blinzeln', and 'Klicken'. The 'Klicken' button is selected. Below this, there are two sliders: 'Drückdauer' (Press duration) and 'Tastensperre' (Key lock). Both sliders are set to 0.0. At the bottom, there are two buttons: 'Abbruch' (Cancel) and 'Fertig' (Done).

Art der Selektion: Legen Sie hier fest, wie das mittels Blickrichtung ausgewählte Feld bestätigt (selektiert) werden soll.

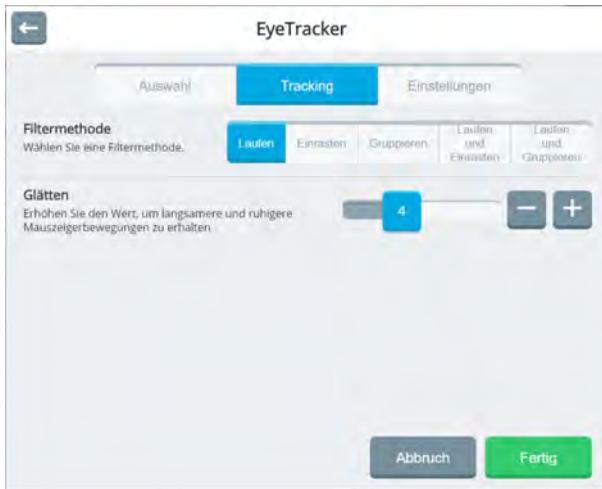
Taste: Bei der Selektion mittels Taste wird das über die Blickrichtung ausgewählte Tastenfeld durch Betätigen einer externen Taste selektiert.

Drückdauer: Stellen Sie hier ein, wie lange die externe Taste aktiviert (gedrückt) werden muss, bis das ausgewählte Tastenfeld selektiert (aktiviert) wird.

Tastensperre: Stellen Sie hier ein, wie lange die externe Taste losgelassen werden muss, bevor sie erneut aktiviert (gedrückt) werden kann.

Tracking

Wenn Sie feststellen, dass der Mauszeiger / Indikator sich zu schnell bewegt oder herumspringt, können Sie im Bereich „Tracking“ ausgewählte Filter anwenden, die das Signal der Augensteuerung beruhigen.



Filtermethode: Hier können Sie das Signal der Augensteuerung filtern, um eine optimale Kombination aus Geschwindigkeit und Präzision zu finden.

Laufen: Funktioniert für die meisten Benutzer und jede Art von Glätten. Der Mauszeiger folgt direkt der Blickrichtung.

Einrasten: Filter für Benutzer mit starken Fokussierungsproblemen (geringe visuelle Aufmerksamkeit, starke Kopfbewegungen, starker Nystagmus/Augenzittern). Der Mauszeiger folgt den Bewegungen der Blickrichtung nicht, sondern bleibt auf der letzten ermittelten Position, bis eine neue ermittelt wurde. Dort wird dann der Mauszeiger positioniert.

Gruppieren: Filter für Benutzer mit geringen bis mittleren Fokussierungsproblemen (leichter Nystagmus / Augenzittern) um einen zentralen Punkt herum.

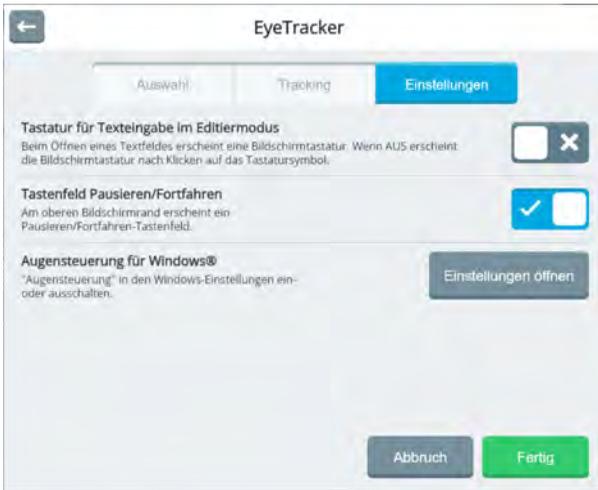
Die Augensteuerung kann Sakkaden (Phasen, in denen das Auge visuelle Informationen aufnimmt) und Fixationen (Phasen, in denen das Auge keine visuellen Informationen aufnimmt) erkennen und jedem Zustand eine eigene Filtermethode zuweisen.

Laufen und Einrasten: Sakkaden werden mittels „Laufen“ und Fixationen mittels „Einrasten“ gefiltert. .

Laufen und Gruppieren: Sakkaden werden mittels „Laufen“ und Fixationen mittels „Gruppieren“ gefiltert. .

Glätten: Ein Art Mittelung der Signale der Augensteuerung. Höhere Werte führen zu präziseren, aber langsameren Bewegungen des Mauszeigers / Indikators, kleinere Werte zu schnelleren Bewegungen des Mauszeigers / Indikators.

Einstellungen



Tastatur für Eingaben im Editiermodus

Ist diese Option aktiviert, wird beim Öffnen eines Texteingabefeldes automatisch eine Bildschirmtastatur eingeblendet. Ist die Funktion deaktiviert, erscheint die Bildschirmtastatur erst nach Klicken auf dem Tastatursymbol.

Tastenfeld Pausieren/Fortfahren

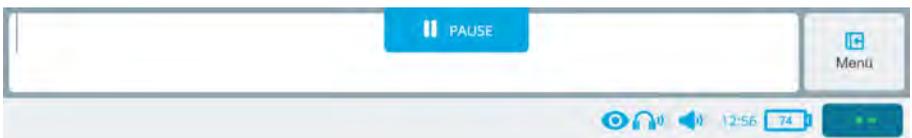
Wählen Sie, ob das virtuelle Tastenfeld „Pausieren“ bzw. „Fortfahren“ im Textfenster oberhalb des Hinweises „Tracking ist EIN“ angezeigt werden soll oder nicht. Das virtuelle Tastenfeld erlaubt es dem Benutzer, die Augensteuerung selbständig zu deaktivieren (Pausieren) und auch wieder zu aktivieren (Fortsetzen).

Tracking pausieren

Zum Pausieren des Eyetrackers schauen Sie auf das virtuelle Tastenfeld oberhalb des Hinweises „Tracking ist EIN“.



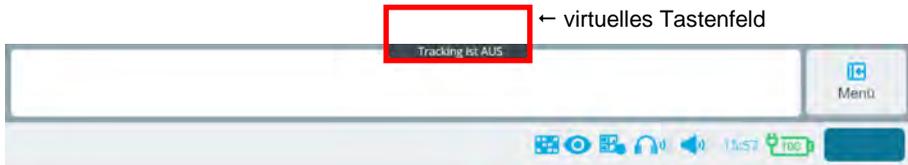
Sobald Sie auf das virtuelle Tastenfeld klicken, erscheint dort das Tastenfeld „Pause“.



Wählen Sie das Feld „PAUSE“ mit der Augensteuerung aus, um das Tracking zu pausieren. Die Anzeige wechselt zu „Tracking ist AUS“.
Das Tracking pausiert jetzt, d.h. Sie können in Ruhe alle Tastenfelder betrachten, ohne Gefahr zu laufen, versehentlich ein Tastenfeld zu selektieren.

Tracking fortsetzen

Um das Tracking wieder zu aktivieren, wählen Sie erneut das virtuelle Tastenfeld im Textfenster oberhalb des Hinweises „Tracking ist AUS“ aus.



Sobald Sie auf das virtuelle Tastenfeld klicken, erscheint dort das Tastenfeld „Fortsetzen“,

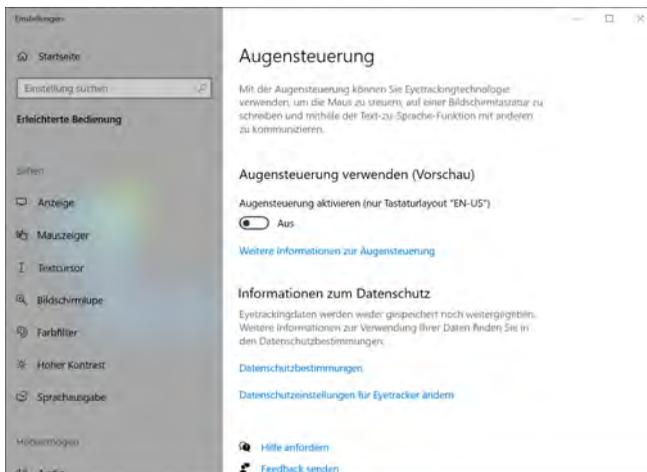


Wählen Sie das Feld „FORTSETZEN“ mit der Augensteuerung aus, um das Tracking wieder zu aktivieren. Die Anzeige wechselt zu „Tracking ist EIN“.

Das Tracking ist wieder aktiv, d.h. Sie können wieder Tastenfelder selektieren.

Augensteuerung für Windows®

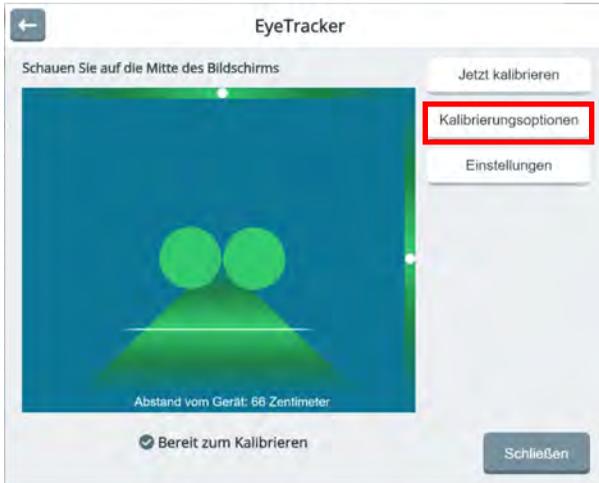
Hier können Sie die Windows-internen Einstellungen für die Augensteuerung öffnen. Nutzen Sie diese Option, wenn Sie den Eyetracker auch zur Steuerung des internen Windows verwenden wollen.



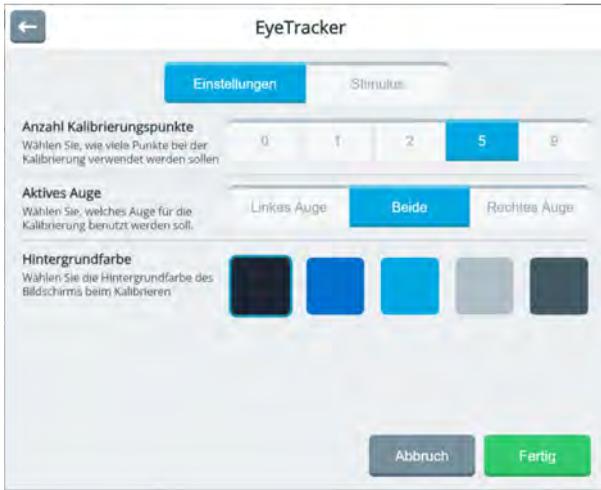
Kalibrierungsoptionen

Beim Kalibrieren wird die Augensteuerung auf die Augen „eingemessen“. Der Accent zeigt dazu Punkte auf dem Bildschirm an, die der Benutzer anschauen muss. Die Augensteuerung kann so die Blickrichtung ermitteln. Für optimale Ergebnisse gibt es diverse Möglichkeiten, die Kalibrierung an die Bedürfnisse bzw. Fähigkeiten des Benutzers anzupassen.

Um die Kalibrierungsoptionen einzustellen, wählen Sie „Kalibrierungsoptionen“ im Menü Eyetracker.



Einstellungen

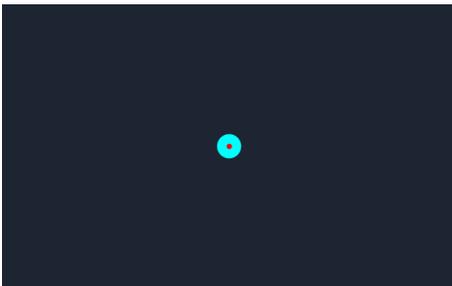


Anzahl Kalibrierungspunkte: Wählen Sie, wie viele Punkte beim Kalibrieren angezeigt werden sollen.

0-Punkt-Kalibrierung: Verwenden Sie die 0-Punkt-Kalibrierung, wenn es dem Benutzer nicht möglich ist, die Kalibrierung durchzuführen. Die 0-Punkt-Kalibrierung ermöglicht zwar eine Ansteuerung mittels Augensteuerung, allerdings nicht mit einer sehr hohen Präzision. Wählen Sie daher eher ein Wortschatzprogramm mit einer geringen Anzahl an Feldern.

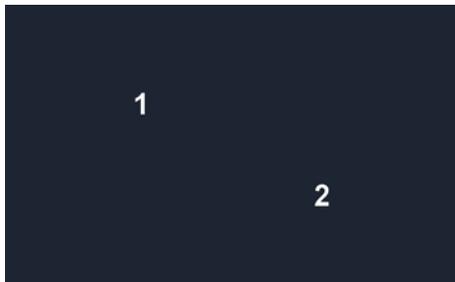
Bei der 0-Punkt-Kalibrierung werden keine Ergebnisse der Kalibrierung angezeigt.

1-Punkt-Kalibrierung: Bei der 1- Punkt-Kalibrierung wird lediglich ein Punkt auf dem Bildschirm angezeigt. Verwenden Sie die 1-Punkt-Kalibrierung, wenn der Benutzer Probleme hat, Objekten auf dem Bildschirm zu folgen.

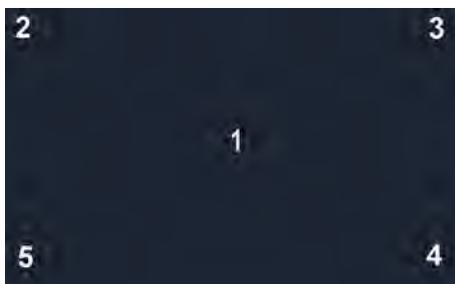


Bei der 1-Punkt-Kalibrierung werden keine Ergebnisse der Kalibrierung angezeigt.

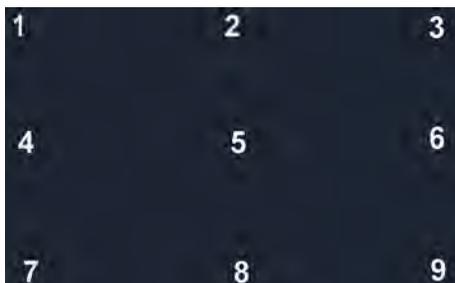
2-Punkt-Kalibrierung: Bei der 2-Punkt-Kalibrierung werden 2 Punkte nacheinander angezeigt. Der erste liegt links oberhalb der Mitte, der zweite rechts unterhalb der Mitte.



5-Punkt-Kalibrierung: Bei der 5-Punkt-Kalibrierung werden 5 Punkte angeboten. Dies ist der Standardwert, der für die meisten Benutzer gute Ergebnisse liefert. Die Punkte liegen in der Mitte, links oben, rechts oben, rechts unten und links unten.



9-Punkt-Kalibrierung: Bei der 9-Punkt-Kalibrierung wird mit 9 Punkten kalibriert. Die Punkte liegen oben links, oben Mitte und oben rechts, Mitte links, Mitte Mitte und Mitte rechts sowie unten links, unten Mitte und unten rechts.



Aktives Auge

Standardmäßig werden bei der Augensteuerung beide Augen ausgewertet. Sie können alternativ nur das linke oder nur das rechte Auge für die Kalibrierung verwenden.

Linkes Auge: Es wird nur die Blickrichtung des linken Auges ausgewertet.

Beide: Es wird die Blickrichtung beider Augen ausgewertet.

Rechtes Auge: Es wird nur die Blickrichtung des rechten Auges ausgewertet.

Hintergrundfarbe: Wählen Sie die Hintergrundfarbe des Bildschirms beim Kalibrieren.

Stimulus

Unter dem Stimulus versteht man das beim Kalibrieren angezeigte Grafikobjekt, dessen Bewegung der Benutzer beim Kalibrieren mit der Blickrichtung folgen soll. Um die Aufmerksamkeit des Benutzers beim Kalibrieren zu erhöhen, können Stimulus-Objekt und Stimulus-Größe gewählt werden.

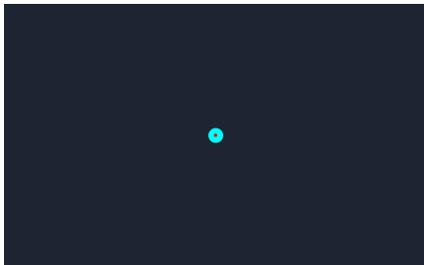


Stimulus: Wählen Sie das Grafikobjekt. Sie haben die Wahl zwischen 2 statischen und 4 animierten Grafikobjekten. Animierte oder bewegte Objekte können helfen, die Aufmerksamkeit des Benutzers beim Kalibrieren zu erlangen oder zu erhöhen.

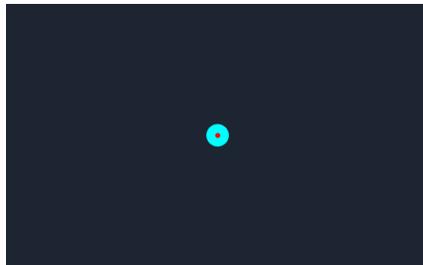
-  Punkt
-  Animiertes Gesicht
-  Nicht-animiertes Gesicht
-  Animierte Banane
-  Animierter Schmetterling
-  Animierter Hund

Stimulusgröße

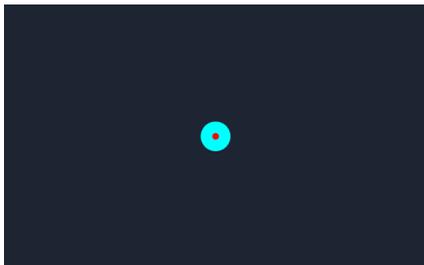
Wählen Sie, wie groß der Stimulus beim Kalibrieren angezeigt werden soll.
Mögliche Werte sind S (klein), M (mittel), L (groß) und XL (sehr groß).



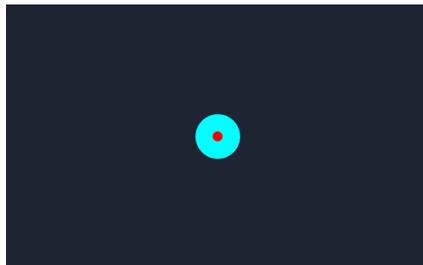
S / klein



M / mittel



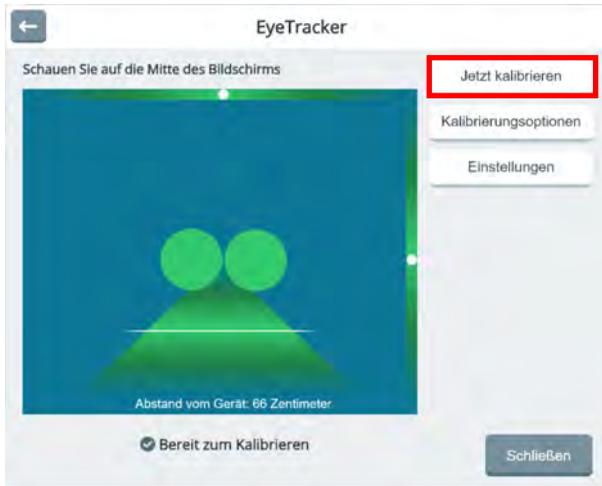
L / groß



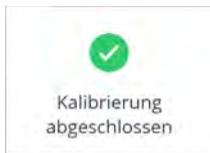
XL / sehr groß

Jetzt kalibrieren

Haben Sie alle Kalibrierungsoptionen wie gewünscht konfiguriert, können Sie den Eyetracker kalibrieren. Wählen Sie dazu die Funktion „Jetzt kalibrieren“ im Menü Eyetracker.



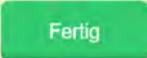
Der Eyetracker zeigt die ausgewählte Anzahl an Kalibrierungspunkten an. Anschließend meldet er den Abschluss der Kalibrierung:

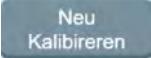


Abschließend werden die Ergebnisse der Kalibrierung angezeigt:



Wenn Sie mit beiden Augen kalibriert haben, werden die Ergebnisse für jedes Auge getrennt angezeigt. Die grünen Punkte zeigen die Ergebnisse für das linke und die blauen Punkte die Ergebnisse für das rechte Auge. Je weiter die Punkte vom Stimulus entfernt sind, desto schlechter wurde ihre Blickrichtung an der entsprechenden Position erkannt.

Wählen Sie „Fertig“ , wenn Sie die Kalibrierung verwenden wollen.

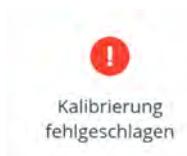
Wählen Sie „Neu kalibrieren“ , wenn Sie stattdessen neu kalibrieren wollen.



Bei 0-Punkt-Kalibrierung und bei 1-Punkt-Kalibrierung werden keine Ergebnisse angezeigt!

Kalibrierung fehlgeschlagen

Für den Fall, dass die Kalibrierung nicht erfolgreich durchgeführt werden konnte, erscheint die Fehlermeldung „Kalibrierung fehlgeschlagen“:



Stellen Sie sicher, dass der Eyetracker die Augen findet und der Benutzer auf den Stimulus reagiert. Wiederholen Sie dann die Kalibrierung.

Scanning

Alternativ zur direkten Selektion jeder Taste bietet der Accent die Option des Scannings mittels einer oder zwei externen Tasten. Beim Scanning sind die motorischen Voraussetzungen an den Benutzer minimal. Es ist ausreichend, wenn der Benutzer des Accents einen geeigneten Sensor gezielt auslösen kann. Scanning kann viele Eingaben erfordern, um ein gewünschtes Tastenfeld auszuwählen, und ermöglicht daher nur relativ geringe Kommunikationsgeschwindigkeiten.

Scanning konfigurieren

Um zu den Einstellungen für das Scanning zu gelangen, wählen Sie **Menü > Toolbox > Benutzer > Ansteuerungsmethode > Scanning**.

Das Fenster mit den Scanning-Optionen öffnet sich im Reiter „Konfiguration“.

Zahl der Tasten: Wählen Sie die gewünschte Anzahl an Tasten (1 oder 2)

1: Wählen Sie 1, wenn das Gerät mit nur einer einzelnen Taste bedient werden soll. Schließen Sie eine Taste an die Tastenbuchse A oder B auf der Rückseite des Gerätes an.

2: In diesem Modus werden 2 Tasten genutzt. Schließen Sie dazu je eine Taste an die Buchsen A und B an. Eine Taste dient zum Weiterbewegen der Auswahl, die andere zum Bestätigen des ausgewählten Tastenfelds.

Art des Scannings

Auto: Im Auto-Modus bewegt sich das Auswahlfenster automatisch in einstellbaren Zeitintervallen von Zeile zu Zeile bzw. Spalte zu Spalte bzw. Feld zu Feld. Dieser Modus ist nur bei 1-Tasten-Scanning verfügbar.

Schritt: Wenn der Schritt-Modus aktiviert wurde, muss die Taste bzw. der Schalter jeweils einzeln aktiviert werden, um das Auswahlfenster um je eine Position weiter rücken zu lassen. Die Auswahl erfolgt durch Verweilen auf dem Zielfeld für die eingestellte Zeit.

Scanmuster: Wählen Sie zwischen linearem Scanning, Zeile/Spalte- und Spalte/Zeile-Scanning.

Linear: Jedes Tastenfeld wird der Reihe nach gescannt von links nach rechts und von oben nach unten. Dieses Scanmuster erfordert die meiste Zeit bzw. im Schritt-Modus die größte Anzahl von Tastenaktivierungen, um zu den Feldern unten rechts auf der aktuellen Oberfläche zu gelangen. Wegen der geringen Komplexität ist es aber leicht verständlich.

Zeile/Spalte: In diesem Modus wird nacheinander jede Zeile von Tastenfeldern beginnend mit der obersten Zeile mit einem Auswahlrahmen hervorgehoben. Sobald die Zeile, in der sich das gewünschte Tastenfeld befindet, hervorgehoben wird, ist die externe Taste zu betätigen. Daraufhin wird nacheinander jedes Tastenfeld in der ausgewählten Zeile von links nach rechts visuell hervorgehoben. Sobald das gewünschte Tastenfeld hervorgehoben wird, ist die externe Taste erneut zu betätigen.

Spalte/Zeile: In diesem Modus werden zuerst die einzelnen Spalten von links nach rechts visuell hervorgehoben. Sobald die Spalte, in der sich das gewünschte Tastenfeld befindet, hervorgehoben wird, ist die externe Taste zu betätigen. Daraufhin wird nacheinander jedes Tastenfeld in der ausgewählten Spalte von oben nach unten visuell hervorgehoben. Sobald das gewünschte Tastenfeld hervorgehoben wird, ist die externe Taste erneut zu betätigen.

Einstellung von Scan-Zeiten

Wenn der Auto-Scan-Modus ausgewählt wurde, scannt das Gerät automatisch durch die Tastenfelder der aktuellen Seite. Um die Scangeschwindigkeit und andere damit in Verbindung stehende Parameter einzustellen, wählen Sie **Toolbox > Benutzer > Ansteuerungsmethode > Scanning**. Wählen Sie den Reiter „Zeiten“.

1-Tasten-Scanning Auto



Scangeschwindigkeit

Legen Sie fest, wie schnell sich das Scan-Auswahlfenster bewegt. Als Intervall stehen Zeitspannen von 0,1 bis zu 10,0 Sekunden zur Auswahl.

Drückdauer

Legen Sie fest, wie lange die externe Taste gedrückt werden muss, um das ausgewählte Element (Zeile/Spalte/Tastenfeld) im Wortschatzprogramm auszulösen. Zeiten sind möglich zwischen 0,0 und 10 Sekunden. Wenn beispielsweise ein Wert von 0,5 Sekunden eingestellt ist, muss die externe Taste eine halbe Sekunde lang gedrückt werden, bevor das ausgewählte Tastenfeld ausgelöst wird.

Tastensperre

Legen Sie fest, wie lange die externe Taste losgelassen werden muss, bevor sie erneut aktiviert werden kann. Die einstellbare Zeitspanne reicht von 0 bis 10 Sekunden.

Erweiterte Einstellungen für automatisches Scanning

Bei 1-Tasten-Scanning Auto kann das Scanning nach Auswahl eines Tastenfeldes optional automatisch von vorne beginnen.

Auch die Anzahl der Scan-Durchläufe vor einem Abbruch des Scannings kann konfiguriert werden.

1-Tasten-Scanning Schritt

Beim 1-Tasten-Schrittscanning muss die externe Taste wiederholt gedrückt werden, bis das gewünschte Element (Zeile/Spalte/Tastenfeld) erreicht ist. Die Drückdauer regelt das Weiterspringen von Element zu Element.

Die Selektion erfolgt durch Warten bzw. Ablauf der Auslösezeit.



Auslösezeit

Legen Sie fest, wie lange die externe Taste losgelassen werden muss, um das ausgewählte Element zu selektieren. Als Intervall stehen Zeitspannen von 0,1 bis zu 10,0 Sekunden zur Auswahl.

Drückdauer

Legen Sie fest, wie lange die externe Taste gedrückt werden muss, um das nächste Element (Zeile/Spalte/Tastenfeld) auszuwählen. Zeiten sind möglich zwischen 0,0 und 10 Sekunden. Wenn beispielsweise ein Wert von 0,5 Sekunden eingestellt ist, muss die

externe Taste eine halbe Sekunde lang gedrückt werden, bevor das ausgewählte Tastenfeld ausgelöst wird.

Tastensperre

Legen Sie fest, wie lange die externe Taste los gelassen werden muss, bevor sie erneut aktiviert werden kann. Die einstellbare Zeitspanne reicht von 0 bis 10 Sekunden.

2-Tasten-Scanning Schritt

Beim 2-Tasten-Scanning dient eine Taste zum Weiterbewegen der Auswahl (Spalte/Zeile/Tastenfeld) und die andere zur Selektion des ausgewählten Elements (Spalte/Zeile/Tastenfeld).



Drückdauer

Legen Sie fest, wie lange die externe Taste gedrückt werden muss, um das ausgewählte Element (Spalte/Zeile/Tastenfeld) im Wortschatzprogramm auszulösen. Zeiten sind möglich zwischen 0,0 und 10 Sekunden. Wenn beispielsweise ein Wert von 0,5 Sekunden eingestellt ist, muss die externe Taste eine halbe Sekunde lang gedrückt werden, bevor das ausgewählte Tastenfeld ausgelöst wird.

Tastensperre

Legen Sie fest, wie lange die externe Taste los gelassen werden muss, bevor sie erneut aktiviert werden kann. Die einstellbare Zeitspanne reicht von 0 bis 10 Sekunden.

Scanning anhalten

Wenn diese Option aktiviert ist, wird das Scanning nach der unter „Scanning-Anhaltezeit“ eingestellten Zeitspanne beendet, sofern keine Betätigung einer externen Taste festgestellt wird. Bei der nächsten Betätigung einer externen Taste beginnt das Scanning wieder von vorn.

Scanning-Anhaltezeit

Legen Sie fest, nach welcher Zeitspanne das Scanning beendet wird, wenn keine externe Taste betätigt wird.



Scanning automatisch neu starten

Schalten Sie diese Option ein, um nach Selektion eines Tastenfeldes den Scanvorgang automatisch von vorne beginnen zu lassen. Ist die Option aus, muss die externe Taste betätigt werden, um das Scanning erneut zu starten.

Anzahl der Durchläufe

Legen Sie fest, wie viele Wiederholungen des Scannings nach dem ersten Durchlauf erfolgen sollen, wenn keine Taste betätigt wird. Sie können einen Wert zwischen 1 und 5 festlegen. Wenn das Gerät die eingestellte Anzahl an Durchläufen absolviert hat, ohne dass eine Taste aktiviert wurde, wird das Scanning gestoppt, bis erneut eine Taste betätigt wird.

Wenn Sie keine Wiederholungen des Scandurchlaufs wünschen, wählen Sie als Wert 0.

Erstellen eines individuellen Scanmusters

Anstelle der Nutzung eines vorgegebenen Scanmusters können Sie individuelle Scanmuster konfigurieren (siehe Abbildung bei Punkt 6 auf der nächsten Seite), um den Bedürfnissen des Benutzers optimal gerecht zu werden. Diese können individuell für einzelne Seiten eingerichtet werden oder global für das gesamte Volabular gelten.

Dazu gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie die Seite im Vokabular, für die Sie Scanblöcke einrichten möchten.
2. Wählen Sie Menü > Editor > Scanblöcke einrichten.



3. Wählen Sie „Blöcke anlegen“. Ein Block wird über seine beiden Eckfelder links oben und rechts unten definiert: Alle Tastenfelder einer Seite müssen zu einem Block gehören.
4. Definieren Sie ihren ersten Block. Tippen Sie auf das Tastenfeld, das den Block links oben begrenzt. Das Feld erhält einen roten Rahmen.



5. Tippen Sie jetzt auf das Tastenfeld, das den Block rechts unten begrenzt. Der erste Block ist definiert. Er wird mit einem blauen Rahmen visualisiert.



6. Fahren Sie fort, bis Sie alle Felder der Seite in Blöcken untergebracht haben.



7. Wählen Sie „Blöcke testen“, um das Scanmuster zu sehen. Die Zahl in den Blöcken zeigt die Reihenfolge an, in der sie beim Scanning durchlaufen werden.
8. Wählen Sie „Überall verwenden“, um das aktuell definierte Scanmuster auf allen Seiten Ihres Vokabulars anzuwenden, für die kein eigenes Scanmuster definiert wurde. Bestätigen Sie die Abfrage, wenn Sie das aktuelle Scanmuster auf allen Seiten verwenden wollen, mit „OK“.



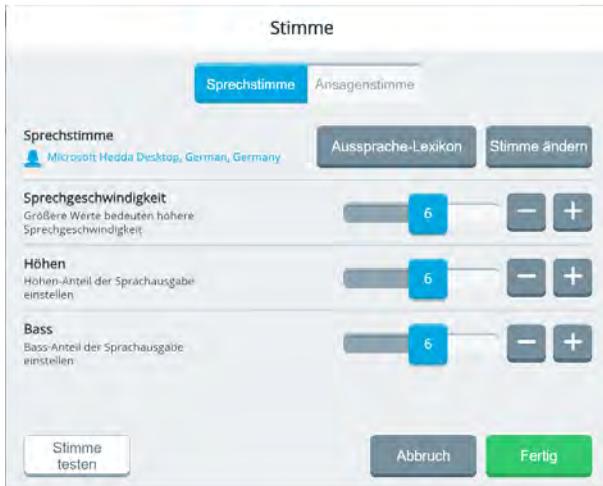
9. Wählen Sie „Blöcke löschen“ , um alle Blöcke zu löschen. Bestätigen Sie die Abfrage, wenn Sie wirklich alle Blöcke löschen wollen, mit „OK“ .



10. Wenn das Scanmuster ihren Vorstellungen entspricht, wählen Sie „Sichern“ . Der Hinweis „Erfolgreich gesichert“ erscheint im Display.



Stimme



Der Accent wird mir einer Reihe synthetischer Stimmen der neuesten Generation ausgeliefert.

Bereits installiert sind männliche und weibliche deutsche Stimmen der Firmen Acapela, Nuance und IVONA. Für Kinder stehen optional die beiden Acapela-Kinderstimmen Lea und Jonas zur Verfügung. Von der Firma Nuance stehen weiterhin optional holländische, englische, französische, italienische, polnische, russische, spanische, schwedische und türkische Stimmen zur Verfügung. Die aktuell gewählte Stimme wird angezeigt.

Sprechstimme und Ansagenstimme

Sie können sowohl die gewünschte Stimme für die Sprachausgabe („Sprechstimme“) als auch bei Bedarf die Stimme für Tastenansagen („Ansagenstimme“) einstellen. Die Ansagenstimme wird in der Regel nur von Nutzer:innen benötigt, die aufgrund von visuellen Beeinträchtigungen sogenanntes Auditives Scanning nutzen.

Stimme ändern

Tippen Sie auf „Stimme ändern“, um Synthese und Stimme auszuwählen .



Tippen Sie auf „Ausprobieren“ , um die Aussage „So klingt die aktuelle Stimme“ von der jeweiligen Stimme sprechen zu lassen (die Aussagen für andere Sprachen erfolgen analog in der jeweils gewählten Sprache).

Tippen Sie auf , um die nächsten 5 Stimmen anzuzeigen. Zwischen den Tasten zum Blättern sehen Sie, wie viele Seiten mit Stimmen es gibt .

Sprechgeschwindigkeit

Wählen Sie, wie schnell die synthetische Stimme den Text aussprechen soll. Größere Werte bedeuten eine höhere Geschwindigkeit.

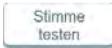
Höhen

Wählen Sie, wie laut die hohen Frequenzen (Höhen) der synthetischen Stimme wiedergegeben werden sollen. Größere Werte bedeuten einen größeren Höhenanteil.

Bass

Wählen Sie, wie laut die tiefen Frequenzen (Bässe) der synthetischen Stimme wiedergegeben werden sollen. Größere Werte bedeuten einen größeren Bassanteil.

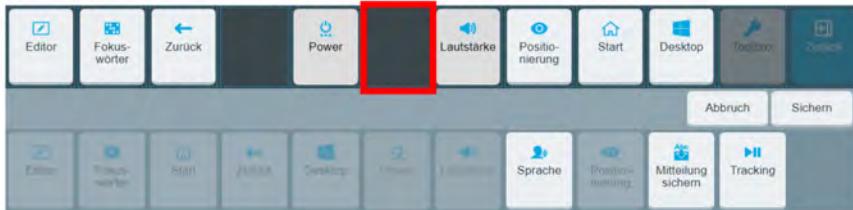
Stimme testen

Wählen Sie „Stimme testen“ , um zu hören, wie sich die gemachten Änderungen auswirken.

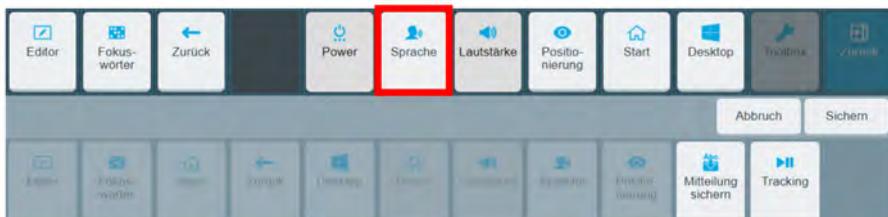
Belegung einer Schnellbefehl-Taste mit dem Befehl zum Ein- und Ausschalten der Sprachausgabe

Um den Schnellbefehl in der Schnellbefehl-Leiste hinzuzufügen:

1. Wählen Sie Menü, um das Schnellbefehl-Menü zu öffnen.
2. Wählen Sie „Schnellbefehle bearbeiten“.
3. Tippen Sie auf eine leere Schaltfläche in der oberen Reihe, die den Schnellbefehl erhalten soll.



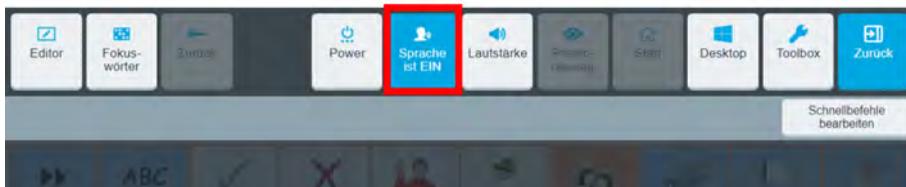
4. Wählen Sie den Schnellbefehl **Sprache**. Der Befehl erscheint oben im ausgewählten Feld.



5. Wählen Sie Sichern. Der Schnellbefehl wird nun zur Verfügung stehen, sobald Sie Menü aktivieren.

Die Nutzung des Schnellbefehls Sprache

Wählen Sie **Menü**. Der Schnellbefehl **Sprache** erscheint in der Schnellbefehl-Leiste.



Selektieren Sie die Taste, um abwechselnd die Sprachausgabe ein- oder auszuschalten.

Wenn die Sprache auf EIN gesetzt ist, wird jede Aussage direkt ausgesprochen, sobald sie vom Talker abgerufen wird. Wird das Textfenster selektiert, wird dessen kompletter Inhalt gesprochen.

Wenn die Sprache auf AUS gesetzt ist, werden die Aussagen beim Abruf vom Talker nicht gesprochen, sondern erscheinen nur der Reihe nach im Textfenster. Erst wenn das Textfenster selektiert wird, wird dessen kompletter Inhalt gesprochen.

Hinweis: Zum Abruf des kompletten Inhalts des Textfensters durch Antippen muss die Funktion „Textfensterinhalt sprechen“ in den Textfenster-Einstellungen aktiviert sein (siehe Seite 76).

Aussprache-Lexikon

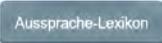
Das Aussprache-Lexikon bietet die Möglichkeit, für Wörter, die die synthetische Stimme falsch ausspricht, eine abweichende Aussprache zu hinterlegen. Dies kann passieren, wenn die Wörter Lehnwörter sind, d.h. aus einer anderen Sprache übernommen wurden.

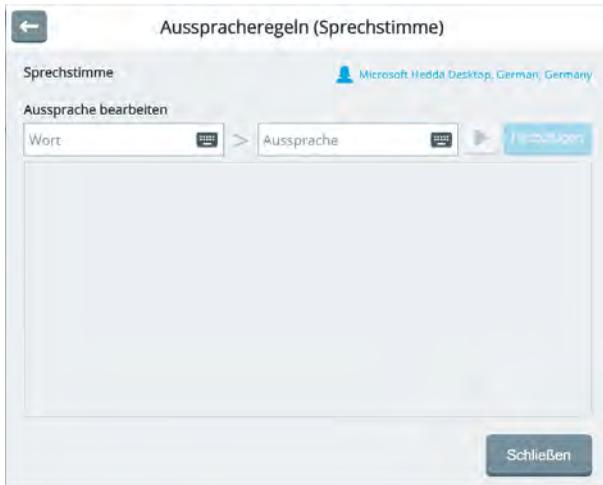
Das Aussprache-Lexikon ist der aktuell gewählten Stimme zugeordnet. Wechseln Sie die Stimme, müssen Sie ein neues Aussprache-Lexikon anlegen.

In den folgenden Erläuterungen und Abbildungen erklären wir die Eingabe einer abweichenden Aussprache am Beispiel des Namens „Chantalle“.

Ausspracheregeln hinzufügen

Stellen Sie sicher, dass Sie die gewünschte Stimme ausgewählt haben. Die aktive Stimme wird Ihnen bei „Sprechstimme“ bzw. „Ansagenstimme“ in blauer Schrift angezeigt.

Wählen Sie „Aussprache-Lexikon“ . Das Aussprache-Lexikon wird geöffnet.



Tippen Sie auf das Tastatur-Symbol  im linken Eingabefeld „Wort“. Eine Bildschirmtastatur wird angezeigt. Geben Sie das Wort in der korrekten Schreibweise ein (Groß- und Kleinschreibung brauchen Sie nicht zu beachten).

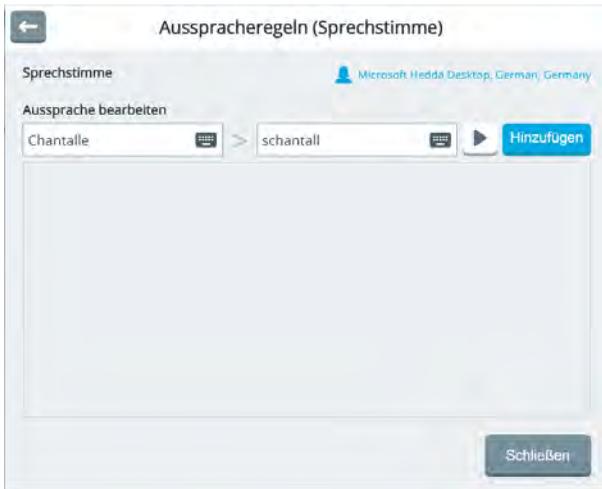


Wählen Sie „Fertig“ , sobald Sie das Wort eingegeben haben.



Tippen Sie nun auf das Tastatur-Symbol  im rechten Eingabefeld „Aussprache“. Eine Bildschirmtastatur wird angezeigt. Geben Sie das Wort in einer phonetischen Schreibweise der korrekten Schreibweise ein (Groß- und Kleinschreibung brauchen Sie nicht zu beachten).

Wählen Sie „Fertig“ , sobald Sie die Aussprache des Wortes eingegeben haben.



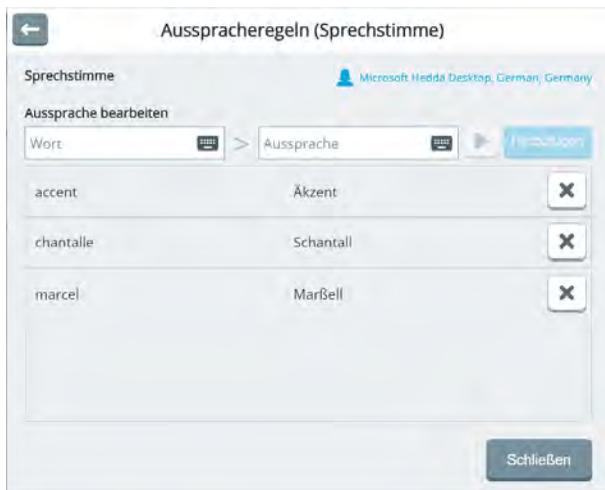
Wählen Sie „Wiedergabe“ , um die Aussprache anzuhören.

Ist die Aussprache nicht zufriedenstellend, tippen Sie erneut auf das Tastatur-Symbol  im rechten Eingabefeld „Aussprache“ und ändern die Aussprache. Schließen Sie die Tastatur mittels  und prüfen Sie die Aussprache mittels „Wiedergabe“ . Wiederholen Sie den Vorgang, bis Sie mit der Aussprache zufrieden sind.

Ist die Aussprache zufriedenstellend, wählen Sie „Hinzufügen“ .

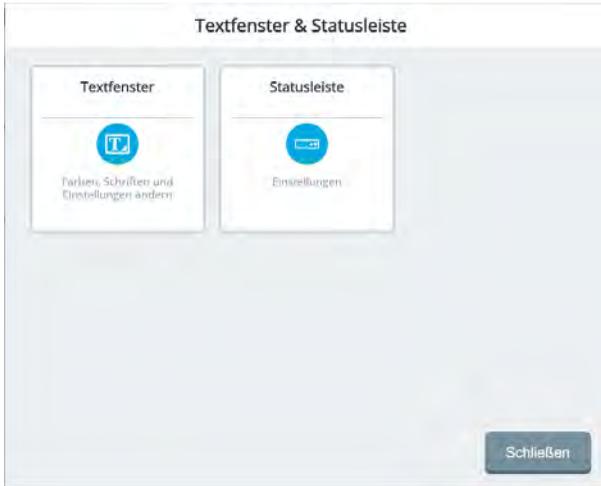
Ausspracheregeln bearbeiten

Sie sehen Worte, die Sie bereits zum Aussprache-Lexikon hinzugefügt haben, in der Liste der Ausspracheregeln.



Wenn Sie eine Aussprache nachträglich bearbeiten wollen, geben Sie das Wort erneut ein im Feld „Wort“ bei „Aussprache bearbeiten“. Anschließend können Sie die phonetische Schreibweise im Feld „Aussprache“ wieder anpassen.

Textfenster & Statusleiste



Textfenster

Das Textfenster ist der Bereich oben im Display, in dem die abgerufenen Aussagen gesammelt werden.



Sie können das Textfenster nach Ihren Wünschen konfigurieren.

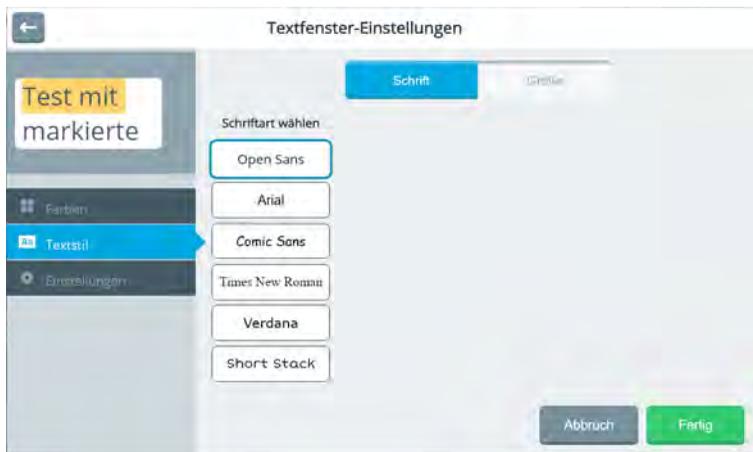
Farben

Wählen Sie, welche Farbe die Schrift, der Textfenster-Hintergrund sowie eine Hervorhebung von Text haben soll.



Textstil

Wählen Sie, in welcher Schriftart der Text im Textfenster angezeigt werden soll.



Einstellungen

Wählen Sie unter weiteren Einstellungen.



Mitteilung automatisch formatieren: wenn eingeschaltet, wird nach Eingabe eines Satzendezeichens (Punkt, Ausrufezeichen, Fragezeichen) automatisch ein Leerzeichen eingefügt und das nächste Wort groß geschrieben.

Textfensterinhalt sprechen: wenn eingeschaltet, wird beim Tippen auf das Textfenster der dort enthaltene Text komplett gesprochen.

Textfenster löschen: wenn eingeschaltet, wird der Textfensterinhalt nach Ausführen des Befehls „Alles sprechen“ gelöscht.

Fingerführungsgitter: Schalten Sie diese Option ein, wenn Sie ein Fingerführungsgitter auf dem Accent verwenden. Die Anzeige wird dann entsprechend skaliert.

Aufnahmen wiedergeben: wenn eingeschaltet, werden auch digitale Mitteilungen wiedergegeben, wenn das Textfenster selektiert wird.

Statusleiste

Die Statusleiste ist der Bereich unter dem Textfenster. Hier erhalten Sie Rückmeldungen vom Gerät über Akkustand, Lautstärke, Uhrzeit, Ansteuerungsmethode etc.



Sie können weitere Rückmeldungen konfigurieren.



Positionierungshilfe anzeigen

Die Positionierungshilfe zeigt Ihnen permanent die Position der Augen, wie sie der

Eyetracker ermittelt hat



Sequenzanzeige

Um eine Aussage abzurufen, muss i.d.R. eine Sequenz aus mehreren Symbolen/Ikonen eingegeben werden. Die Sequenzanzeige zeigt die bisher eingegebenen Ikonen/Symbole

mittig in der Statusleiste an.



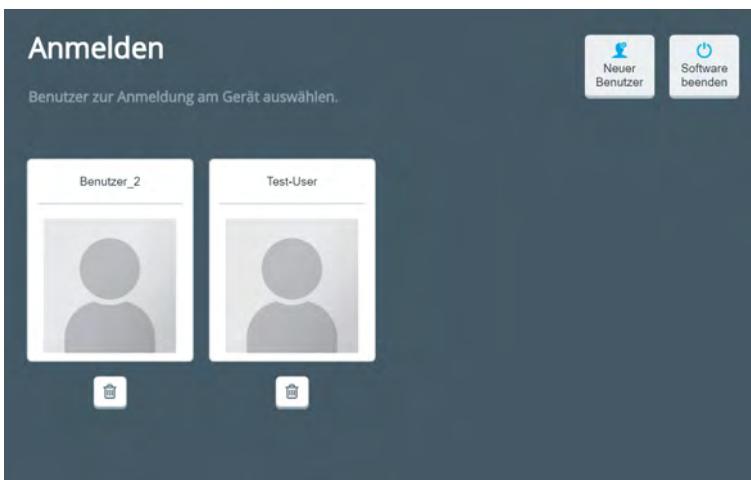
Benutzer verwalten

Dieses Menü öffnet die Benutzerverwaltung. Benutzer können neu angelegt, gewechselt und gelöscht werden. Für jeden Benutzer werden jeweils eigene Einstellungen (z.B. Ansteuerung und Stimme) und ein Vokabular gespeichert. Beim Wechsel eines Benutzers werden demzufolge auch die Einstellungen und das Vokabular gewechselt.

Um den Benutzer zu wechseln oder einen neuen anzulegen, müssen Sie den aktuellen



Benutzer zunächst abmelden. Tippen sie dazu auf die Kachel „Benutzer“ und wählen Sie dann „Abmelden“.



Tippen Sie anschließend auf den Benutzer, den Sie anmelden wollen, oder wählen Sie „Neuer Benutzer“, um einen neuen Benutzer anzulegen.

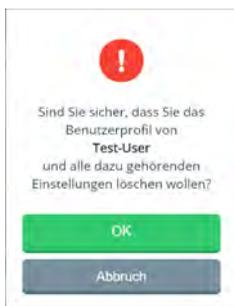
Neuen Benutzer anlegen

Wählen Sie „Neuer Benutzer“, um einen neuen Benutzer anzulegen. Tippen Sie den Namen ein, den der Benutzer haben soll. Leerzeichen sind im Benutzernamen nicht erlaubt. Wählen Sie anschließend ein Vokabular für den neuen Benutzer aus.

Benutzer löschen



Tippen Sie auf das Mülleimer-Symbol unter dem Benutzer, den Sie löschen wollen. Bestätigen Sie die Löschanfrage:



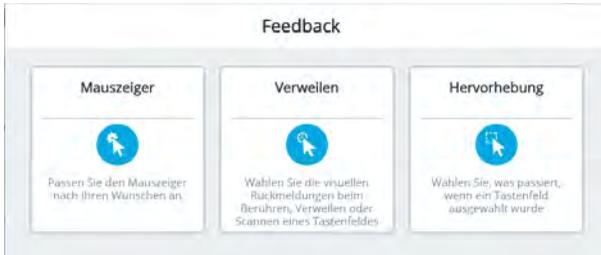
Empower beenden



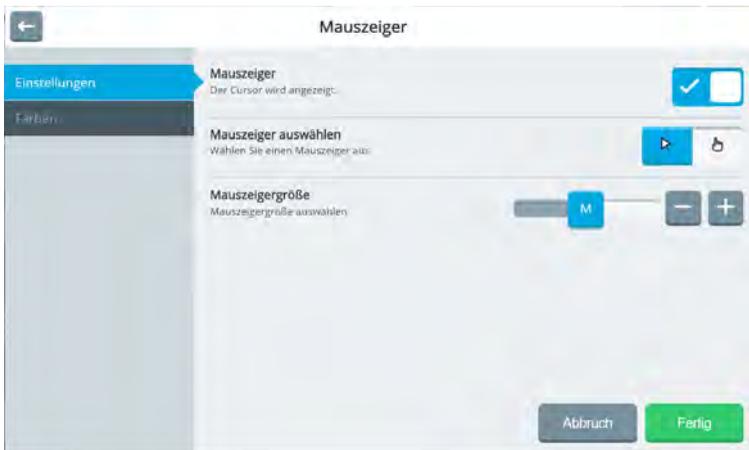
Wählen Sie „Software beenden“, um die Software Empower auf dem Accent zu beenden. Um Empower erneut zu starten, doppelklicken Sie auf dem Empower-Symbol auf dem Desktop.

Feedback

In diesem Bereich kann die visuelle Rückmeldung des Mauszeigers bzw. Indikators vor und während der Auswahl eines Tastenfeldes angepasst werden.



Mauszeiger



Bei alternativen Ansteuerungsmethoden wie Augensteuerung oder Kopfmaus kann es sinnvoll sein, den Mauszeiger einzublenden und so ständig die ermittelte Position angezeigt zu bekommen. Bei anderen Ansteuerungsarten wie direkte Selektion (Touch) oder Scanning ist dies nicht sinnvoll.

Einstellungen

Mauszeiger: Wählen Sie, ob der Mauszeiger angezeigt werden soll oder nicht.

Mauszeiger auswählen: Wählen Sie, ob der Mauszeiger als Pfeil  oder als Hand mit ausgestrecktem Zeigefinger  angezeigt werden soll.

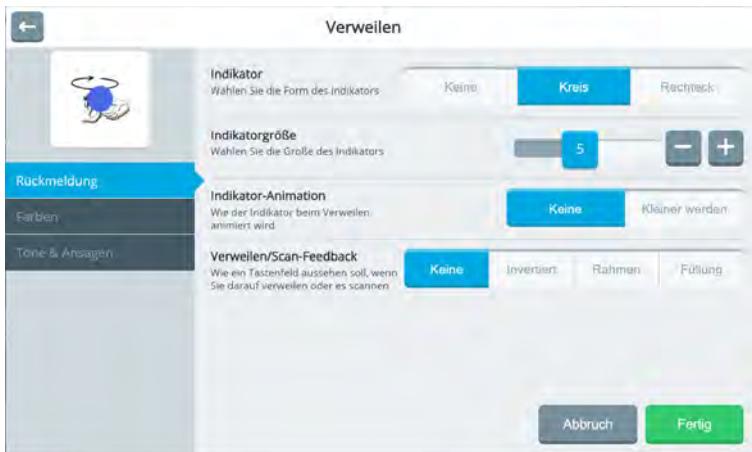
Mauszeigergröße: Wählen Sie die Größe des Mauszeigers. Mögliche Werte sind S (klein), M (mittel) und L (groß).

Farben

Wählen Sie die Mauszeigerfarbe



Verweilen



Rückmeldung

Bei alternativen Ansteuerungsmethoden wie Augensteuerung, Kopfmaus und Scanning wird i.d.R. das ausgewählte Tastenfeld nach einer bestimmten Zeit („Verweildauer“) automatisch ausgelöst. Dabei kann es hilfreich sein, die bis zum Auslösen benötigte Zeit zu visualisieren. Dies geschieht mit Hilfe eines sogenannten Indikators, der mittig über dem ausgewählten Tastenfeld angezeigt wird.

Indikator: Wählen Sie, ob der Indikators in Form eines Rechtecks  oder eines

Kreises  angezeigt werden soll.

Indikatorgröße: Wählen Sie die Größe des Indikators. Mögliche Werte sind 1 (sehr klein) bis 10 (sehr groß)

Indikatorgröße 2	Indikatorgröße 5	Indikatorgröße 9
		

Indikator-Animation: Wählen Sie, ob der Indikator animiert sein soll. Ein animierter Indikator wird kleiner (schrumpft) und visualisiert so den Ablauf der eingestellten Verweildauer.

Verweilen/Scan-Feedback: Wählen Sie, wie Felder beim Scanning oder beim Verweilen visualisiert werden sollen.

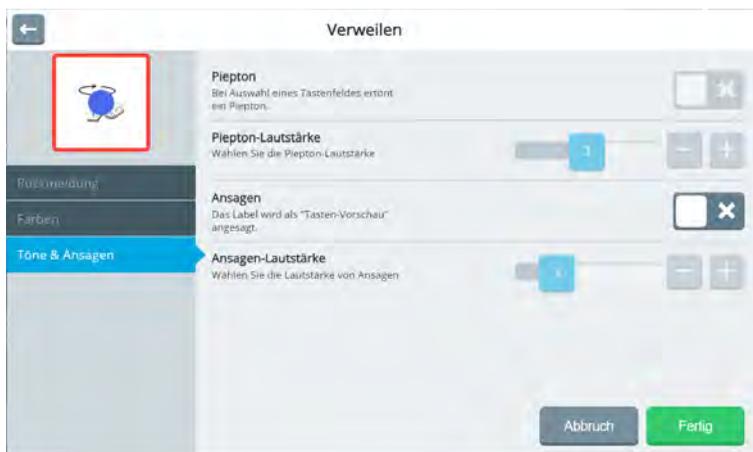
Keine	Invertiert	Rahmen	Füllung
			

Farben

Wählen Sie die Farbe für die Hervorhebung.



Töne und Ansagen



Piepton: wenn eingeschaltet, wird das Auslösen des Tastenfeldes nach Ablauf der Verweildauer durch einen Piepton signalisiert.

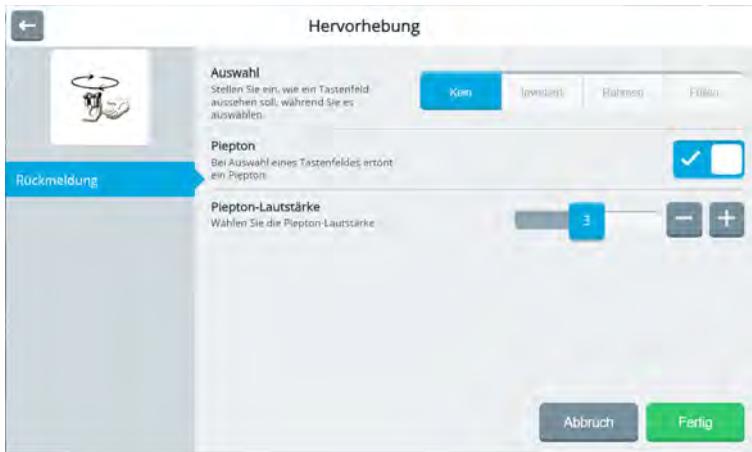
Piepton-Lautstärke: wählen Sie, wie laut der Piepton sein soll.

Ansagen: wenn eingeschaltet, wird das jeweilige Tastenlabel als „auditive Vorschau“ angesagt.

Ansagen-Lautstärke: wählen Sie, wie laut die Ansage wiedergegeben werden soll.

Hervorhebung

Rückmeldung



Auswahl: Wählen Sie, wie ein Feld visualisiert werden sollen, während es gedrückt / ausgewählt wird.

Keine	Invertiert	Rahmen	Füllen

Piepton: wenn eingeschaltet, wird das Auslösen des Tastenfeldes durch einen Piepton signalisiert.

Piepton-Lautstärke: wählen Sie, wie laut der Piepton sein soll.

Toolbox-Sperre

Hier können Sie die Toolbox sperren, die Toolbox-Sperre wieder deaktivieren sowie die Menü-Taste deaktivieren. Die Toolbox und die Menü-Taste können gesperrt werden zum Schutz vor unabsichtlichen Veränderungen in den Einstellungen durch den Benutzer oder durch Dritte.

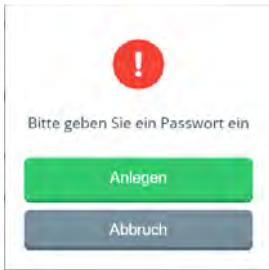


Toolbox-Sperre

Für die Sperre der Toolbox stehen folgende Optionen zur Verfügung.

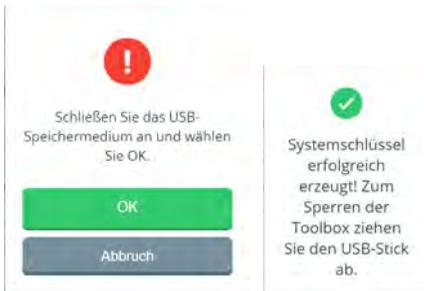
Einstellung	Beschreibung
Aus	Die Toolbox ist nicht gesperrt. Für den Zugang wird weder ein Passwort noch ein USB-Stick benötigt, auch wenn Sie bereits ein Passwort oder einen USB-Stick mit Schlüssel-Datei erstellt haben.
Passwort	Ein Passwort muss eingegeben werden, um die Toolbox zu entsperren.
USB	Ein USB-Stick mit einer darauf befindlichen Schlüssel-Datei ist an den Accent anzuschließen, um die Toolbox zu entsperren. Hinweis: Wenn Sie die Option „USB“ auswählen, bekommen Sie die Möglichkeit, einen USB-Stick mit einem Schlüssel zu erstellen.

Passwort: Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Toolbox mittels Passwort sperren wollen. Sofern noch kein Passwort eingegeben wurde, werden Sie aufgefordert, das Passwort einzugeben.



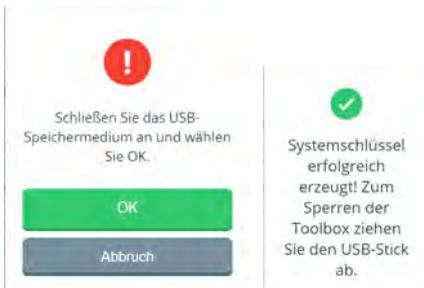
Zum Öffnen der Toolbox muss anschließend jedes Mal das Passwort eingegeben werden.

USB: Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Toolbox mittels USB-Stick entsperren wollen. Zum Öffnen der Toolbox ist der USB-Stick an den Accent anzuschließen. Sofern bereits angeschlossen, ziehen Sie den USB-Stick vom Accent ab. Tippen Sie bei „Toolbox sperren“ auf die Option „USB“. Schließen Sie nun den USB-Stick an, der zum Entsperren genutzt werden soll. Klicken Sie auf OK. Der Systemschlüssel wird auf dem USB-Stick installiert.



Ziehen Sie den USB-Stick ab, um die Toolbox zu sperren. Schließen Sie den USB-Stick an, um die Toolbox öffnen zu können.

USB-Sperr-/Entsperremedium erzeugen: Hiermit können Sie einen USB-Stick zum Entsperren der Toolbox nutzbar machen. Tippen Sie auf die Option. Schließen Sie nun den USB-Stick an, der zum Entsperren genutzt werden soll. Klicken Sie auf OK. Der Systemschlüssel wird auf dem USB-Stick installiert.



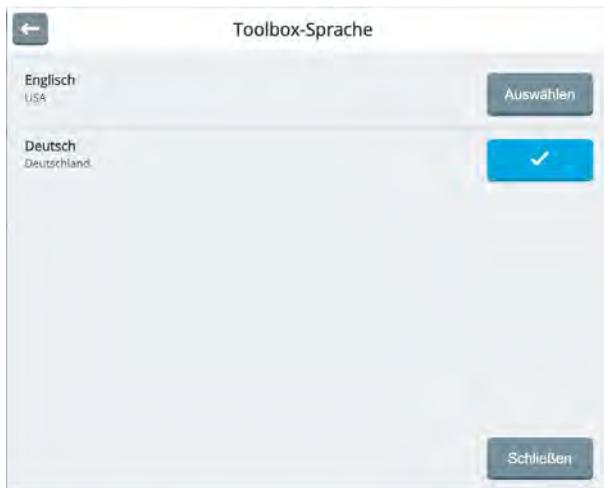
Passwort anlegen oder ändern: Wenn Sie die Toolbox mittels Passwort sperren schützen möchten, können Sie hier ein Passwort eingeben bzw. ein bereits vergebenes Passwort ändern.



Menü-Taste: Sie können die Menü-Taste oben rechts neben dem Textfenster deaktivieren. Wenn die Menü-Taste deaktiviert ist, können Sie die Befehlsleiste durch Drücken der Home-Taste des Accents (Taste unterhalb des Bildschirms) öffnen.

Toolbox-Sprache

Sie können die Sprache, in der die Inhalte der Toolbox angezeigt werden, ändern.



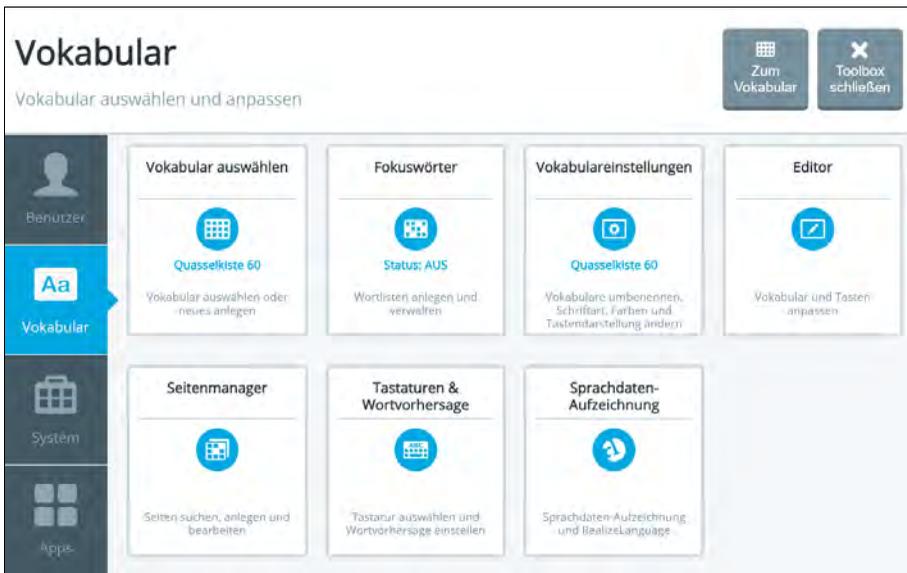
Wählen Sie **Menü > Toolbox > Benutzer > Toolbox-Sprache > Ändern**
Tippen Sie bei der gewünschten Sprache auf „Auswählen“
Die Toolbox-Sprache wechselt.

MENÜ VOKABULAR

Das Menü „Vokabular“ bietet verschiedene Funktionen, die es ermöglichen

- das aktuelle Vokabular auszuwählen bzw. zu ändern
- den Modus „Fokus-Wörter“ zu nutzen, bei dem - ohne das Mitteilungen gelöscht werden müssen - das Vokabular verkleinert werden kann, um eine reduzierte Auswahl an Wörtern anzubieten.
- Vokabulareinstellungen zu verändern
- den Editor zu benutzen, um Mitteilungen zu speichern, Tasten zu verändern, zu kopieren oder einzufügen
- Seiten anzulegen und zu bearbeiten
- die Wortvorhersage einzurichten und vorzuschlagende Wörter zu ergänzen oder zu entfernen
- Sprachdaten aufzuzeichnen und zu sammeln, die Hinweise für die zukünftige Förderung des Benutzers geben können.

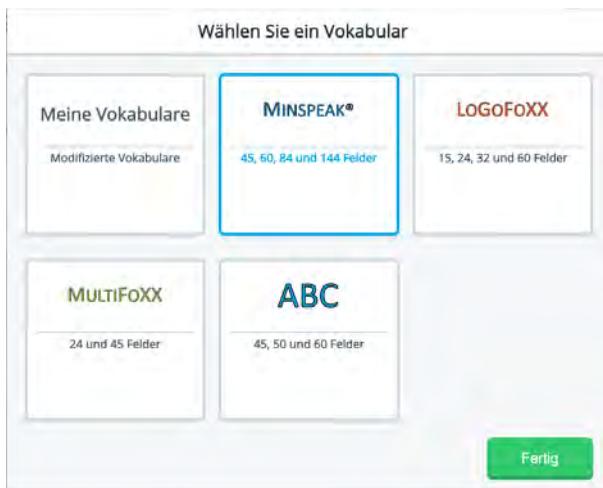
Um das Menü „Vokabular“ zu öffnen, wählen Sie **Menü > Toolbox > Vokabular**.



Vokabular auswählen

In diesem Bereich werden alle Wortschatzprogramme (auch Vokabulare genannt) aufgelistet, die auf dem Gerät zur Verfügung stehen. Wenn Sie Änderungen an einem Original-Vokabular vornehmen, wird dieses nach dem Speichern der Änderungen in die Kategorie **Meine Vokabulare** verschoben.

1. Wählen Sie **Menü > Toolbox > Vokabular > Vokabular auswählen**. Das Fenster „Wählen Sie ein Vokabular“ öffnet sich und zeigt die Auswahl der auf dem Gerät vorhandenen Vokabulare an. Vokabulare sind gemäß ihrer Zugehörigkeit zu einer Wortschatzfamilie kategorisiert. Die Kategorie des aktuell genutzten Wortschatzprogramms wird dabei mit einem Rahmen farblich hervorgehoben. Befindet sich der Rahmen um **Meine Vokabulare**, wird aktuell ein bereits auf einen Benutzer abgestimmtes Vokabular verwendet.



2. Wählen Sie eine Vokabular-Kategorie. Die folgende Auswahl listet alle Vokabulare auf, die in der gewählten Vokabular-Gruppe zur Nutzung ausgewählt werden können. Wählen Sie „Meine Vokabulare“, um die Liste aller individualisierten Wortschatzprogramme angezeigt zu bekommen. Das Häkchen hinter einem der Einträge zeigt das aktuell gewählte Programm an. Neben allen anderen Listeneinträgen sehen sie die Schaltfläche **Auswählen**.
3. Nutzen Sie  und , wenn die Liste mehr als eine Seite füllt, um das gewünschte Vokabular auszuwählen.
4. Wählen Sie **Auswählen** hinter dem gewünschten Programm.
5. Wählen Sie Fertig. Das ausgewählte Vokabular ist nun aktiv.

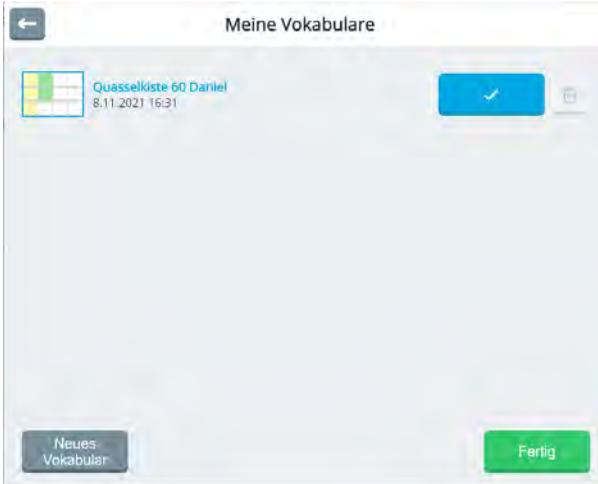
Übersicht über die in Empower enthaltenen deutschen Vokabulare

Kategorie	Beschreibung
Minspeak®	<p>Hier finden Sie Vokabulare, die semantische Kodierung (Minspeak®) verwenden. Alle Minspeak® Vokabulare außer der Wortstrategie 144 stehen je in einer Version mit Minspeak® Ikonen und mit Metacom-Symbolen zur Verfügung.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quasselkiste 45 • Quasselkiste 45 Metacom • Quasselkiste 60 • Quasselkiste 60 Metacom • Wortstrategie 84 • Wortstrategie 84 Metacom • Wortstrategie 144
LogoFoXX	<p>Die Familie der LoGoFoXX-Vokabulare umfasst derzeit seitenbasierte Wortschatzprogramme mit 15, 24, 32 und 60 Feldern. Alle LoGoFoXX-Vokabulare nutzen Metacom-Symbole.</p> <ul style="list-style-type: none"> • LoGoFoXX 15 • LoGoFoXX 24 • LoGoFoXX 32 • LoGoFoXX 60
MultiFoXX	<p>MultiFoXX ist ein Vokabular, das sich an junge Erwachsene richtet. Es gibt eine Version mit 24 und eine mit 45 Feldern. Beide nutzen Metacom-Symbole</p> <ul style="list-style-type: none"> • MultiFoXX 24 • MultiFoXX 45
ABC	<p>Die Familie der ABC-Programme richtet sich an Benutzer, die die Schriftsprache beherrschen und nicht über Symbole kommunizieren wollen. Es gibt sie mit 45, 50 und 60 Feldern und jeweils in einer Version ohne und mit Metacom-Symbolen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ABC 45 • ABC 45 Metacom • ABC 50 • ABC 50 Metacom • ABC 60 • ABC 60 Metacom

Anlegen eines neuen Vokabulars

Wenn Sie keines der mitgelieferten Vokabulare nutzen wollen, können Sie ein eigenes erzeugen. Legen Sie fest, wie viele Tastenfelder das Vokabular haben soll. Je mehr Felder sie verwenden, desto kleiner werden die Tastenfelder.

1. Wählen Sie **Menü > Toolbox > Vokabular > Vokabular auswählen > Meine Vokabulare**.

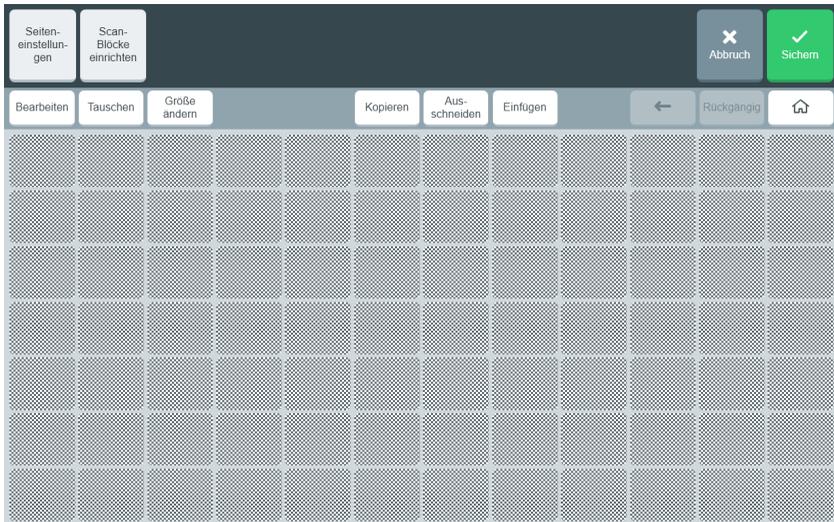


2. Wählen Sie „Neues Vokabular“ .



3. Tippen Sie auf „Name hier eingeben“ und geben Sie über die erscheinende Tastatur den gewünschten Namen für das neue Vokabular ein. Bestätigen Sie die Namenseingabe mit Fertig.
4. Legen Sie fest, wie viele Tastenfelder das neue Vokabular haben soll, indem Sie mit den Tasten  und  die Anzahl der Felder pro Zeile und Spalte eingeben.

5. Wenn im Wortschatzprogramm auch Themenleisten verwendet werden sollen, aktivieren Sie den Schalter neben **Themenleiste verwenden**.
6. Wählen Sie Anlegen und Bearbeiten. Eine kurze Mitteilung bestätigt das erfolgreiche Anlegen des neuen Vokabulars und das Vokabular wird nach Ihren Vorgaben zur Bearbeitung im Editor geöffnet.



7. Nutzen Sie die Funktionen des Editors, um die erste Seite des Vokabulars mit den gewünschten Inhalten zu füllen. Tippen Sie auf **Bearbeiten** und wählen Sie ein Tastenfeld aus, um ihm eine Mitteilung, ein Label, ein Symbol und ggf. eine Funktion zuzuweisen. Hinweise zur Nutzung des Editors finden Sie ab Seite 215.
8. Wenn die Seite zwischenzeitlich oder abschließend gespeichert werden soll, wählen Sie **Sichern**. Das neu angelegte Vokabular wird fortan in der Liste **Meine Vokabulare** aufgeführt.

Fokuswörter

Die Funktion „Fokuswörter“ ist ein Werkzeug, das die Vermittlung und das Erlernen von Wörtern erleichtert. Der Gesamtwortschatz kann dabei beliebig reduziert werden, ohne dass Aussagen gelöscht werden müssen. So kann von Anfang an ein umfangreiches Vokabular verwendet werden, ohne dass der Benutzer / die Benutzerin durch die Vielzahl der Aussagen überfordert wird.

Eine weitere Anwendung der Fokuswörter ist die gezielte Nutzung ausgewählter Wörter, die für die kommende Phase der Kommunikationsförderung des Talkerbenutzers im Fokus stehen sollen.

Wenn die Funktion „Fokuswörter“ aktiv ist, werden nur die Wörter der jeweils ausgewählten Liste im Vokabular des Benutzers angezeigt (sofern die Wörter in der Liste im Vokabular enthalten sind), alle anderen abgespeicherten Wörter werden ausgeblendet. Dies erleichtert es dem Benutzer, schrittweise die Nutzung seines Vokabulars auf dem Talker zu erlernen, wobei die einzeln erlernten motorischen Muster zum Abruf je eines Wortes dauerhaft konstant bleiben. Die Wortliste kann nach und nach um weitere Wörter ergänzt werden oder mit anderen Listen zusammengelegt werden, um das Vokabular zu erweitern.

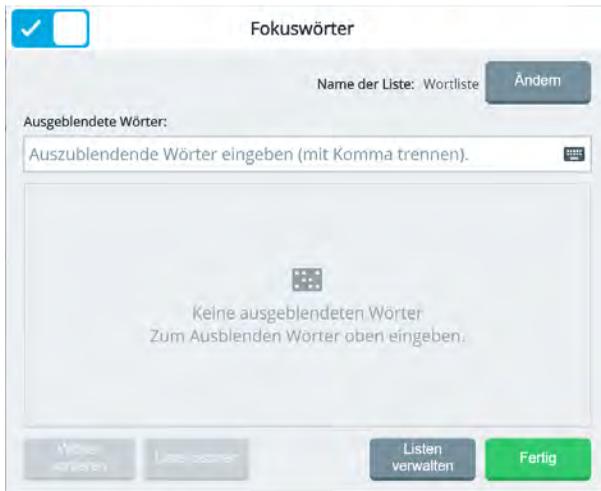


Die volle Funktionalität der Fokuswörter steht nur in MINSPEAK® Vokabularen zur Verfügung.

Aktivieren und Deaktivieren der Funktion Fokuswörter über die Toolbox

1. Um die Fokuswörter zu konfigurieren, wählen Sie **Menü > Toolbox > Vokabular > Fokuswörter**.
2. Nutzen Sie den Ein-/ Ausschalter, um die Funktion zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.





3. Das Fenster „Fokuswörter“ öffnet sich. Sie können nun Wörter eingeben und Listen verwalten.
4. Um die Funktion Fokuswörter wieder zu deaktivieren, tippen Sie erneut auf den Schalter im oberen Bereich.

Aktivieren und Deaktivieren der Funktion „Fokuswörter“ über die Schnellbefehlsleiste

Die Funktion „Fokuswörter“ steht auch in der Leiste mit den Schnellbefehlen zur Verfügung. Wählen Sie Menü, um die Schnellbefehle angezeigt zu bekommen. Tippen Sie auf die Taste „Fokuswörter“.



Schalten Sie die Funktion ein.





Hinweis: Um eine Liste mit Fokuswörtern anzulegen, nutzen Sie **Schnell anzeigen** oder tippen Sie die Pfade zu den gewünschten Wörtern nacheinander ein.

Taste	Beschreibung
	Mit dem Schalter wird die Funktion Fokuswörter ein- bzw. ausgeschaltet. Der Name der aktuell gewählten Wortliste wird rechts neben dem Schalter angezeigt.
Liste bearbeiten	Das Fenster „Fokuswörter“ wird geöffnet. Sie können darin die aktuelle Wortliste bearbeiten und auch weitere Listen verwalten.
Liste wechseln	Sie bekommen Zugriff auf alle Listen, die bisher für den aktuellen Benutzer innerhalb des Vokabulars angelegt wurden und können ggf. zur gewünschten Liste wechseln. Die Wortlisten können geändert, kopiert oder auch gelöscht werden.
Schnell anzeigen	Geben Sie nacheinander alle Wörter über eine Tastatur ein, die in die Wortliste aufgenommen und anschließend im Vokabular angezeigt werden sollen.
Alle ausblenden	Alle im Wortschatzprogramm gespeicherten Wörter werden ausgeblendet und sind anschließend nicht mehr abrufbar. Dies bietet sich an, wenn bisher sehr viele Wörter abrufbar waren und nur noch eine geringe Menge Wörter angezeigt werden soll.
Alle anzeigen	Alle im Wortschatzprogramm gespeicherten Wörter werden angezeigt und sind anschließend nutzbar.
	Die Home-Taste ruft die Startseite des Vokabulars auf, um weitere Änderungen vornehmen zu können.

Erstellen einer Wortliste durch manuelle Eingabe von Wörtern

1. Wählen Sie „Listen verwalten“ , um die bisher erstellten Wortlisten angezeigt zu bekommen.
2. Tippen Sie auf „Liste anlegen“ , um eine neue Liste zu erstellen.
3. Der neuen Liste wird automatisch ein Name zugeteilt („Wortliste“, „Wortliste 2“ etc.).

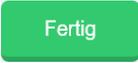


4. Tippen Sie auf **Ändern** , um der Wortliste den gewünschten Namen zu geben. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit **Fertig**.

- Tippen Sie in das Eingabefeld unter „Angezeigte Wörter:“ und geben Sie alle gewünschten Wörter nacheinander und durch Kommata getrennt ein. Bestätigen Sie die Eingabe mit **Fertig**. Die hinzugefügten Wörter werden noch einmal aufgelistet. Bestätigen Sie mit **OK**, um die Mitteilung zu schließen.
- Alle Wörter in der Liste werden mit ihrer Symbolsequenz aufgelistet: Wörter in der Liste, die nicht im Vokabular enthalten sind, werden angezeigt.

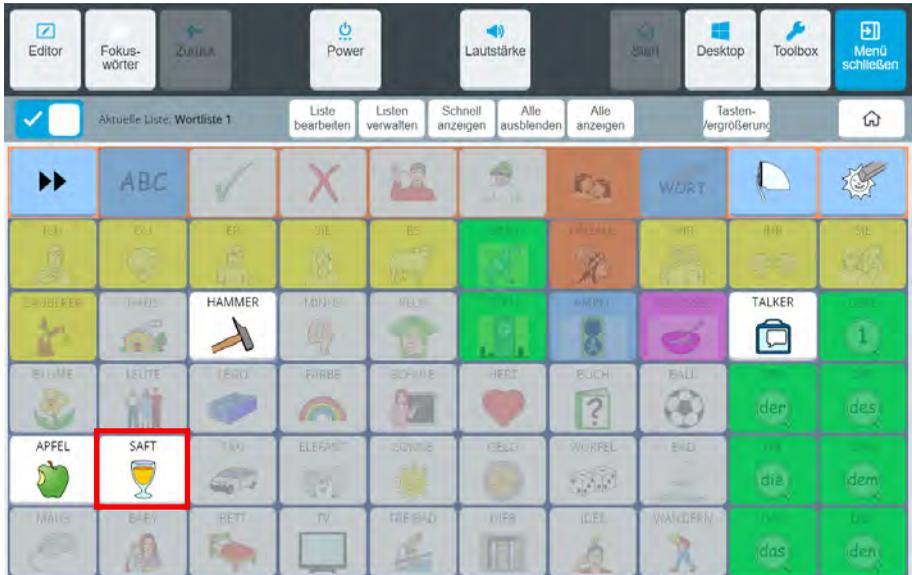


- Hat die Liste mehr als eine Seite, so benutzen Sie die Pfeiltasten  , um zwischen den Seiten der Liste zu navigieren.
- Wählen Sie **Wörter sortieren**, um zwischen der Auflistung der Wörter in alphabetischer Reihenfolge oder der Reihenfolge des Listeneintrags zu wählen.
- Um ein Wort aus der Liste zu entfernen, wählen Sie  neben dem jeweiligen Wort.
- Wählen Sie **Liste löschen**, um die gesamte Liste zu löschen.

- Nach Abschluss der Bearbeitung der Wortliste wählen Sie **Fertig** . Nur die in der Liste befindlichen Wörter sind nun noch im Wortschatzprogramm verfügbar.
- Sie können die Liste jederzeit bearbeiten, d.h. neue Wörter hinzufügen oder existierende Wörter löschen.

Erstellen einer Wortliste durch Eingabe der Symbolssequenzen (Pfade)

1. Aktivieren Sie „Fokuswörter“. Die Startseite des Vokabulars wird angezeigt.
2. Rufen Sie das Wort über seine Symbolsequenz (Pfad) ab. Selektieren Sie dazu das erste zum gewünschten Wort gehörende Symbol/Ikon.



3. Anschließend selektieren Sie das nächste zum gewünschten Wort gehörende Symbol/Ikon. Fahren Sie fort, bis Sie alle zum gewünschten Wort gehörenden Symbole/Ikonen eingegeben haben.



4. Wörter, die bereits in der Liste sind, können Sie entfernen, indem Sie deren Symbolsequenz eingeben.

Mit „Home“  können Sie jederzeit wieder zur Startseite zurückkehren, um weitere Wörter einzugeben.

Nachdem Sie so alle gewünschten Wörter eingegeben haben, tippen Sie auf , um die Liste zu speichern.

Wortlisten verwalten

Ist die Funktion „Fokuswörter“ aktiviert, wählen Sie „Listen verwalten“ . Das Fenster „Listen verwalten“ öffnet sich im Reiter **Meine Listen**. Hier sehen Sie die bisher von Ihnen angelegten Wortlisten. Die aktuell aktive Liste ist am Haken im blauen Kästchen neben dem Namen zu erkennen.

Zur Anzeige von im aktuellen Vokabular eventuell vorhandenen Standardwortlisten wählen Sie **Standardlisten** im oberen Bereich des Fensters.



Die Listen können mit folgenden Tasten bearbeitet werden:

Taste	Beschreibung
	Öffnet / lädt eine bereits angelegte Wortliste.
	Zeigt die aktuell gewählte (aktive) Liste. Die aktuell geöffnete Liste kann nicht gelöscht werden.
	Zum Bearbeiten der zugehörigen Liste.
	Zum Kopieren der zugehörigen Liste.
	Zum Löschen der zugehörigen Liste. Die aktuell geöffnete Liste kann nicht gelöscht werden.



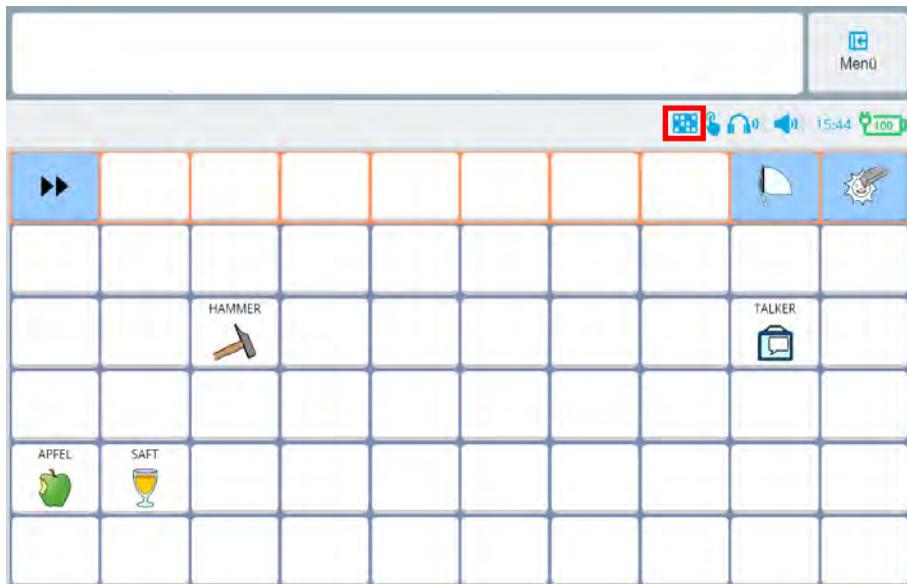
Wenn die Auflistung mehr als eine Seite hat, nutzen Sie die Pfeiltasten 



, um zur gewünschten Seite zu gelangen.

Anwenden / Laden einer Wortliste

1. Wählen Sie im Modus „Fokuswörter“ **Listen verwalten**. Alle verfügbaren Wortlisten werden angezeigt. Die zuletzt geladene Wortliste ist an einem Haken zu erkennen.
2. Tippen Sie auf die Taste „Laden“  neben der gewünschten Liste. Diese Liste ist nun aktiv und bekommt den Haken.
3. Wählen Sie **Fertig** und anschließend . Nur die Wörter der gewählten Liste werden noch im Vokabular angezeigt.



Hinweis: Das Symbol  erscheint in der Statusleite, wenn die Funktion „Fokuswörter“ aktiv ist.

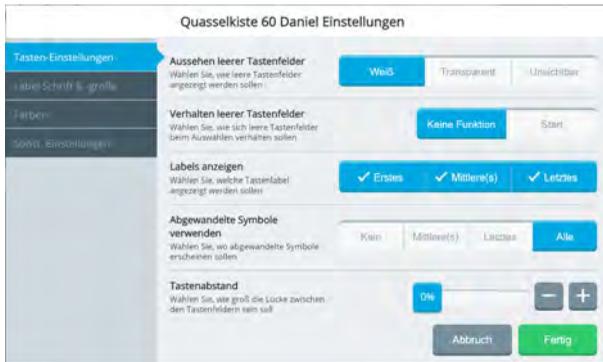
Kopieren einer Wortliste

Um eine vorhandene Wortliste zu kopieren, tippen Sie auf  neben dem Listeneintrag. Das Fenster zur Bearbeitung der neuen Liste wird geöffnet, an den Namen der Liste wird eine Zahl angehängt. Ändern Sie den Namen bei Bedarf.

Vokabulareinstellungen

Im Menü **Menü > Toolbox > Vokabular > Vokabulareinstellungen** können Sie Einstellungen vornehmen, die das Erscheinungsbild des gesamten Vokabulars beeinflussen.

Tasten-Einstellungen



Aussehen leerer Tastenfelder

Wählen Sie, wie nicht belegte Tastenfelder (leere Tasten) angezeigt werden sollen. Mögliche Werte sind weiß, transparent oder unsichtbar.



weiß

transparent

unsichtbar

Verhalten leerer Tastenfelder

Wählen Sie, wie sich nicht belegte Tastenfelder verhalten sollen, wenn sie selektiert werden.

Bei **Keine Funktion** reagieren leere Tastenfelder nicht auf Eingaben.

Bei **Start** kehrt Empower zur Startseite zurück, wenn eine leere Taste selektiert wird.

Label anzeigen

Wählen Sie, auf welchen Tasten Labels (der Text oben oder unten auf der Taste) angezeigt werden. Bei Minspeak-Vokabularen haben Sie die Möglichkeit, die Labels der mittleren und des letzten Ikons abzuwandeln, um dem Benutzer / der Benutzerin konkrete Hinweise auf das oder die gespeicherten Wörter zu geben.



„arbeiten“ =  +  + 
ohne Tastenlabel

Wählen Sie, auf welchen Tasten Labels angezeigt werden sollen:

Erstes: Es werden Labels auf den Ikonen des Kernvokabularbereichs angezeigt. Dies sind die ersten Ikonen in einer Ikonensequenz.

Mittlere(s): Auf dem zweiten und ggf. dritten Ikon wird das Label angezeigt.

Letztes: Es wird das Label auf dem letzten Ikon einer Ikonensequenz angezeigt.

Abgewandelte Symbole anzeigen

Bei MINSPEAK® Vokabularen haben Sie die Möglichkeit, die mittleren und das letzte Ikon einer Ikonensequenz abzuwandeln, um dem Benutzer / der Benutzerin konkrete Hinweise auf das oder die gespeicherten Wörter zu geben.

Wählen Sie, ob und welche abgewandelten Ikonen angezeigt werden sollen:

Kein: Es werden keine abgewandelten Ikonen angezeigt.

Mittlere(s): Das erste und das letzte Ikon einer Ikonensequenz werden nie abgewandelt, das zweite und ggf. das dritte Ikon wird abgewandelt.

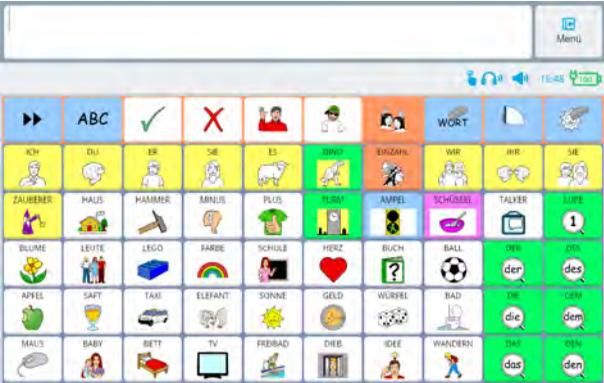
Letztes: Das letzte Ikon einer Ikonensequenz wird abgewandelt.

Alle: Alle abgewandelten Ikonen werden angezeigt.

Tastenabstand

Wählen Sie, wie viel Abstand zwischen den Tastenfeldern sein soll. Mögliche Werte sind 0 – 40%. Je größer der Abstand ist, desto kleiner sind die Tastenfelder.

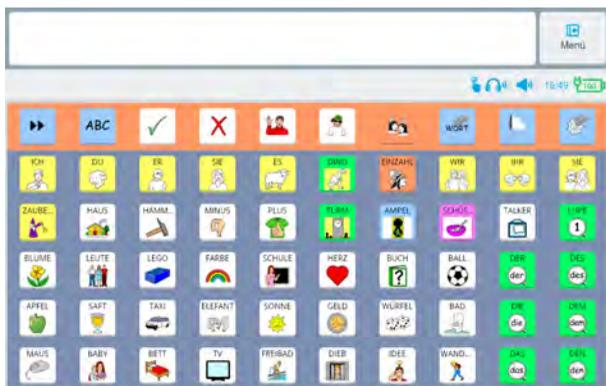
0%:



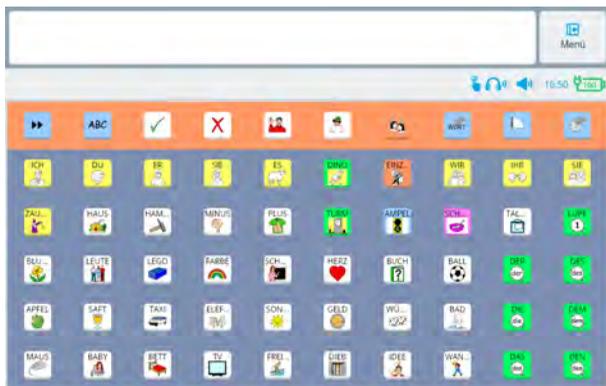
12%:



20%:

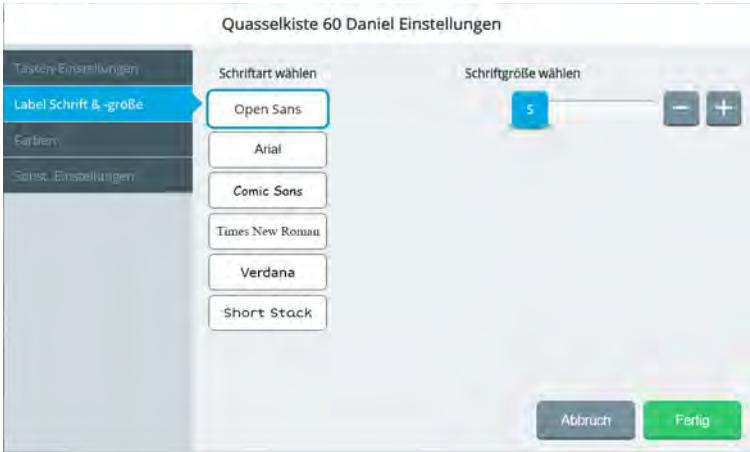


40%:



Label Schrift & -größe

Wählen Sie Schriftart (Font) und Schriftgröße für die Tastenlabel.



Schriftart wählen

Derzeit stehen 6 Fonts (Schriftarten) zur Verfügung: Open Sans, Arial, Comic Sans, Times New Roman, Verdana und Short Stack. Das Aussehen der jeweiligen Schriftart entnehmen Sie dem Text auf der zugehörigen Taste.

Schriftgröße wählen

Wählen Sie die Schriftgröße für die Tastenlabel zwischen S (klein), M (mittel), L (groß) und XL (sehr groß).

Bitte bedenken Sie, dass bei zu großer Schrift Tastenlabel abgeschnitten werden.

S	M	L	XL
			

Farben

Wählen Sie die Hintergrundfarbe für die **Startseite** bzw. den **Kernvokabularbereich** und die **Themenleiste** (sofern vorhanden) unter den 12 angebotenen Farben. Die gewählte Farbe wird durch eine blaue Umrandung gekennzeichnet.

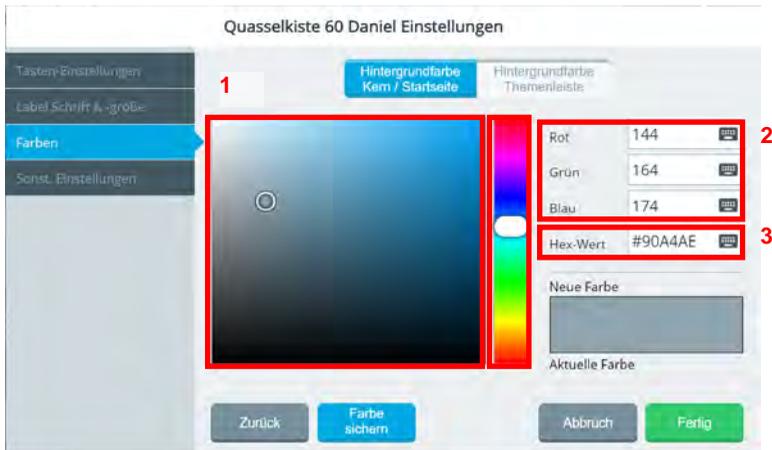


Eigene Farben

Wählen Sie „Eigene Farben“ Eigene Farbe, wenn Sie eine Farbe nutzen wollen, die nicht bei den 12 Farben oben angeboten wird.

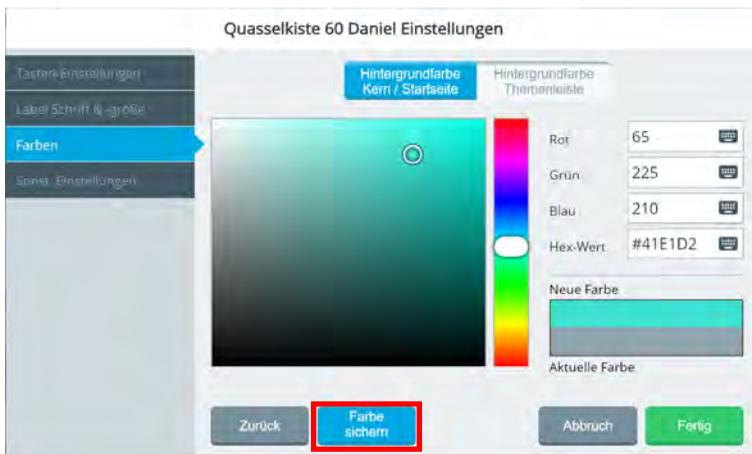


Die aktuell gewählte Farbe wird angezeigt.



Sie haben 3 Möglichkeiten, eine eigene Farbe zu definieren:

1. Schieben Sie den Farbreger auf die gewünschte Farbe und tippen Sie im Farbfeld links davon auf die gewünschte Sättigung/Helligkeit. Nutzen Sie diese Möglichkeit, um die Farbe frei zu wählen.
2. Geben Sie die Werte für rot, grün und blau in die entsprechenden Felder ein. Nutzen Sie diese Möglichkeit, um eine Farbe zu erhalten, deren RGB-Werte Sie kennen.
3. Geben Sie den Hex-Wert der Farbe in das entsprechende Feld ein. Nutzen Sie diese Möglichkeit, um eine Farbe zu erhalten, deren Hex-Wert Sie kennen.



Tippen Sie auf „Farbe sichern“ . Im Feld „Neue Farbe / Aktuelle Farbe“ erscheint die neue Farbe durchgehend.



Tippen Sie auf „Fertig“ **Fertig**. Die gewählte Farbe erscheint unter „Eigene Farben“ und wird für das eingestellte Objekt verwendet (zu erkennen am blauen Rahmen).

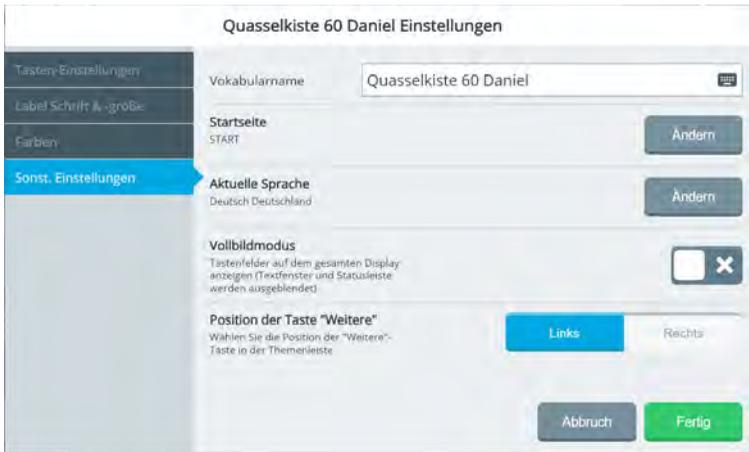


Tippen Sie auf „Fertig“ **Fertig**, wenn Sie die Wahl der Hintergrundfarbe für die Startseite bzw. für Kernvokabularbereich und Themenleiste abgeschlossen haben.

Sonst. Einstellungen

In den sonstigen Vokabulareinstellungen können Sie

- den Namen des aktuellen Vokabulars ändern
- die Startseite ändern
- die Sprache für Wortvorhersage und Grammatik ändern
- den Vollbildmodus aktivieren
- die Position der Taste „weitere“ in der Themenleiste wählen



Vokabularname

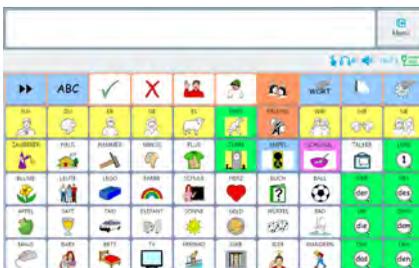
Hier können Sie den Namen des Vokabulars ändern. Wählen Sie einen Namen, der einen eindeutigen Bezug zum Benutzer hat.

Aktuelle Sprache

Hier können Sie wählen, welche Sprache für die Wortvorhersage und die Grammatik verwendet wird. Aktuell stehen deutsche und englische Lexika zur Verfügung.

Vollbildmodus

Im Vollbildmodus werden Textfenster und Statusleiste ausgeblendet, die Tastenfelder erstrecken sich über den ganzen Bildschirm. Nutzen Sie diese Einstellung nicht, wenn Sie eine Fingerführungshilfe verwenden.



Vollbildmodus aus



Vollbildmodus ein

Position der Taste „Weiter“

In Themenleisten (nur in MINSPEAK® Vokabularen) wird standardmäßig ein Tastenfeld mit der Funktion „Weiter“ belegt, die ein Blättern innerhalb der Themenleiste ermöglicht. Sie können wählen, ob die Taste „Weiter“ am linken oder am rechten Rand der Themenleiste erscheint.

Themenleiste „Fahrzeuge“



Taste „Weiter“ links



Taste „Weiter“ rechts

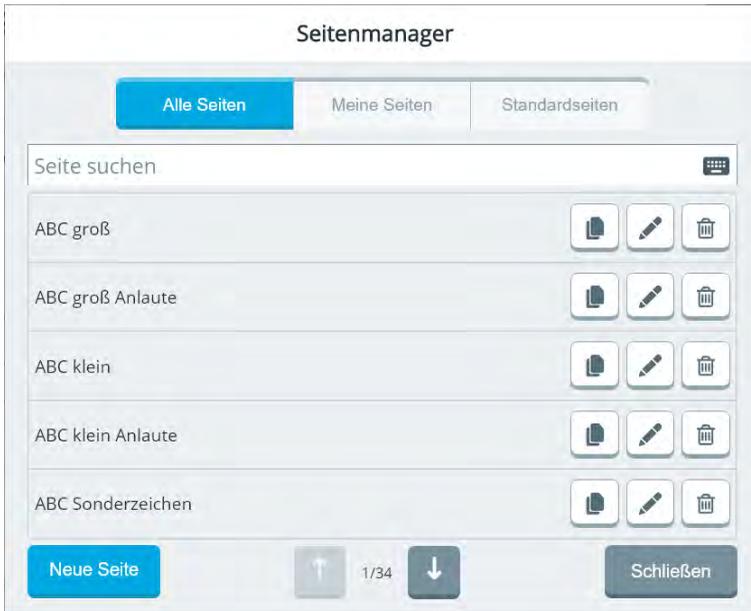
Editor

Der Editor dient zum Bearbeiten des aktuellen Vokabulars und wird ausführlich ab Seite 215 beschrieben.

Seitenmanager

Der Seitenmanager ermöglicht Ihnen das Verwalten aller Seiten im aktuellen Vokabular.

In Minspeak-Vokabularen gibt es standardmäßig außer den Themenleisten (Themenleisten werden aus Seiten erzeugt) nur wenige Seiten.



Der Seitenmanager bietet drei Sortierungen: Alle Seiten, Meine Seiten und Standardseiten.

Alle Seiten

Hier werden alle Seiten des Vokabulars aufgelistet.

Meine Seiten

Seiten, die für den Benutzer modifiziert oder komplett neu angelegt wurden, erscheinen in „Meine Seiten“.

Standardseiten

Seiten, die unverändert aus dem vorgeschichteten Vokabular genutzt werden, gehören zu den Standardseiten.

Seite suchen

Um eine Seite gezielt zu suchen, tippen Sie auf das Textfeld „Seite suchen“ und geben Sie den Namen der gesuchten Seite ein.



Seiten bearbeiten

Innerhalb des Seitenmanagers haben Sie folgende Möglichkeiten, Seiten zu bearbeiten:

Seite kopieren



Tippen Sie auf „Seite kopieren“, um eine Kopie der Seite anzulegen.

Seite Essen Frühstück duplizieren

Geben Sie der Seite einen Namen

Anzahl Felder (aktuell: 6 × 10 = 60 Felder)

6	10
Zeilen	Spalten

Abbruch Anlegen

Geben Sie der neuen Seite einen eindeutigen Namen und wählen Sie anschließend

„Anlegen“

Anlegen



Beim Kopieren von Seiten kann die Anzahl der Felder nicht verändert werden.

Seite bearbeiten



Tippen Sie auf „Seite bearbeiten“, um die Seite zu bearbeiten.
Die Seite wird zum Bearbeiten geöffnet.



Zum Bearbeiten von Seiten siehe „Der Editor“ ab Seite 215.

Seite löschen

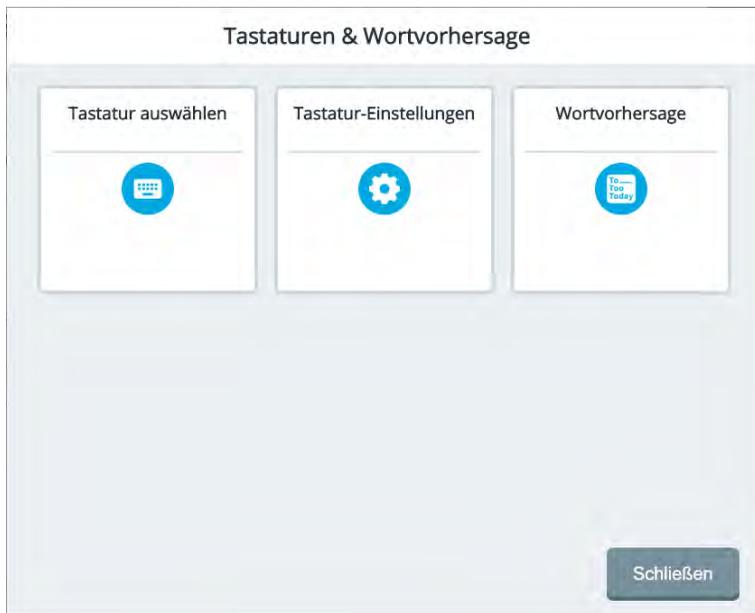


Tippen Sie auf „Seite löschen“ , um die Seite zu löschen.



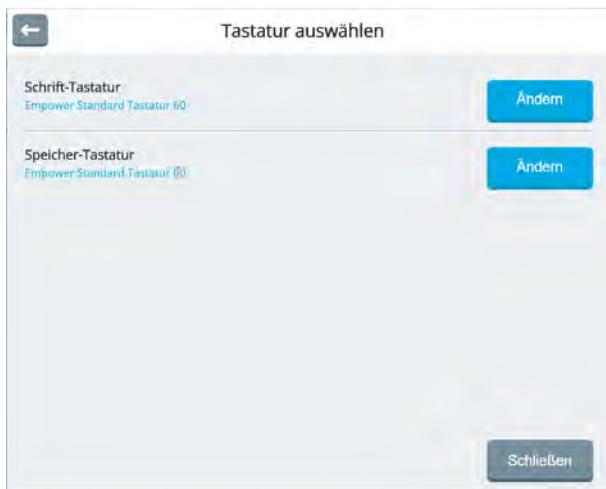
Bestätigen Sie das Löschen der Seite mit „OK“

Tastaturen und Wortvorhersage



Hier können Sie die zur Texteingabe verwendeten Tastaturen auswählen, das automatische Sprechen während der Texteingabe sowie die Wortvorhersage konfigurieren.

Tastatur auswählen



Schrift-Tastatur

Die Schrift-Tastatur ist die Tastatur, die der Benutzer sieht, wenn er in den Schriftmodus umschaltet.

Schrift-Tastatur

Der Name der aktuell ausgewählten Tastatur wird angezeigt. [Empower Standard Tastatur 60](#)

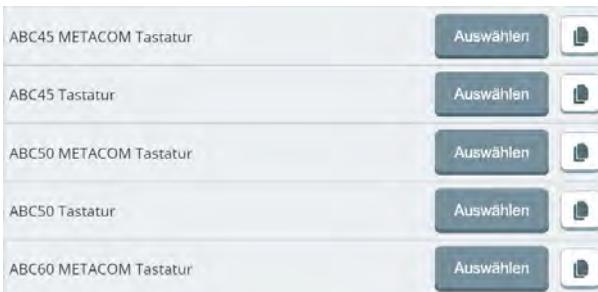
Ändern

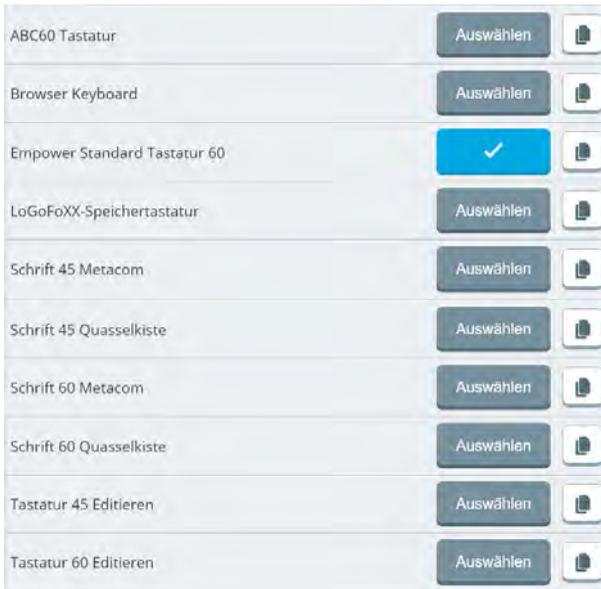
Wählen Sie „Ändern“, wenn Sie eine andere Tastatur verwenden wollen. Die aktuell in Empower verfügbaren Tastaturen werden angezeigt:



Standard-Tastaturen: hier finden Sie alle von PRD erstellten Tastaturen. Standard-Tastaturen können nicht bearbeitet werden.

Meine Tastaturen: hier finden Sie alle von Ihnen erstellten Tastaturen. Dieser Bereich ist zunächst leer.





Tippen Sie auf „Auswählen“ , um eine Tastatur auszuwählen.



Wählen Sie eine Tastatur, die von der Anzahl der Felder her zum Vokabular passt.

Tastatur kopieren



Tippen Sie auf „Tastatur kopieren“, um eine Tastatur zu kopieren. Kopierte Tastaturen finden Sie unter „Meine Tastaturen“. Nach dem Kopieren wird die kopierte Tastatur automatisch im Editor geöffnet.



Bearbeiten Sie die Tastatur wie gewünscht und wählen Sie abschließend „Sichern“. Die Tastatur wird automatisch ausgewählt.



Tastatur hinzufügen

Wenn Sie keine der mitgelieferten Tastaturen verwenden wollen, können Sie Ihre eigene

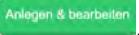
Tastatur anlegen. Tippen Sie auf „Tastatur hinzufügen“, um eine Tastatur zu kopieren. Kopierte Tastaturen finden Sie unter „Meine Tastaturen“. Nach dem Kopieren wird die kopierte Tastatur automatisch im Editor geöffnet.



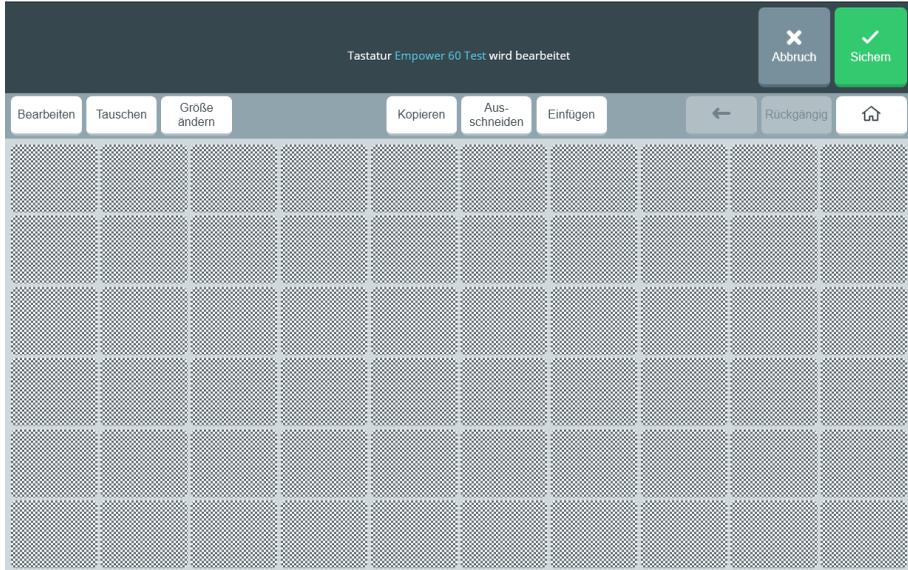
Geben Sie der neuen Tastatur einen eindeutigen Namen. Wählen Sie die Anzahl der Felder.



Wählen Sie eine Tastatur, die von der Anzahl der Felder her zum Vokabular passt.

Tippen Sie auf „Anlegen & bearbeiten“ .

Der Editor wird geöffnet und die leere Tastatur ist zum Bearbeiten geöffnet.



Zur Nutzung des Editors siehe „Der Editor“ ab Seite 215.



Wenn es bereits eine Ihrer Wunschtastatur ähnliche Tastatur gibt, kopieren Sie diese und modifizieren Sie sie anschließend. Das Modifizieren einer bestehenden Tastatur geht i.d.R. schneller als das Neuanlegen einer Tastatur.

Tastaturen bearbeiten

Wählen Sie den Bereich **Meine Tastaturen**.



Tippen Sie auf „Tastatur bearbeiten“ , um eine Tastatur zu bearbeiten. Der Editor wird geöffnet und die leere Tastatur ist zum Bearbeiten geöffnet. Zur Nutzung des Editors siehe „Der Editor“ ab Seite 215.

Bearbeiten Sie die Tastatur wie gewünscht und wählen Sie abschließend „Sichern“ . Die Tastatur wird automatisch ausgewählt.



Sie können nur selbst erstellte Tastaturen (zu finden im Bereich Meine Tastaturen) bearbeiten.

Speicher-Tastatur

Die Speicher-Tastatur ist die Tastatur, die zum Speichern von Mitteilungen und für sonstige Texteingaben im Editor und in den Einstellungen verwendet wird.

Speichert der Benutzer des Accents selbständig Mitteilungen in das Gerät, so muss hier eine Tastatur gewählt werden, die vom Benutzer angesteuert werden kann. Sollte die Programmierung nicht durch den Benutzer selbst erfolgen, sollte hier eine Tastatur gewählt werden, die dem Betreuer eine komfortable Texteingabe ermöglicht, z.B. durch eine entsprechende große Zahl an Tasten.

Speicher-Tastatur

Der Name der aktuell ausgewählten Tastatur wird angezeigt. [Empower Standard Tastatur 60](#)

Ändern

Wählen Sie „Ändern“, wenn Sie eine andere Tastatur verwenden wollen. Die aktuell in Empower verfügbaren Tastaturen werden angezeigt:



Standard-Tastaturen: hier finden Sie alle von PRD erstellten Tastaturen. Standard-Tastaturen können nicht bearbeitet werden.

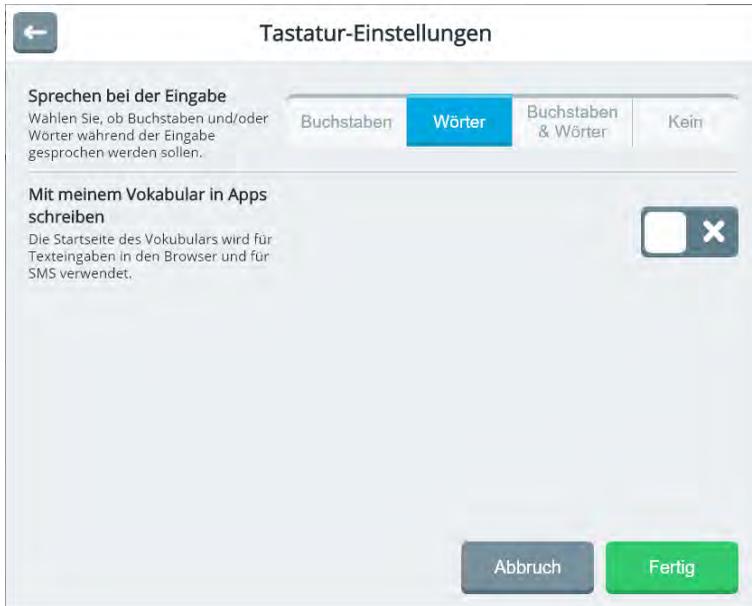
Meine Tastaturen: hier finden Sie alle von Ihnen erstellten Tastaturen. Dieser Bereich ist zunächst leer.

Als Speicher-Tastatur stehen dieselben Tastaturen zur Verfügung wie als Schrift-Tastatur.

Die Auswahl, das Kopieren und die Neuanlage von Speicher-Tastaturen erfolgen genauso wie die Auswahl der Schrift-Tastaturen.

Tastatur-Einstellungen

Hier können Sie einstellen, ob und welche Eingaben bei der Texteingabe automatisch gesprochen werden sollen und ob das Vokabular auch für Eingaben zur Verfügung steht, während eine App in Empower genutzt wird.



Sprechen bei der Eingabe

Wählen Sie, ob und welche Texteingaben beim Schreiben von der Sprachausgabe wiedergegeben werden.

Buchstaben: Jeder einzelne Buchstabe wird gesprochen (z.B. B - u - c -h)

Wörter: Nur ganze Wörter werden gesprochen (z.B. „Buch“). Ein Wort endet durch Eingabe eines Leer- oder Satzzeichens.

Buchstaben & Wörter: Jeder einzelne Buchstabe wird gesprochen und anschließend das ganze Wort (z.B. B - u - c - h - „Buch“). Ein Wort endet durch Eingabe eines Leer- oder Satzzeichens.

Kein: Beim Schreiben erfolgt keine Sprachausgabe.

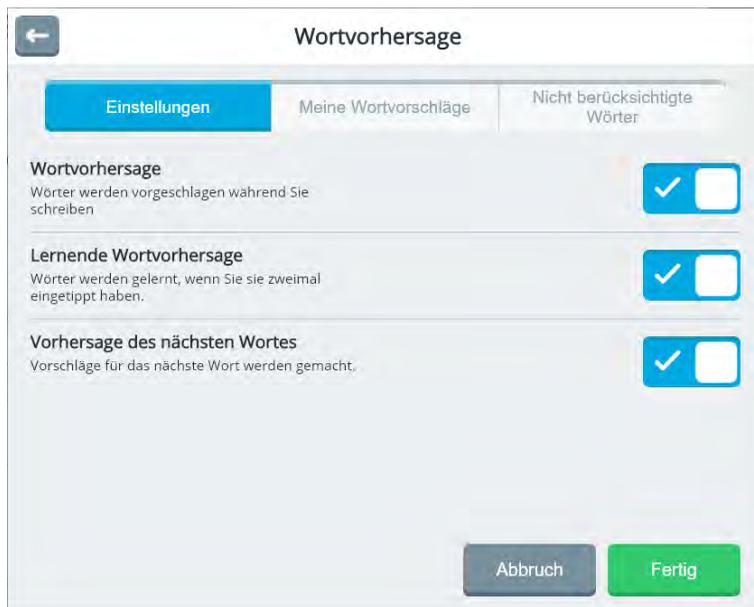
Mit meinem Vokabular in Apps schreiben

Wenn Sie in einer App Text eingeben müssen (z. B. weil Sie eine SMS schreiben wollen), können Sie dies entweder über die Schrifttastatur oder mit Hilfe Ihres Vokabulars machen. Da das Zusammenstellen von Mitteilungen über Symbole i.d.R. schneller erfolgt als ein Buchstabieren, sollten Sie diese Option aktivieren.

Wortvorhersage

Empower bietet eine Wortvorhersage, die Ihnen auf entsprechend belegten Feldern Vorschläge macht, während Sie schreiben. Die Wortvorhersage bietet Wortvervollständigung (Vervollständigung des geschriebenen Wortes) sowie Vorhersage des nächsten Wortes.

Einstellungen

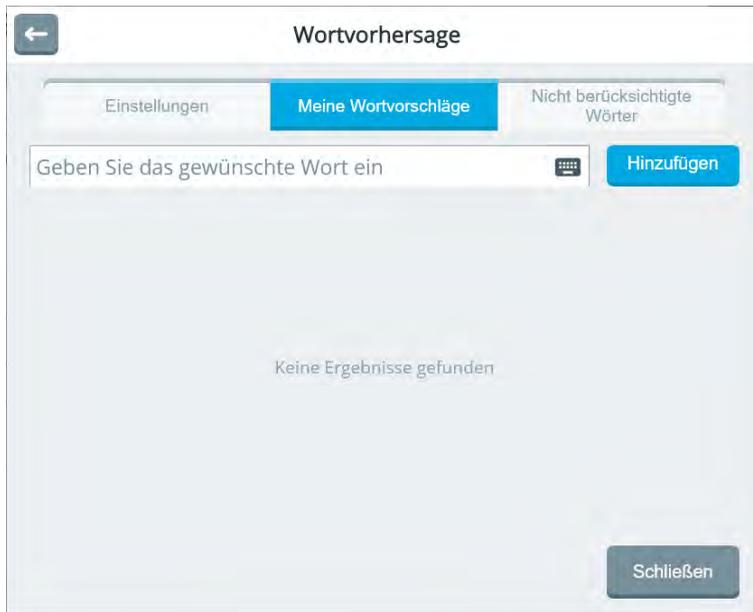


Wortvorhersage: Hier können Sie die Wortvorhersage ein- bzw. ausschalten.

Lernende Wortvorhersage: Wählen Sie, ob Wörter, die nicht in der Wortvorhersage enthalten sind, nach zweimaligem Eintippen automatisch zum Wortvorhersagelexikon hinzugefügt werden sollen.

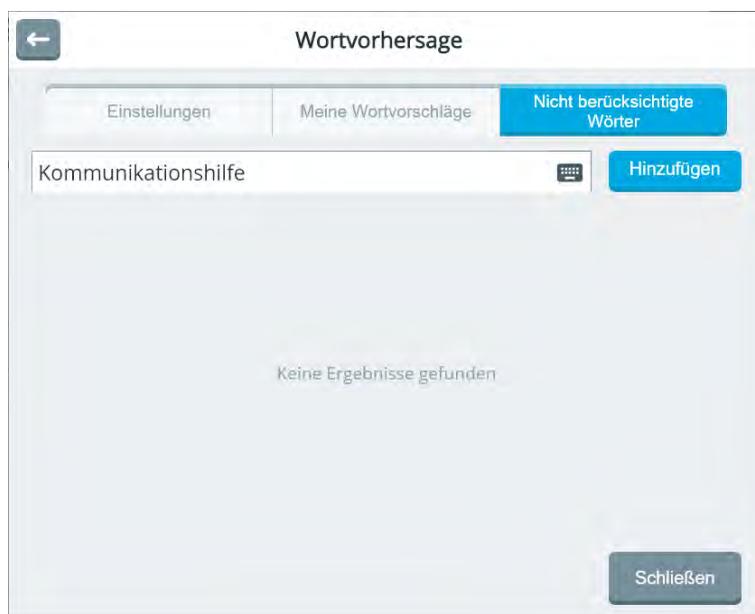
Vorhersage des nächsten Wortes: Wählen Sie, ob die Wortvorhersage nach Eingabe eines Wortes auch mögliche nächste Wörter anzeigen soll. Die Vorhersage des nächsten Wortes basiert auf in der gewählten Sprache häufig vorkommenden Wortkombinationen.

Meine Wortvorschläge



Das Wortvorhersagelexikon besteht aus dem mitgelieferten Lexikon sowie Ihren eigenen Wortvorschlägen. Ist ein Wort nicht im Wortvorhersagelexikon enthalten, können Sie es manuell hinzufügen.

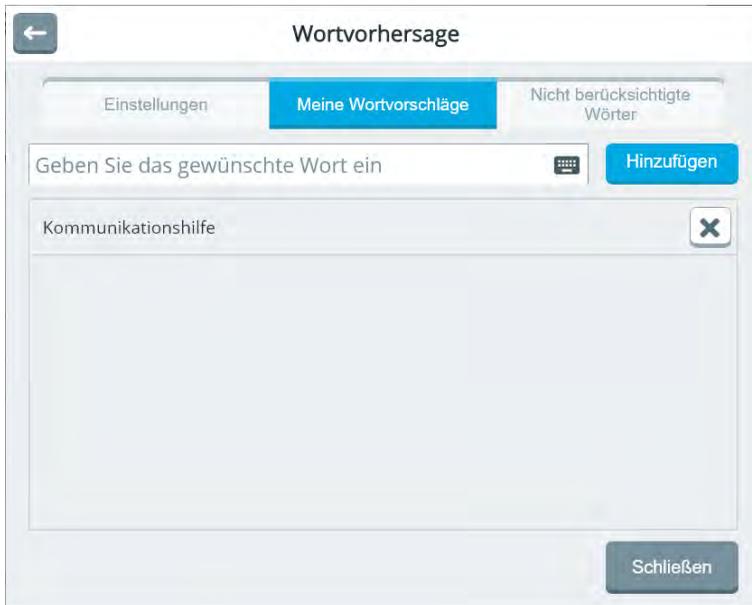
Wort hinzufügen: Tippen Sie das Wort in das Textfeld bei „Geben Sie das gewünschte Wort ein“ **Hinzufügen** Wort ein“. Tippen Sie anschließend auf „Hinzufügen“.





Kommunikationshilfe

Wort zur Wortvorschlagsliste



Das Wort erscheint in der Liste „Meine Wortvorschläge“.

Wort löschen: Tippen Sie auf das Löschen-Symbol



hinter dem Wort, das Sie löschen wollen.

Nicht berücksichtigte Wörter



Sie können Wörter explizit davon ausschließen, vorgeschlagen zu werden. Fügen Sie solche Wörter der Ausschlussliste „Nicht berücksichtigte Wörter“ hinzu.

Tippen Sie das Wort in das Textfeld bei „Geben Sie das gewünschte Wort ein“. Tippen

Sie anschließend auf „Hinzufügen“.

Geben Sie das gewünschte Wort ein

Abbruch Fertig

Bammel	Bummel	Hammel	Bommel	Zeichen löschen	Display löschen				
START		←	Cursor platz.	→					
q	w	e	r	t	z	u	i	o	p
a	s	d	f	g	h	j	k	l	ü
Groß	y	x	c	v	b	n	m	ö	ä
	,	.	?	_	ß	€%	123		

← Wortvorhersage

Einstellungen Meine Wortvorschläge Nicht berücksichtigte Wörter

Hinzufügen

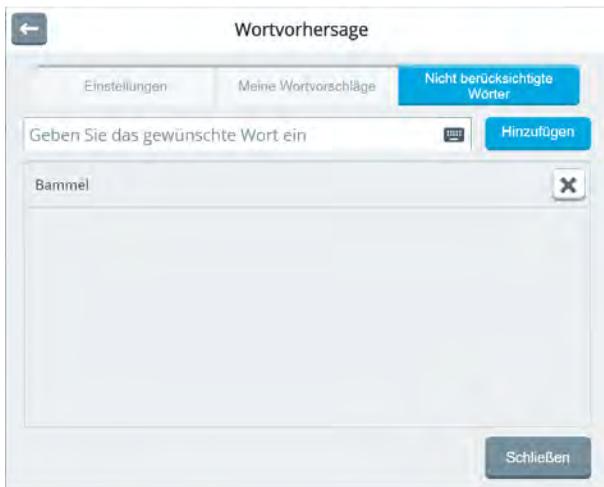
Keine Ergebnisse gefunden

Schließen



Bammel

Wort zur Ausschlussliste hinzugefügt



Das Wort erscheint in der Liste „Nicht berücksichtigte Wörter“.

Wenn Sie jetzt das Wort „Bammel“ schreiben, wird es nicht mehr vorgeschlagen.



Sprachdaten-Aufzeichnung

Die Sprachdatenaufzeichnung protokolliert, welche Mitteilungen der Benutzer generiert hat und wie dies erfolgte. Diese Daten können auf die Website RealizeLanguage.de hochgeladen und ausgewertet werden.



Sprachdaten-Aufzeichnung

Aktivieren Sie die Sprachdatenaufzeichnung, um Sprachdaten aufzuzeichnen. Die Daten werden ausschließlich auf dem Gerät aufgezeichnet.

Ein aktivierte Sprachdatenaufzeichnung erkennen Sie an diesem Symbol in der Status-



leiste:

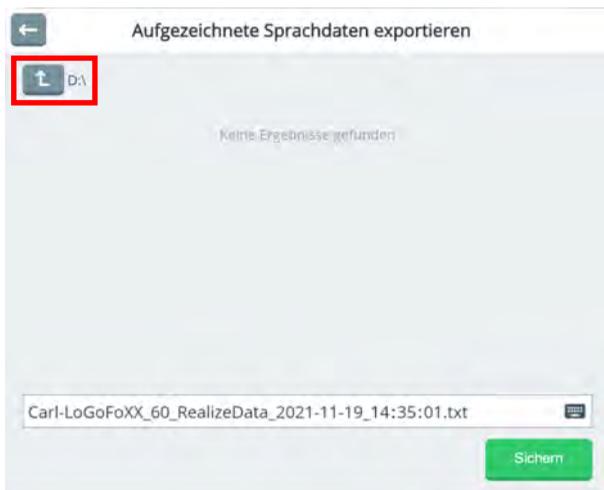
Aufgezeichnete Sprachdaten exportieren

Hier können Sie aufgezeichnete Sprachdaten auf ein mobiles Speichermedium exportieren. Wählen Sie „Verzeichnis auswählen“

Wählen Sie den Laufwerksbuchstaben des USB-Sticks.

Sollte Empower Laufwerk D: vorschlagen, tippen Sie auf „Eine Ebene nach oben“





Wählen Sie das USB-Laufwerk aus (hier: Laufwerk E:).



Auf dem USB-Laufwerk vorhandene Dateien werden angezeigt.



Sofern Sie den vorgeschlagenen Dateinamen nicht übernehmen wollen, ändern Sie ihn.

Wählen Sie anschließend „Sichern“

Sichern

Aufgezeichnete Sprachdaten löschen

Hiermit werden alle auf dem Gerät gesammelten Sprachdaten gelöscht.

Wählen Sie „Daten löschen“

Daten löschen

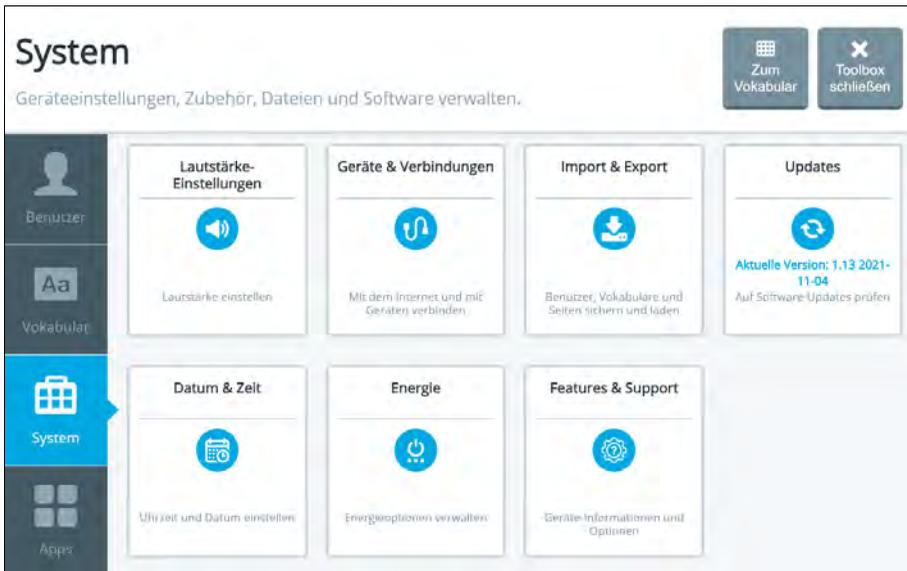


Durch das Exportieren von Sprachdaten werden diese nicht gelöscht.

MENÜ SYSTEM

Im Menü „System“ können Sie

- die Lautstärke der eingebauten Lautsprecher und des ggf. angeschlossenen Kopfhörers einstellen.
- eine WLAN-Verbindung herstellen sowie externe Geräte (Tasten u.a., Kopfhörer, Smartphone) mittels Bluetooth mit dem Accent verbinden
- Benutzereinstellungen, Vokabulare, Tastaturen und Seiten importieren und exportieren
- nach Updates suchen und Empower aktualisieren
- Zeit und Datum Zeit einstellen
- die Energieoptionen verwalten, den Accent herunterfahren oder neu starten und die Belegung der I/O-Taste wählen
- das interne Windows einschalten, neue Funktionen aktivieren, Empower beenden und statt dessen NuVoice verwenden sowie Service- und Diagnostikdaten erzeugen



Lautstärke-Einstellungen



Gerät-Lautstärketasten

Der Accent verfügt seitlich über eine Lautstärke-Wippe, mit der die Lautstärke der Lautsprecher eingestellt werden kann. Wenn Sie möchten, können Sie diese Tasten deaktivieren. Die Lautstärke lässt sich dann nur noch über dieses Menü einstellen.

Lautsprecher-Lautstärke

Wählen Sie die Lautstärke, mit der die Sprachausgabe über die beiden rückseitig verbauten Lautsprecher wiedergegeben werden soll.

Schieben Sie den Slider  auf den gewünschten Wert oder verwenden

Sie die Tasten „minus“  und „plus“ y, um den gewünschten Wert einzustellen.

Stummschaltung aktivieren

Tippen Sie auf die Taste „stumm“ , um die Sprachausgabe zu deaktivieren. Die

Taste wird blau  und zeigt damit, an, dass die Stummschaltung aktiv ist.

Stummschaltung deaktivieren

Tippen Sie auf die Taste „stumm“ , um die Stummschaltung zu beenden. Die Taste wird grau  und zeigt damit, an, dass die Stummschaltung deaktiviert ist.

Kopfhörer-Lautstärke

Wählen Sie die Lautstärke, mit der z. B. Ansagen oder auch die Sprachausgabe über einen an den Accent angeschlossenen Kopfhörer wiedergegeben werden soll.

Schieben Sie den Slider  auf den gewünschten Wert oder verwenden Sie die Tasten „minus“  und „plus“ , um den gewünschten Wert einzustellen.

Stummschaltung aktivieren

Tippen Sie auf die Taste „stumm“ , um den Kopfhörer stummzuschalten. Die Taste wird blau  und zeigt damit an, dass die Stummschaltung aktiv ist.

Stummschaltung deaktivieren

Tippen Sie auf die Taste „stumm“ , um die Stummschaltung zu beenden. Die Taste wird grau  und zeigt damit an, dass die Wiedergabe über den Kopfhörer wieder aktiv ist.

Hauptstimme

Wählen Sie, wo die vom Benutzer abgerufenen Mitteilungen wiedergegeben werden: über die internen Lautsprecher oder über einen an den Accent angeschlossenen Kopfhörer.

Lautsprecher

Tippen Sie auf das Accent-Symbol , um die Sprachausgabe über die internen Lautsprecher zu aktivieren.

Kopfhörer

Tippen Sie auf das Kopfhörer-Symbol , um die Sprachausgabe über den an den Accent angeschlossenen Kopfhörer zu aktivieren.

Ansagenstimme

Ansagen sind vom Gerät gesprochene Hinweise, die Benutzern mit visuellen Problemen beim Navigieren helfen können.

Wählen Sie, wo Ansagen wiedergegeben werden: über einen an den Accent angeschlossenen Kopfhörer oder über die internen Lautsprecher.

Kopfhörer



Tippen Sie auf das Kopfhörer-Symbol , um Ansagen auf den an den Accent angeschlossenen Kopfhörer auszugeben.

Lautsprecher



Tippen Sie auf das Accent-Symbol , um die Ansagen über die internen Lautsprecher auszugeben.



Sie können eine abweichende Stimme für Ansagen definieren. So ist für alle Anwesenden klar, ob die Sprachausgabe eine Ansage und damit nur für den Benutzer oder eine Mitteilung für den/die Kommunikationspartner ist, auch wenn sowohl Mitteilungen als auch Ansagen über die Lautsprecher wiedergegeben werden.

Geräte & Verbindungen

WLAN

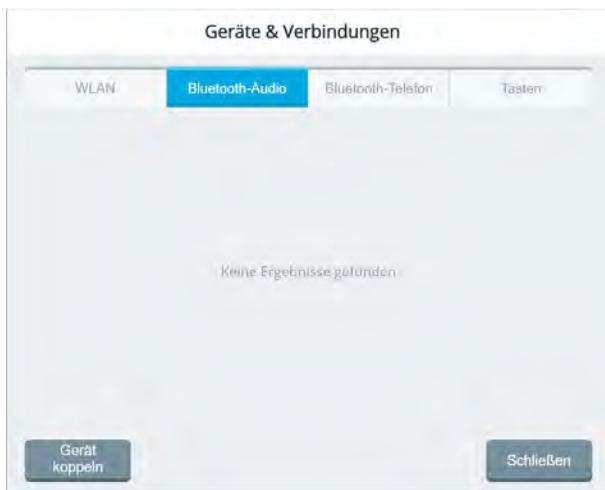


Tippen Sie auf „Auswählen“ , um Empower zu minimieren und die vorhandenen WLAN-Netzwerke anzuzeigen. Zum Verbinden mit einem WLAN-Netzwerk gehen Sie genauso vor wie bei jedem anderen Windows-PC. Wählen Sie das Netzwerk aus durch Antippen. Geben Sie den Netzwerkschlüssel ein.



Damit Sie Empower-Updates herunterladen und installieren können, ist das Verbinden mit einem WLAN auch bei einem geschlossenen System (Internes Windows = AUS) möglich.

Bluetooth-Audio



Tippen Sie auf „Gerät koppeln“ , um Empower mit einem Bluetooth-Audiogerät (Kopfhörer, Lautsprecher) zu koppeln.

Um mit einem Gerät zu verbinden, das bereits einmal gekoppelt wurde, tippen Sie auf das Gerät.

Bluetooth-Telefon



Sie können mit Empower Textnachrichten (SMS) senden und empfangen. Sie benötigen dazu ein Android-Smartphone, auf dem die App „AeroText“ installiert ist.

Die App „AeroText“ ist nicht im Google Play-Store erhältlich, sondern kann nur von der Website von PRC-Salttillo heruntergeladen werden.

AeroText herunterladen und installieren

1. Um die App herunterzuladen, scannen Sie mit Ihrem Smartphone den angezeigten QR-Code oder geben Sie die Internetadresse <https://www.prc-salttillo.com/texting?lang=de> in den Browser ein.
2. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Smartphone, um die App zu installieren.
3. Folgen Sie den Anweisungen der App, um Ihr Smartphone mit dem Accent zu koppeln und AeroText zur Standardanwendung für Nachrichten zu machen.
4. Wählen Sie „Gerät koppeln“ , um Ihr Smartphone mit dem Accent zu verbinden.

Tasten



Empower unterstützt die Nutzung von kompatiblen drahtlosen Tasten (Funktasten) wie der AeroSwitch. Funktasten haben den Vorteil, dass sie nicht per Kabel an den Accent angeschlossen werden müssen.

Funktaste koppeln

1. Wählen sie „Verbinden“



2. Auf dem Accent erscheint „Zu verbindende Taste drücken“
3. Stellen Sie sicher, dass die Funktaste eingeschaltet ist und drücken Sie sie.
4. Die Taste erscheint in der Auswahl der gekoppelten Geräte.
5. Tippen Sie auf die Taste, um sie mit dem Accent zu verbinden.



Funktaste verbinden

1. Tippen Sie auf die Taste in der Auswahl der gekoppelten Geräte, um sie erneut zu verbinden.

Funktaste trennen

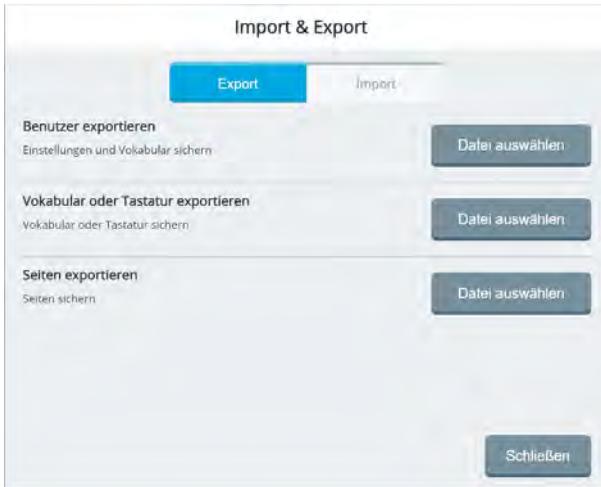
Wählen Sie



, um alle gekoppelten Funktasten zu trennen.

Import & Export

Export



Benutzer exportieren

Beim Export eines Benutzers sichern Sie neben dem Vokabular auch die jeweiligen Einstellungen (z.B. Ansteuerung und Stimme) des Benutzers.

Tippen Sie auf „Datei auswählen“ , um die Einstellungen eines Benutzers auf einem USB-Laufwerk zu speichern.

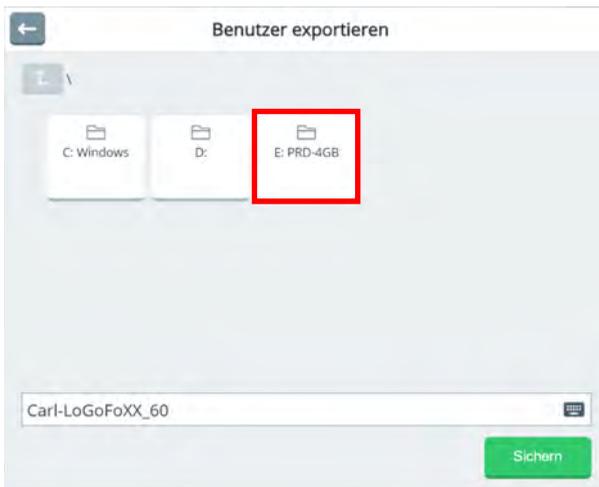


Die in Empower angelegten Benutzer werden angezeigt. Wählen Sie den gewünschten Benutzer aus durch Tippen auf „Exportieren“  .



Ändern Sie ggf. das Laufwerk durch Tippen auf „Nach oben“ 

Die Liste der Laufwerke auf dem Accent wird angezeigt. Wählen Sie das USB-Laufwerk aus.



Modifizieren Sie ggf. den Namen der Datei, indem Sie z. B. ein Datum hinzufügen.



Speichern Sie die Datei durch Auswahl von „Sichern“

Sichern

Vokabular oder Tastatur exportieren

Tippen Sie auf „Datei auswählen“ , um ein Vokabular oder eine Tastatur auf einem USB-Laufwerk zu speichern.

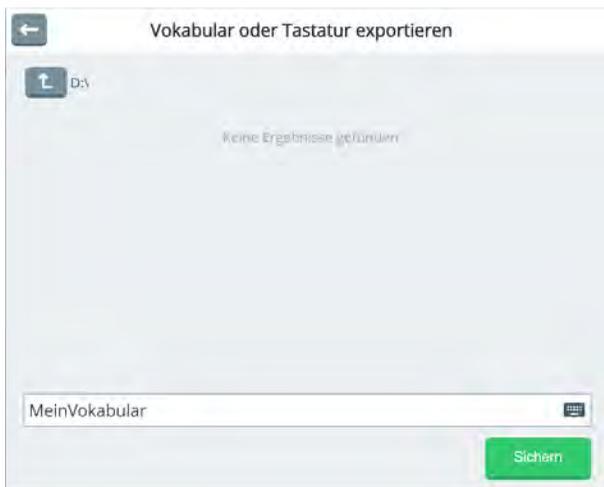
Datei auswählen



Von Ihnen in Empower modifizierte oder angelegte Vokabulare und Tastaturen werden angezeigt. Wählen Sie das gewünschte Vokabular bzw. die gewünschte Tastatur aus

durch Tippen auf „Exportieren“ .

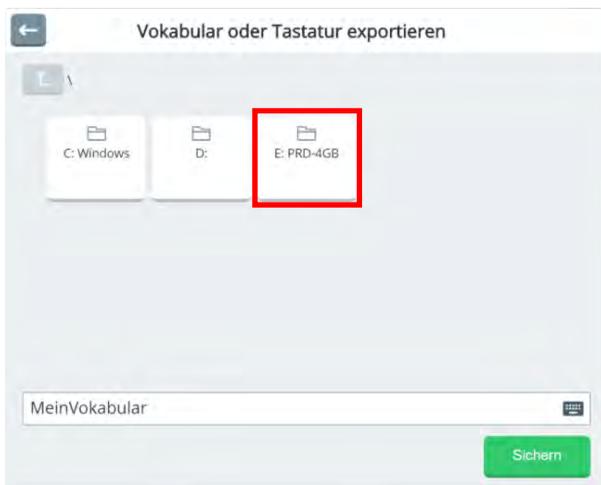
Exportieren



Ändern Sie ggf. das Laufwerk durch Tippen auf „Nach oben“



Die Liste der Laufwerke auf dem Accent wird angezeigt.
Wählen Sie das USB-Laufwerk aus.



Als Name der Datei verwendet Empower standardmäßig „MeinVokabular“: Modifizieren Sie den Namen der Datei, indem Sie z. B. den Name des Benutzers und das aktuelle Datum hinzufügen.



Speichern Sie die Datei durch Auswahl von „Sichern“

Sichern



Seiten exportieren

Hier können Sie eine einzelne oder mehrere Seiten auf einem USB-Laufwerk speichern.



Alle Seiten

Hier werden alle Seiten des Vokabulars angezeigt. Um die gewünschte Seite schneller zu finden, tippen Sie den Namen oder einen Teil des Namens in das Textfenster „Seite suchen“ ein.

Meine Seiten

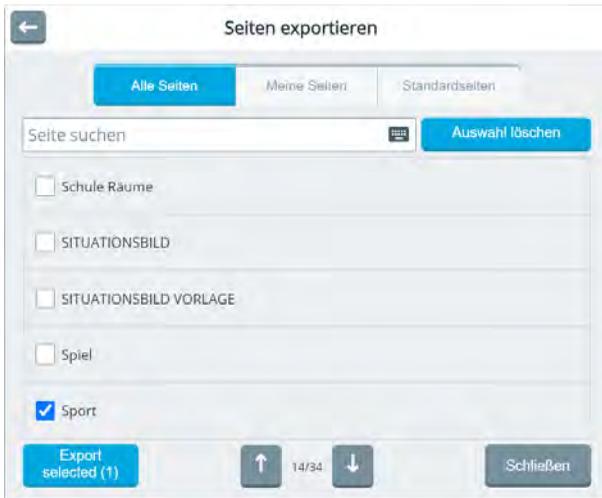
Hier werden modifizierte Standardseiten oder von Ihnen neu angelegte Seiten angezeigt. Um die gewünschte Seite schneller zu finden, tippen Sie den Namen oder einen Teil des Namens in das Textfenster „Seite suchen“ ein.

Standardseiten

Hier werden alle im Vokabular vorhandenen Seiten angezeigt, sofern sie nicht verändert wurden. Um die gewünschte Seite schneller zu finden, tippen Sie den Namen oder einen Teil des Namens in das Textfenster „Seite suchen“ ein.

Zur Auswahl einer Seite tippen Sie auf das Kästchen links von der Seite, die Sie exportieren wollen:

Sport .



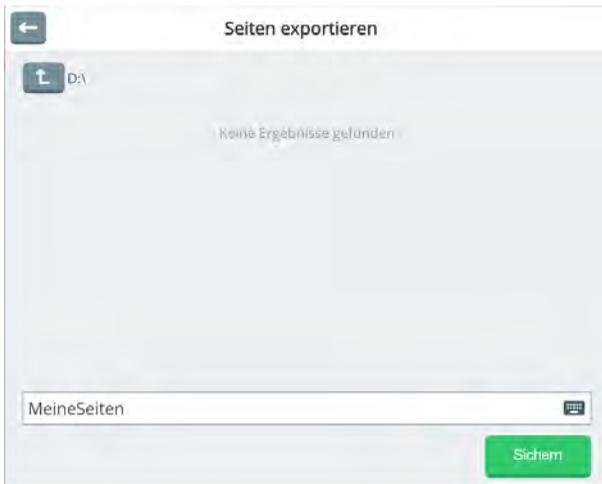
Um eine markierte Seite von der Auswahl der Seiten zu entfernen, tippen Sie erneut auf das Kästchen. Der blaue Haken verschwindet.

Um alle ausgewählten Seiten von der Liste zu entfernen, wählen Sie „Auswahl löschen“

Auswahl löschen

Um die markierten Seiten zu exportieren, wählen Sie „Seiten exportieren“

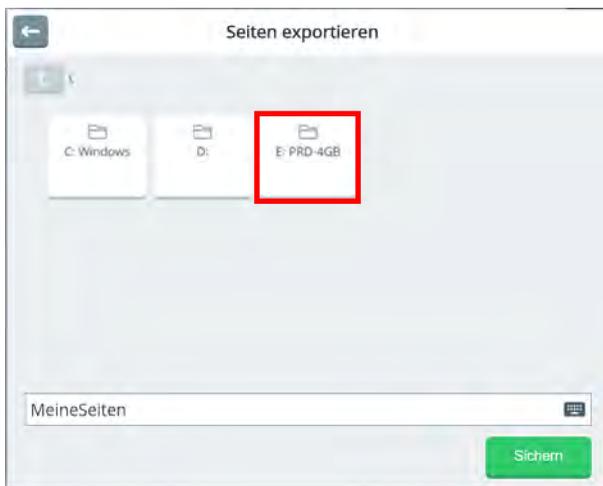
(1) Seiten exportieren



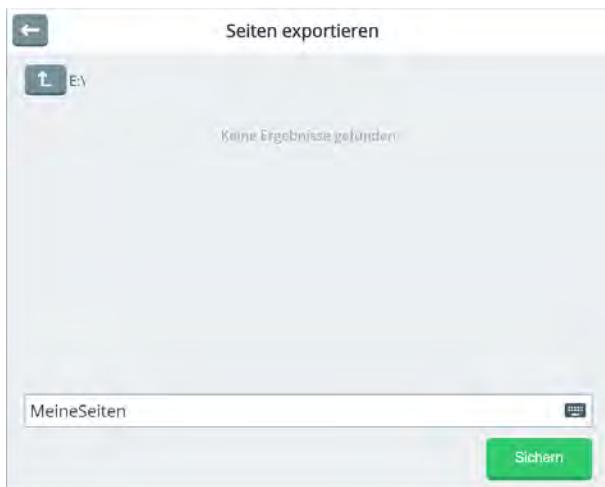
Ändern Sie ggf. das Laufwerk durch Tippen auf „Nach oben“



Die Liste der Laufwerke auf dem Accent wird angezeigt.
Wählen Sie das USB-Laufwerk aus.



Als Name der Datei verwendet Empower standardmäßig „MeineSeiten“: Modifizieren Sie den Namen der Datei, indem Sie z. B. Name der Seite(n), des Benutzers, des Vokabulars und das aktuelle Datum hinzufügen.



Speichern Sie die Datei durch Auswahl von „Sichern“

A green rectangular button with the text "Sichern" in white.



Export
erfolgreich

Import

Import & Export

Export Import

Benutzer importieren
Importierte Benutzer erscheinen auf der Anmeldeseite Datei auswählen

Vokabular oder Tastatur importieren
Importierte Vokabulare erscheinen in "Meine Vokabulare". Importierte Tastaturen erscheinen in "Meine Tastaturen". Datei auswählen

Seiten importieren
Importierte Seiten erscheinen in "Meine Seiten" Datei auswählen

Message Banking -Zip-Dateien importieren
Mitteilungen importieren von der PRC-Saltillo Message Banking-Seite oder von mymessagebanking.com. Datei auswählen

Schließen

Benutzer importieren

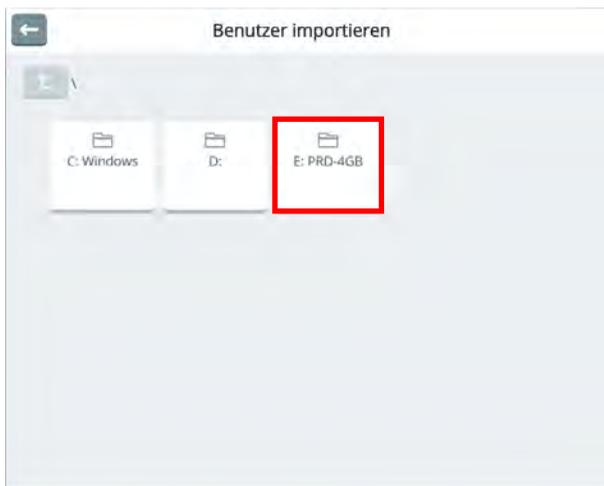
Tippen Sie auf „Datei auswählen“ , um die Einstellungen eines Benutzers aus einer Datei auf einem USB-Laufwerk zu laden.

Der Datei-Browser wird in Laufwerk D: geöffnet.



Tippen auf „Nach oben“ , um alle Laufwerke angezeigt zu bekommen.

Wählen Sie das USB-Laufwerk aus.



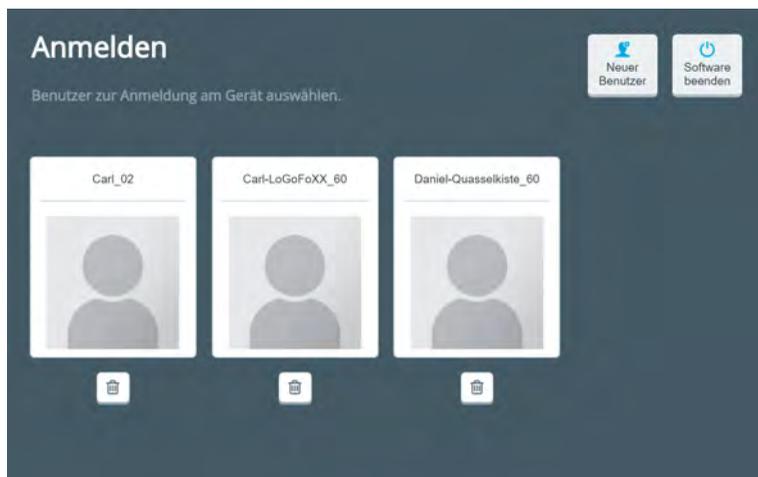
Die Dateien auf dem USB-Stick werden angezeigt.



Wählen Sie die gewünschte Datei aus.
Sie können keinen Benutzer importieren, der bereits auf dem Gerät existiert.
Benennen Sie in diesem Fall den zu importierenden Benutzer um.



Anschließend finden Sie den importierten Benutzer in der Benutzerverwaltung.



Vokabular oder Tastatur importieren

Datei auswählen

Tippen Sie auf „Datei auswählen“ , um ein Vokabular oder eine Tastatur aus einer Datei auf einem USB-Laufwerk zu laden.

Der Datei-Browser wird in Laufwerk D: geöffnet.



Tippen Sie auf „Nach oben“ , um alle Laufwerke angezeigt zu bekommen.

Wählen Sie das USB-Laufwerk aus.



Wählen Sie das Vokabular oder die Tastatur aus, die Sie importieren wollen.



Das Vokabular bzw. die Tastatur wird importiert.



Seiten importieren

Datei auswählen

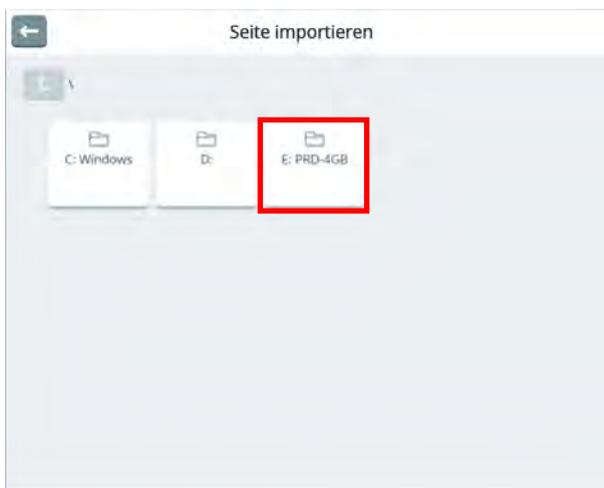
Tippen Sie auf „Datei auswählen“ , um Seiten aus einer Datei auf einem USB-Laufwerk zu laden.

Der Datei-Browser wird in Laufwerk D: geöffnet.



Tippen Sie auf „Nach oben“ , um alle Laufwerke angezeigt zu bekommen.

Wählen Sie das USB-Laufwerk aus.



Wählen Sie die Seite(n) aus, die Sie importieren wollen.



Message Banking Zip-Dateien importieren

Message Banking ist eine Technologie, bei der ein Benutzer, der z.B. an einer fortschreitenden Erkrankung leidet, ausgewählte Mitteilungen mit seiner eigenen Stimme aufzeichnet, solange er noch verständliche Lautsprache produzieren kann. Geht im Verlauf der Erkrankung die eigene Lautsprache verloren, kann er auf die so aufgezeichneten Mitteilungen zurückgreifen und diese in der Kommunikationshilfe verwenden. So kann der Benutzer weiterhin mit seiner eigenen Stimme sprechen, auch wenn diese jetzt vom Gerät wiedergegeben wird.

Für Message Banking gibt es verschiedenen Anbieter weltweit.

Datei auswählen

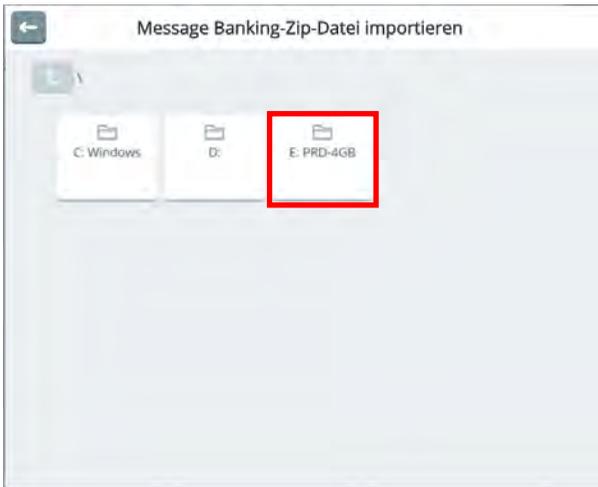
Tippen Sie auf „Datei auswählen“ , um eine „Message Banking“-Zip-Datei von einem USB-Laufwerk zu laden.

Der Datei-Browser wird in Laufwerk D: geöffnet.

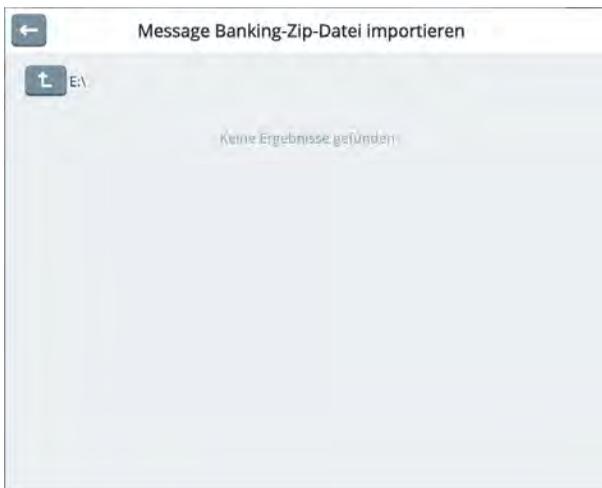


Tippen auf „Nach oben“ , um alle Laufwerke angezeigt zu bekommen.

Wählen Sie das USB-Laufwerk aus.

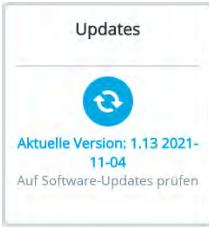


Wählen Sie die Zip-Datei aus, die Sie importieren wollen.



Updates

Mit Hilfe des Menüs Updates können Sie Empower aktuell halten.
Die aktuell installierte Version wird auf der Kachel in der Toolbox angezeigt.

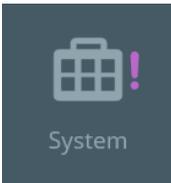


Hinweis auf vorhandenes Update

Ist der Accent über ein Drahtlosnetzwerk mit dem Internet verbunden, prüft Empower selbständig, ob ein Softwareupdate zur Verfügung steht. Wird ein Update gefunden, wird

dies durch ein lilafarbenes Ausrufezeichen  in der Statusleiste angezeigt.

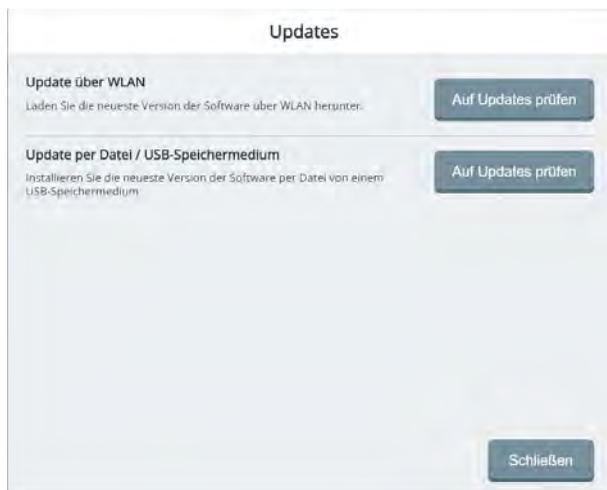
In der Toolbox erscheint das Ausrufezeichen in der Kachel „System“:



Im Menü System erscheint ein Hinweistext auf der Kachel für das Menü Updates:



Wählen Sie Updates, um eine neue Software per WLAN oder USB-Stick zu installieren.



Update über WLAN

Um Updates über WLAN herunterzuladen und zu installieren, muss der Accent über ein Drahtlosnetzwerk mit dem Internet verbunden sein.

Zum Verbinden mit einem Netzwerk siehe **Geräte und Verbindungen > WLAN** (Seite 140).

Auf Updates prüfen

Wählen Sie „Auf Updates prüfen“

Sind keine Updates vorhanden, erhalten Sie einen entsprechenden Hinweis.



Wenn Empower ein Update findet, erhalten Sie einen entsprechenden Hinweis.

Wählen Sie „Herunterladen“, um das Update herunterzuladen. Die Dauer richtet sich nach der Größe des Updates und der Internetgeschwindigkeit und kann einige Sekunden bis mehrere Minuten betragen.

Schließen Sie das Netzteil an den Accent an.

Ist der Download vollendet, können Sie das Update installieren. Die Dauer der Installation richtet sich nach dem Umfang des Updates kann einige bis mehrere Minuten betragen.

Update per Datei / USB-Speichermedium

Falls der Accent nicht mit dem Internet verbunden werden kann, können Sie trotzdem Empower-Updates installieren.

In diesem Fall müssen Sie die Updatedatei mit einem Computer von der PRC-Salttillo-Homepage herunterladen.

Sie finden die Datei auf <https://www.prentrom.com/support> im Bereich Accent - Empower:

Download: Empower USB Flashdrive Software Update from Version 1.04 or above – Accent 800, 1000, 1400	Download: Empower USB Flashdrive Software Update from Version 1.04 or above - Accent 800, 1000, 1400
---	---

Speichern Sie die Datei auf einem USB-Stick. Dieser sollte mindestens 4 GB groß sein. Schließen Sie den USB-Stick anschließend an den Accent an.

Wählen Sie im Bereich „Update per Datei / USB-Speichermedium“ die Funktion „Auf

Auf Updates prüfen

Updates prüfen“.

Empower prüft die Software und - sofern vorhanden - installiert das Update.

Ist auf dem USB-Stick keine Datei namens „update.prc“ vorhanden oder enthält die Datei keine neuere Software, so erhalten Sie folgende Meldung:



Datum und Zeit

Mit Hilfe des Menüs „Datum und Zeit“ können Sie die Uhr im Accent stellen.

Es öffnet sich das Fenster „Datum und Uhrzeit“ der Windows-Systemsteuerung,



Wählen Sie „Datum und Uhrzeit ändern“, wenn Sie die Uhrzeit und/oder das Datum ändern wollen.

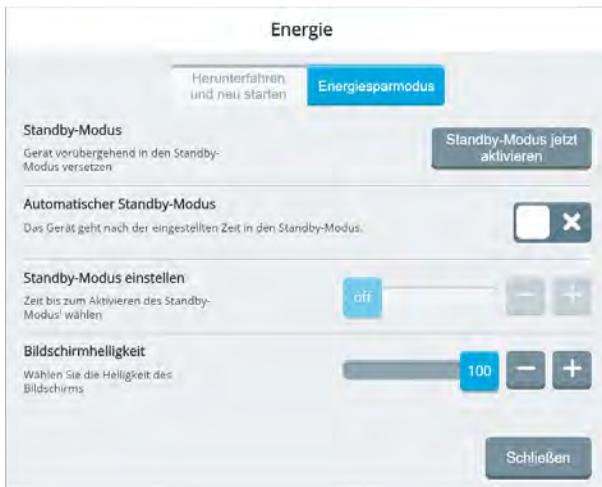
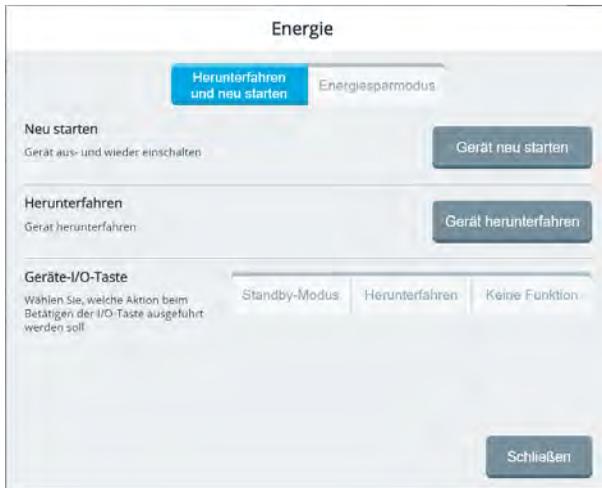
Führen Sie die Änderungen durch und bestätigen Sie die Änderungen mit OK.

Tippen Sie auf das Empower-Symbol in der Windows-Taskleiste, um zu Empower zurückzukehren.

Energie

Im Menü Energie können Sie

- Windows neu starten
- Windows herunterfahren
- die Belegung der I/O-Taste auf der oberen Schmalseite des Accents wählen
- den Standby-Modus aktivieren
- den automatischen Standby-Modus aktivieren,
- die Zeit einstellen, wann der Accent automatisch in den Standby-Modus geht.
- die Bildschirmhelligkeit einstellen



Herunterfahren und neu starten

Neu starten

Die Software Empower wird beendet, anschließend wird Windows neu gestartet. Nach dem Neustart von Windows wird Empower gestartet. Nutzen Sie diese Option, wenn z. B. ein Windows-Update die Ausführung von Empower verhindert oder beeinträchtigt.

Gerät neu starten

Wählen Sie „Gerät neu starten“, um das Gerät neu zu starten. Bestätigen Sie die Abfrage, um den Neustart auszuführen.

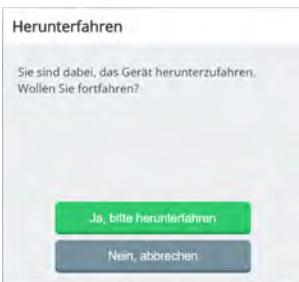


Herunterfahren

Die Software Empower wird beendet, anschließend wird Windows heruntergefahren und der Accent schaltet sich aus. Nutzen Sie diese Option, wenn der Accent für einen längeren Zeitraum nicht benutzt werden soll. Ein ausgeschalteter Accent verbraucht am wenigsten Energie.

Gerät herunterfahren

Wählen Sie „Gerät herunterfahren“, um das Gerät herunterzufahren. Bestätigen Sie die Abfrage, um das Herunterfahren auszuführen.



Geräte-I/O-Taste



Der Accent verfügt auf der oberen Schmalseite über eine Ein/Aus-Taste. Sie können festlegen, welche Funktion die Taste haben soll.

Standby-Modus

Der Accent wird bei Betätigen der I/O-Taste in den Standby versetzt. Im Standby ist der Accent weiterhin eingeschaltet, das Display und andere Komponenten sind aber deaktiviert, um den Stromverbrauch zu minimieren. Aus dem Standby-Modus aufgeweckt werden kann der Accent durch Betätigen der Home-Taste unterhalb des Displays.

Herunterfahren

Der Accent wird bei Betätigen der I/O-Taste heruntergefahren.

Keine Funktion

Die Taste hat keine Funktion.

Energiesparmodus

Standby-Modus

Standby-Modus jetzt
aktivieren

Wählen Sie „Standby-Modus jetzt aktivieren“, um den Accent in den Standby-Modus zu versetzen.

Im Standby ist der Accent weiterhin eingeschaltet, das Display und andere Komponenten sind aber deaktiviert, um den Stromverbrauch zu minimieren. Aus dem Standby-Modus aufgeweckt werden kann der Accent durch Betätigen der Home-Taste unterhalb des Displays.

Automatischer Standby-Modus

Ist diese Option aktiviert, geht der Accent automatisch in den Standby-Modus, wenn für die Dauer der eingestellten Zeit keine Eingaben gemacht werden.

Standby-Modus einstellen

Stellen Sie hier ein, wann der Accent automatisch in den Standby-Modus gehen soll, wenn für die Dauer der eingestellten Zeit keine Eingaben gemacht werden.

Mögliche Werte sind 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 45 Minuten und 1, 2, 3, 4, 5 Stunden

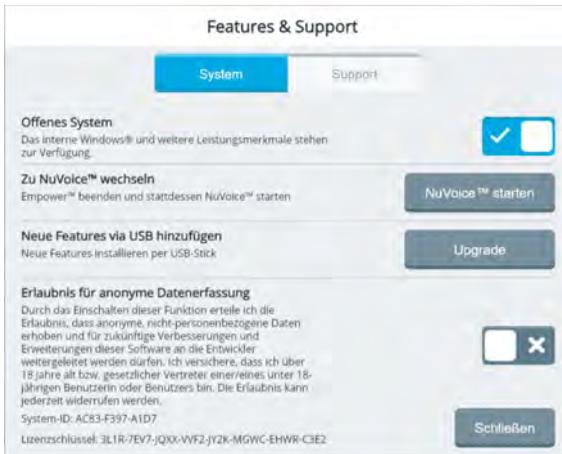
Bildschirmhelligkeit

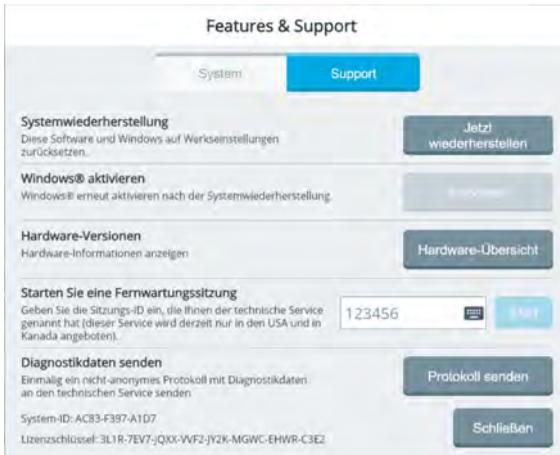
Wählen Sie die Helligkeit des Bildschirms zwischen 1 und 100. Je höher die Bildschirmhelligkeit ist, desto größer ist der Energieverbrauch.

Features & Support

Im Menü Features & Support können Sie

- das interne Windows aktivieren oder deaktivieren
- Empower beenden und NuVoice zur Standard-Kommunikationsanwendung machen
- neue Features installieren bzw. freischalten
- Ihren Lizenzschlüssel auslesen
- den Accent auf Werkseinstellungen zurücksetzen, d.h. Windows und Empower neu auf dem Gerät installieren.
- Windows aktivieren
- eine Übersicht über die Komponenten Ihres Accents und die zugehörigen Treiber erhalten
- eine Fernwartungssitzung starten (dieses Feature wird derzeit nur in den USA und in Kanada unterstützt)
- im Fall eines Problems Diagnostikdaten sammeln und an den technischen Service senden





System

Offenes System

Bei einem offenen System können Sie jederzeit auf den Windows-Desktop zugreifen (z.B. über den Schnellbefehl „Desktop“) und alle auf dem Accent installierten Apps und Programme ausführen.



Schieben Sie den Schiebeschalter auf , um den Zugang zum internen Windows zu deaktivieren.



Ein- und Ausschalten des offenen Systems erfordert jeweils einen Neustart des Accents.



Wurde Ihr Accent als geschlossene Anlage konfiguriert, ist es nicht möglich, das interne Windows zu aktivieren.

Zu NuVoice™ wechseln



Wählen Sie „NuVoice™ starten“, wenn Sie statt Empower zukünftig NuVoice als Kommunikationssoftware auf Ihrem Accent benutzen wollen.



Empower-Vokabulare können in NuVoice nicht verwendet werden und umgekehrt.



Ein Wechsel der Kommunikationssoftware erfordert jeweils einen Neustart des Accents.

Neue Features via USB hinzufügen

Wählen Sie „Upgrade“ , um neue Funktionen wie z.B. zusätzliche Stimmen, weitere Symbolsätze etc. freizuschalten.

Zum Freischalten von Funktionen benötigen Sie einen Feature-Code, den Sie von PRD bzw. Ihrem Händler erhalten. Kopieren Sie die Datei mit dem Feature-Code einfach auf einen USB-Stick und schließen Sie diesen an den Accent an. Durch Tippen auf „Upgrade“

 sucht Empower auf allen angeschlossenen USB-Sticks nach passenden Feature-Codes und installiert diese.

Erlaubnis für anonyme Datenerfassung

Durch das Einschalten dieser Funktion erteilen Sie PRC-Saltillo die Erlaubnis, anonyme, nicht-personenbezogene Daten zu erheben und für zukünftige Verbesserungen und Erweiterungen von Empower an deren Entwickler weiterleiten zu dürfen.

Sie müssen über 18 Jahre alt bzw. gesetzlicher Vertreter einer/eines unter 18-jährigen Benutzerin oder Benutzers sein, um die Erlaubnis erteilen zu dürfen.

Schieben Sie den Schiebeschalter nach rechts , um an der anonymen Datenerfassung teilzunehmen.

Schieben Sie den Schiebeschalter nach links , um die Erlaubnis zu widerrufen.

System-ID

Die System-ID gibt Auskunft über die von Ihnen genutzte Hardware. Sie brauchen die System-ID ggf. im Falle eines Defektes des Accents.

Lizenzschlüssel

Der Lizenzschlüssel gibt Auskunft über die von Ihnen genutzte Software inkl. der per Software kontrollierten Features. Sie brauchen den Lizenzschlüssel ggf. im Falle eines Defektes des Accents.

Support

Systemwiederherstellung

Bei der Systemwiederherstellung werden Windows und Empower komplett neu auf dem Accent installiert. Sämtliche Benutzerdaten und -einstellungen gehen dabei verloren.

Der Accent enthält auf einer versteckten Partition der Festplatte ein sogenanntes Wiederherstellungsimago. Sollten Sie Windows auf dem Accent neu installieren müssen, können Sie dieses Wiederherstellungsimago dazu verwenden. Nach der Neuinstallation von Windows werden die Kommunikationssoftware Empower und NuVoice sowie weitere vorinstallierte Softwares (Firefox) installiert. Die Systemwiederherstellung dauert mehrere Stunden.



Nach der Systemwiederherstellung müssen Windows- und Empower-Updates erneut heruntergeladen und installiert werden.

Windows aktivieren

Sollte Windows nach einer Systemwiederherstellung erneut aktiviert werden müssen, können Sie dies über dieses Menü machen. Sie gelangen zu den Windows-Einstellungen > Update & Sicherheit > Aktivierung. Erscheint die Taste „Aktivieren“ hellgrau, ist Windows bereits aktiviert.

Hardware-Versionen

Dieses Menü erlaubt Ihnen eine Übersicht der im Accent verbauten Peripheriegeräte und der zugehörigen Treibersoftwares und deren Versionen zu erstellen.

Diese Daten können im Falle eines Problems vom technischen Service von PRD abgefragt werden.

```
OS = 1.00 2017-12-01
BIOS = A100A029
HIDMicro = 1.02
SerialMicro = 0.12
Headpointer =
EYEGAZE = 2.00 2018-11-15
    FFmpeg codec library = 2.4.2
    FFmpeg container format library = 2.4.2
    FFmpeg utility library = 2.4.2
    FFmpeg audio resampling library = 2.4.2
    FFmpeg image rescaling library = 2.4.2
HW_LIBRARY = 1.16 2021-10-13
    Audio Controller Library = 1.13 2019-05-03
    Computer Access Library = 1.07 2018-03-18
    Eyegaze Library = 2.04 2020-10-29
    Prentke Romich HeadPointer Library = 1.05 2018-03-15
    IO Controller Library = 1.10 2018-03-14
    IR Controller Library = 1.10 2018-03-14
    Platform Library = 1.23 2021-05-13
    Power Controller Library = 1.10 2018-03-14
    Service Communication Library = 1.15 2017-11-08
    Hardware Versions App = 1.10 2020-07-27
    PRC App Launcher = 1.05 2021-04-02
    Bluetooth Radio Control Utility = 1.00 2020-09-04
    Prentke Romich Service = 1.27 2021-01-25
    Prentke Romich Windows Update Installer = 1.01 2015-07-16
```

OK

Starten Sie eine Fernwartungssitzung

Eine Fernwartungssitzung erlaubt dem technischen Kundendienst von PRC, Ihren Accent aus der Ferne zu steuern. Der Accent muss dazu eine Internetverbindung haben.



Dieser Service steht zurzeit nur in den USA und in Kanada zur Verfügung.

Diagnostikdaten senden

Diagnostikdaten helfen dem Kundendienst von PRC, im Falle eines Problems dieses zu diagnostizieren und zu beheben.

Dabei werden diverse Daten (aktueller Benutzer, Vokabular, Ansteuerungsmethode etc.) erhoben, gesammelt und an PRC übertragen. Der Accent muss dazu eine Internetverbindung haben.



Dieser Service steht zurzeit nur in den USA und in Kanada zur Verfügung.

Sie müssen der Datenübertragung explizit zustimmen.



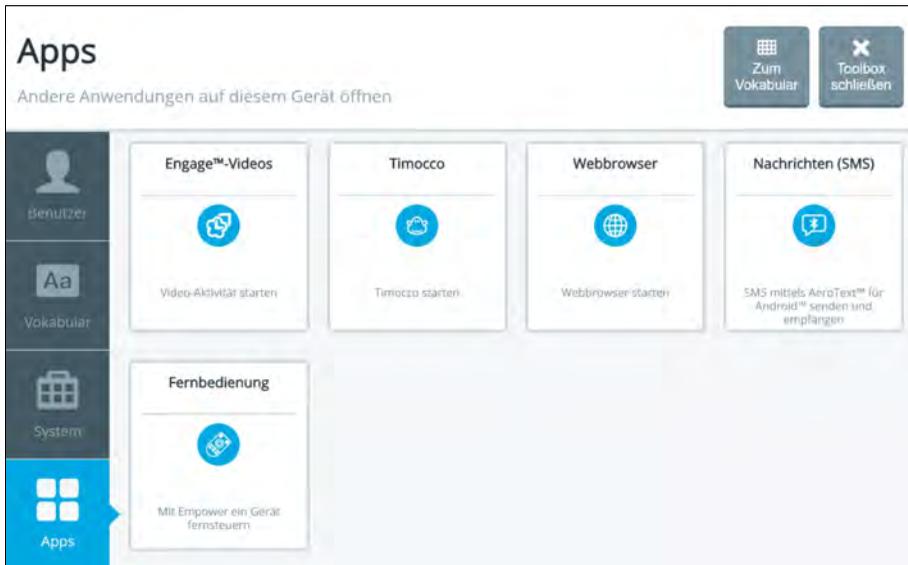
Ich erteile der Prentke Romich Company und der Prentke Romich GmbH die Erlaubnis, meine personenbezogenen Daten für diagnostische Zwecke zu nutzen.

MENÜ APPS

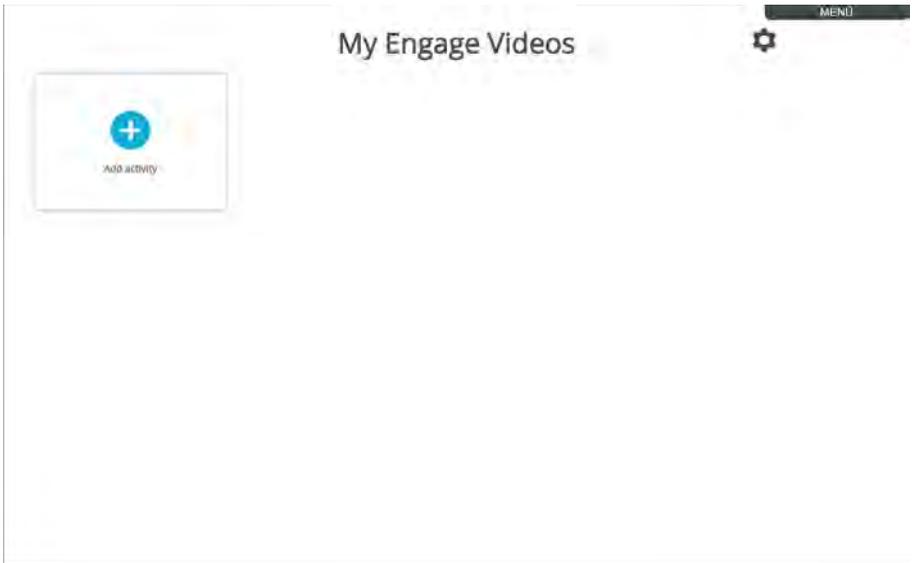
Mittels Apps bietet Empower weitere Funktionen, die über das reine Kommunizieren hinausgehen.

Derzeit gibt es Apps für

- Engage™-Videos (Engage™ wird derzeit in Deutschland nicht angeboten)
- Timocco (Ziel- und Übungsspiele zum Erlernen der Nutzung der Augensteuerung) Die Timocco-App steht nur zur Verfügung, wenn ein Eyetracker an den Accent angeschlossen ist.
- Webbrowser (Nutzung des Internets über den eingebauten Webbrowser)
- Nachrichten (Senden und Empfangen von Textnachrichten über eine verbundenes Smartphone)
- Fernbedienung (Kontrolle von per IR-Fernbedienung fernsteuerbaren Geräten wie TV, Radio, DVD-Player)

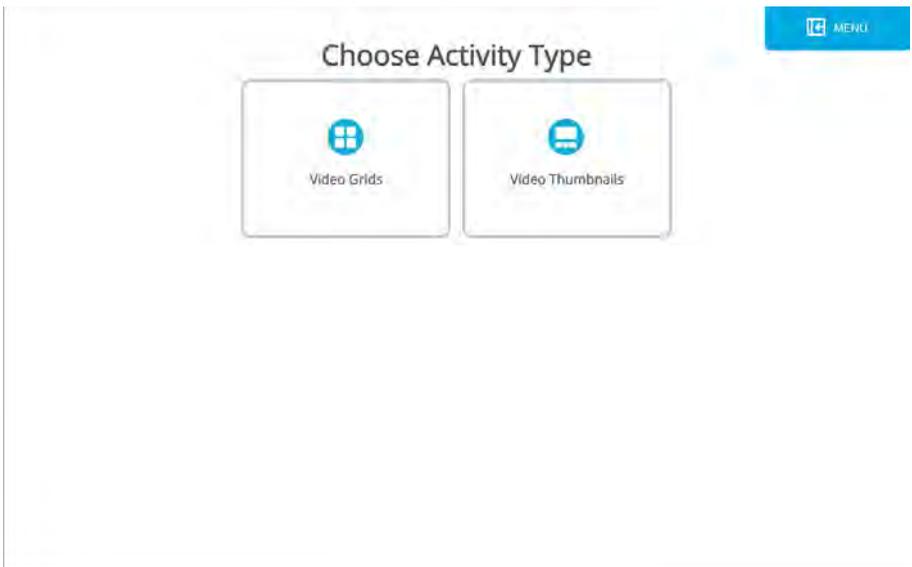


Engage-Videos



Diese App wird von PRD derzeit nicht unterstützt.

Zum Beenden der App wählen Sie die kleine Taste „Menü“  rechts oben aus. Die Taste wird daraufhin zu einer normal großen Taste „Menü“ 



Tippen Sie auf die Taste „Menü“



. Die Schnellbefehlsleiste wird angezeigt.



Wählen Sie „Zum Vokabular“



, um zurück zum Vokabular zu gelangen.

Wählen Sie „Toolbox“



, um zur Toolbox zu gelangen

Timocco

Timocco ist eine App, die das spielerische Erlernen einer Augensteuerung ermöglicht. Derzeit ist die Software nur auf English erhältlich. Eine Nutzung ist selbstverständlich trotzdem möglich.



Timocco bietet Zielspiele in 4 Kategorien:

Gruppe 1: Aktivieren und Begleiten

Diese Spiele dienen dazu, das Interesse am Gerät und an der Ansteuerung mit den Augen zu wecken.

Gruppe 2: Finden und Fokussieren

Diese Spiele dienen der Verbesserung der Fähigkeit, ein Ziel auf dem Bildschirm zu finden.

Gruppe 3: Auswählen und Vervollständigen

Diese Spiele sollen helfen, ein Ziel auf dem Bildschirm zu finden und zusammengehörende Elemente zu finden.

Gruppe 4: Verfeinern und Spielen

Diese Spiele sind für fortgeschrittene Benutzer gedacht. Das Verfeinern der Ansteuerung steht dabei im Vordergrund.

Webbrowser



Der integrierte Webbrowser ermöglicht die Nutzung des Internets direkt auf Ihrem Accent. Die Voraussetzung für die Nutzung des Webbrowsers ist, dass der Accent nicht als geschlossene Anlage konfiguriert sowie mit einem WLAN-Netzwerk verbunden ist und somit Internetzugang hat.



Die Nutzung des Internets kann mit Gebühren verbunden sein.

Nutzung des Webbrowsers

Adressleiste

Sofern Sie die zu öffnende Adresse nicht unter den Favoriten gespeichert haben, geben Sie hier die Adresse der Internetseite ein, die Sie öffnen wollen.

Adressleiste



Tippen Sie auf die Adressleiste. Tippen Sie dann die Adresse ein und bestätigen Sie die

Eingabe mit „Los“

Los

Adresse:

Abbruch Los

der	die	ist	in	Zeichen löschen	Display löschen				
START		←	Cursor platz.	→					
q	w	e	r	t	z	u	i	o	p
a	s	d	f	g	h	j	k	l	ü
Groß	y	x	c	v	b	n	m	ö	ä
	,	.	?	—	ß	€%	123		

Browsersteuerung

Seite zurück 	Öffnet die im Verlauf zuvor angezeigte Webseite
Seite vor 	Öffnet die im Verlauf danach angezeigte Webseite
Tab 	Springt zum vorigen Link
Tab 	Springt zum nächsten Link
Link wählen 	Öffnet den aktuell ausgewählten Link
Neu laden 	Aktualisiert die aktuell angezeigte Webseite
Lese-Modus 	Aktiviert den Lese-Modus
Seite scroll. 	Aktiviert den Scroll-Modus zum Verschieben des angezeigten Bildschirminhalts
Frame ... 	Aktiviert den Frame-Modus
Favoriten 	Öffnet die Seite Favoriten zur Auswahl bzw. Hinzufügen von gespeicherten Internetadressen
Vergößern 	Vergrößert die aktuell angezeigte Seite
Verkleinern 	Verkleinert die aktuell angezeigte Seite
	Schließt den Webbrowser

Bildlauf

Ist die Webseite größer als der vom Browser angezeigte Bereich, benutzen Sie die Bildlaufleisten des Browsers zum Verschieben des angezeigten Bildausschnitts.



Bildlaufleiste zum Scrollen nach unten und oben

Da die Nutzung der Bildlaufleisten nicht jedem Benutzer möglich ist, bietet der Empower-

Browser den Scroll-Modus. Tippen Sie auf die Taste „Seite scroll.“

Seite scroll.

Die Taste wird blau und zeigt den aktivierten Scroll-Modus an. Es erscheinen Pfeiltasten zum Verschieben des Bildschirmausschnitts.



Eine Pfeiltaste wird nur angezeigt, wenn der Bildschirmausschnitt in die entsprechende Richtung verschoben werden kann.

Wählen Sie erneut „Seite scroll.“, um den Scroll-Modus wieder zu deaktivieren.

Zwischen Webseiten navigieren

Wenn der Accent mit den Fingern angesteuert wird, so tippen Sie einfach auf einen Link, um ihn zu öffnen.

Reicht die Handmotorik nicht aus, um Links auf dem Bildschirm anzutippen, können Links

mit den Tasten „nächster Tab“ bzw. „voriger Tab“ ausgewählt werden.

Der aktuell ausgewählte Link wird mit einem Rahmen markiert.



aktuell ausgewählter Link

nächster Link



Wählen Sie „Link wählen“ , um den markierten Link zu öffnen.

Seite vergrößern bzw. verkleinern



Wählen Sie „vergrößern“ , um einen Ausschnitt der angezeigten Seite vergrößert darzustellen. Empower unterteilt das Browserfenster in 6 Bereiche:

1	2	3
4	5	6

Wählen Sie den Bereich aus, der vergrößert werden soll.



Wählen Sie „verkleinern“ , um die vergrößerte Ansicht zu beenden. Die Webseite wird wieder 1:1 angezeigt.

Favoriten

Webseiten, die Sie häufiger besuchen wollen, können Sie unter Favoriten speichern.

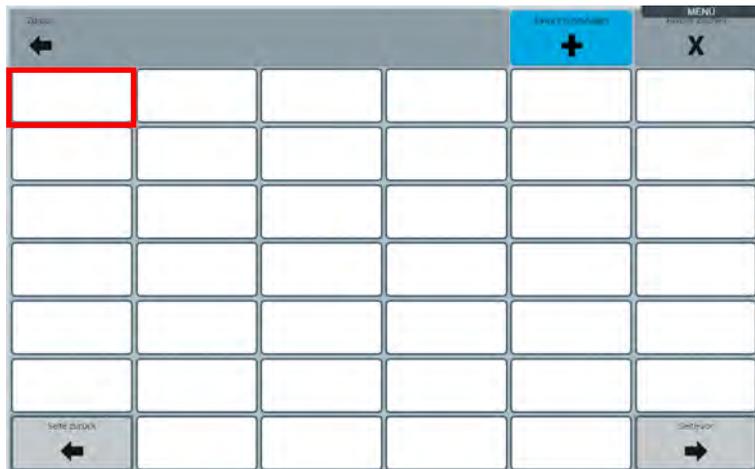
Favorit speichern

Geben Sie die Adresse der Webseite ein, die Sie besuchen wollen.

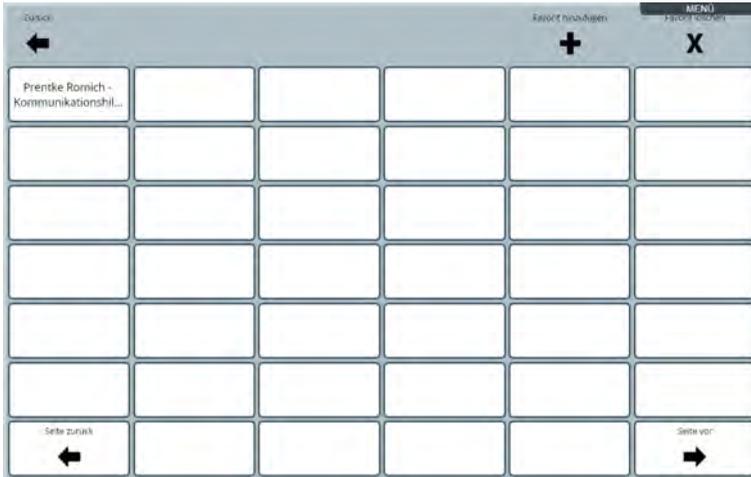
Sobald die Webseite geöffnet ist, wählen Sie „Favoriten“



Wählen Sie „Favorit hinzufügen“ . Die Taste wird blau . Wählen Sie ein Tastenfeld für den Favoriten.



Der Link wird auf dem Feld gespeichert.

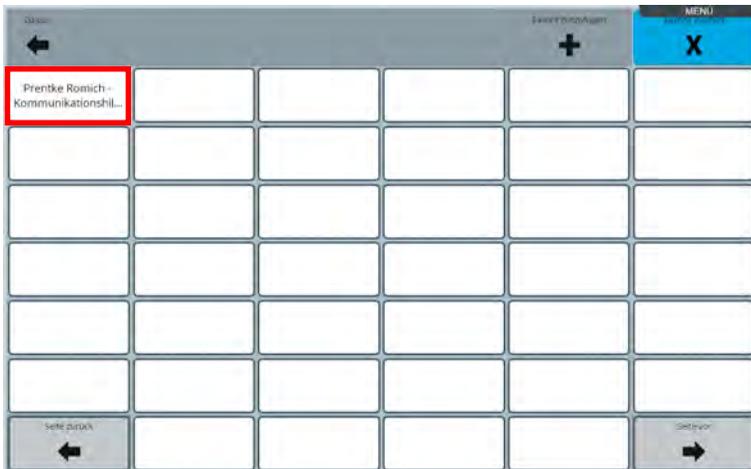


Favoriten nutzen

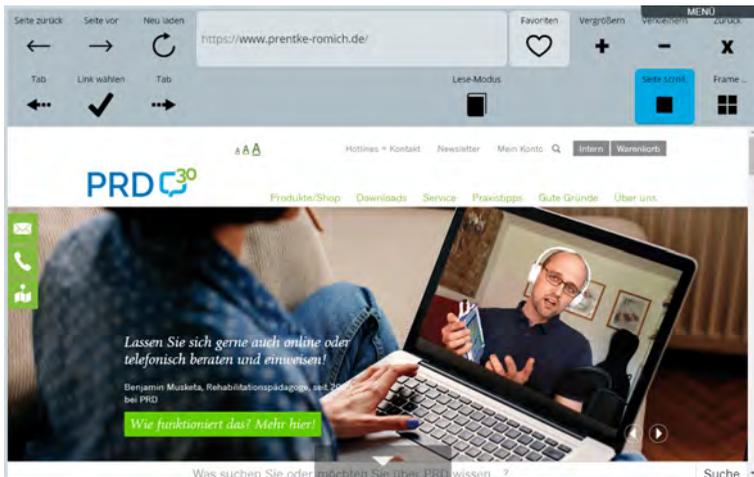
Wenn Sie eine unter Favoriten gespeicherte Webseite öffnen wollen, wählen Sie „Favori-

ten“ . Die Seite mit den Favoriten wird geöffnet.

Tippen Sie auf den Favoriten, den Sie öffnen wollen.



Die Webseite wird geöffnet.



Favoriten löschen

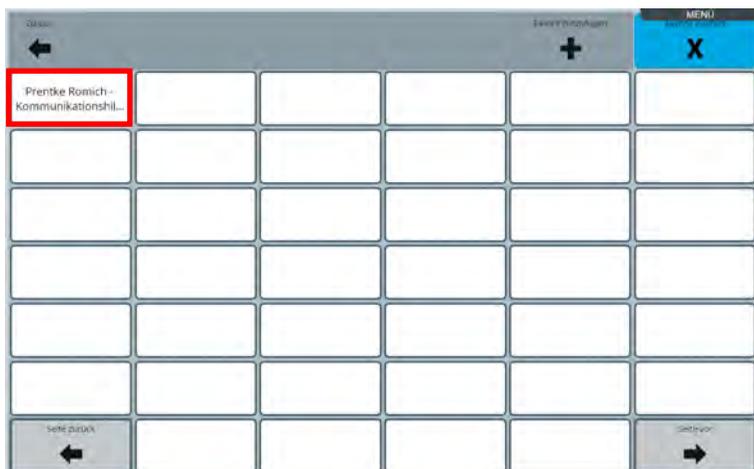
Wenn Sie einen Favoriten löschen wollen, wählen Sie „Favoriten“



Wählen Sie „Favoriten löschen“



Tippen Sie auf den Favoriten, den Sie löschen wollen.



Der Favorit wird gelöscht.

Löschen Sie bei Bedarf weitere Favoriten.

Wählen Sie erneut „Favoriten löschen“ , um den Löschmodus zu beenden.

Die Taste „Favoriten löschen“ wird wieder grau .

Wählen Sie zurück , um die Seite mit den Favoriten zu schließen.

Lese-Modus

Der Lese-Modus verhindert ein versehentliches Aktivieren eines Links. Schalten Sie den

Lese-Modus ein durch Tippen auf „Lese-Modus“ . Die Taste wird blau  und zeigt den aktivierten Lese-Modus an. Links der Webseite können nun nicht mehr aktiviert werden.

Wählen Sie erneut „Lese-Modus“ , um den Lese-Modus wieder zu beenden. Die

Taste „Lese-Modus“ wird wieder grau .

Frame-Modus

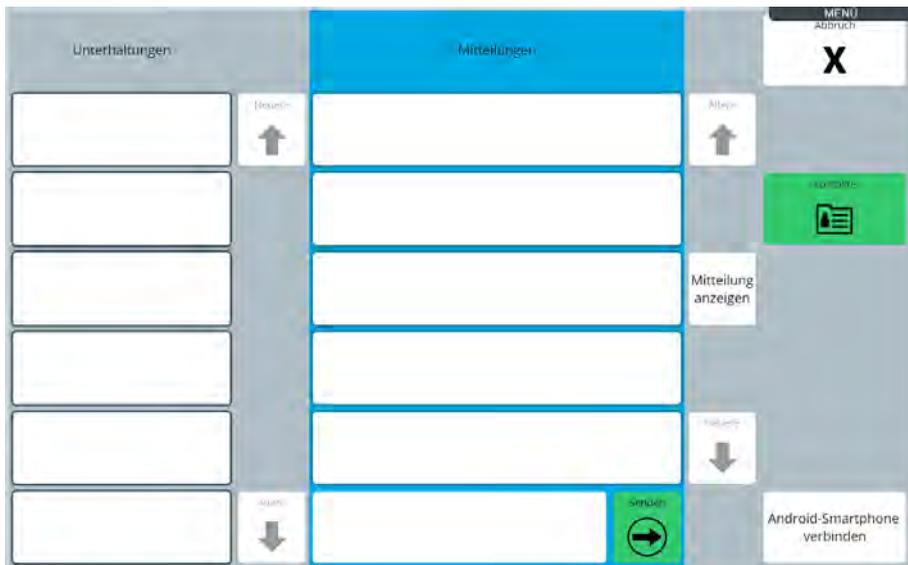
Der Frame-Modus dient der besseren Anzeige von Webseiten, die Frames verwenden.

Frames sind eine veraltete Technik des Webdesigns. Da sie den freien Zugang zur Webseite sowohl für Benutzer mit Handicaps als auch mit mobilen Geräten beeinträchtigen, werden sie heutzutage i.d.R. nicht mehr genutzt.

Schalten Sie den Frame-Modus ein durch Tippen auf „Frame...“ . Die Taste wird blau  und zeigt den aktivierten Frame-Modus an.

Wählen Sie erneut „Frame...“ , um den Frame-Modus wieder zu beenden. Die Taste „Frame...“ wird wieder grau .

Nachrichten (SMS)



In Verbindung mit einem kompatiblen Android-Smartphone und der App „AeroText“ können Sie über Ihren Accent Textnachrichten (SMS) versenden und empfangen.

Der Nachrichtenversand läuft dabei weiterhin komplett über das Smartphone, Nachrichten werden auf dem Accent lediglich gespiegelt.



Das Versenden von Nachrichten (SMS) kann mit Gebühren verbunden sein.

Empower nutzt folgende Begriffe:

Unterhaltungen: Unterhaltungen bezeichnen die zusammengefassten Nachrichten von und an einen einzelnen Absender/Empfänger.

Mitteilungen: Dies bezeichnet alle zu einer ausgewählten Unterhaltung gehörenden Nachrichten, d.h. sämtliche Kommunikation mit dem jeweiligen Kontakt.

Kontakte: Dies bezeichnet alle auf dem Smartphone angelegten Kontakte. Sind zu einem Kontakt mehrere Telefonnummern gespeichert, verwendet AeroText i. d. R. die Mobilfunknummer. Die zugehörige Rufnummer wird bei jedem Kontakt angezeigt. Achten Sie darauf, keine Textnachrichten an Festnetznummern zu senden.

AeroText installieren

Zur Kommunikation mit dem Accent müssen Sie auf Ihrem Smartphone die kostenlose Nachrichten-App „AeroText“ des Herstellers PRC-Salttillo herunterladen und installieren.

- Gehen Sie mit Ihrem Smartphone auf die Seite <https://www.prc-salttillo.com/texting?lang=de>
- Setzen Sie den Haken bei „Ich stimme dem Endkunden-Lizenzvertrag zu“.
- Tippen Sie auf „AeroText herunterladen“.



The screenshot shows the AeroText website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Products, Support, Training & Education, Resources, Funding, About, and Contact. Below this, the AeroText logo is displayed. A paragraph describes the app as a simple-to-use Android app for sending and receiving SMS messages and managing contacts. To the right of the text is a circular logo with three interlocking arrows in blue, green, and purple. Below the description, there is a section titled 'AeroText herunterladen' with a checkbox labeled 'Ich stimme dem Endkunden-Lizenzvertrag zu' and a button labeled 'AeroText herunterladen'. Further down, there is a section 'Weitere Informationen erhalten Sie hier:' with links to 'PRC AeroText Kurzanleitung' and 'Salttillo AeroText Handbuch'. At the bottom, there is a section 'AeroText auf dem Smartphone installieren:' with a numbered list of three steps: 1. Open the internet browser on the smartphone. 2. Open the URL <https://prc-salttillo.com/texting?lang=de>, set the checkbox to 'Ich stimme dem Endkunden-Lizenzvertrag zu' and click the 'AeroText herunterladen' button. 3. After the download is complete, open the Android settings on the smartphone.

- Folgen Sie den auf der Seite gemachten Angaben zur Installation von AeroText auf Ihrem Android-Smartphone.

AeroText konfigurieren

AeroText zur Standardnachrichten-App machen

Für die volle Funktionalität muss AeroText auf Ihrem Smartphone zur Standard-App für Nachrichten gemacht werden. Tippen Sie auf die Mitteilung



Tippen Sie im nächsten Dialog auf „JA“.

Nachrichten-App ändern

Sie können einige Funktionen von Samsung-Anwendungen nicht verwenden, wenn Sie AeroText anstelle von Nachrichten als Ihre Standard-Nachrichten-Anwendung festlegen. Die Einrichtung von AeroText als Standard-Nachrichten-Anwendung kann außerdem das Empfangen und Senden von Nachrichten beeinträchtigen. In diesem Falle kann Samsung nicht verantwortlich oder haftbar gemacht werden.

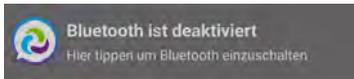
NEIN JA

Sie können diese Einstellung jederzeit wieder rückgängig machen.

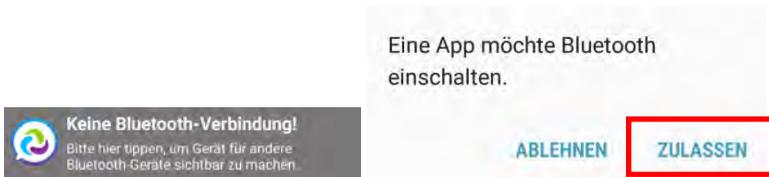
Bluetooth Berechtigungsanfrage

AeroText benötigt Bluetooth, um sich mit dem Accent zu verbinden.

Ist Bluetooth auf Ihrem Smartphone deaktiviert, erhalten sie folgende Meldung:



Tippen Sie auf den Hinweis „Bluetooth ist deaktiviert“, um Bluetooth auf dem Smartphone einzuschalten und die Bluetooth-Berechtigungsanfrage zu starten. Tippen Sie im nächsten Dialog auf „ZULASSEN“.



Accent mit Smartphone koppeln

- Öffnen Sie **Menü > Toolbox > System > Geräte und Verbindungen**.
- Wählen sie den Reiter „Bluetooth-Telefon“ .
- Wählen Sie „Gerät koppeln“ .
- Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Smartphone und machen Sie das Smartphone für Bluetooth sichtbar, damit Accent und Smartphone sich finden können.
- Tippen Sie auf „Verbinden“  neben dem Smartphone, das Sie verbinden wollen.

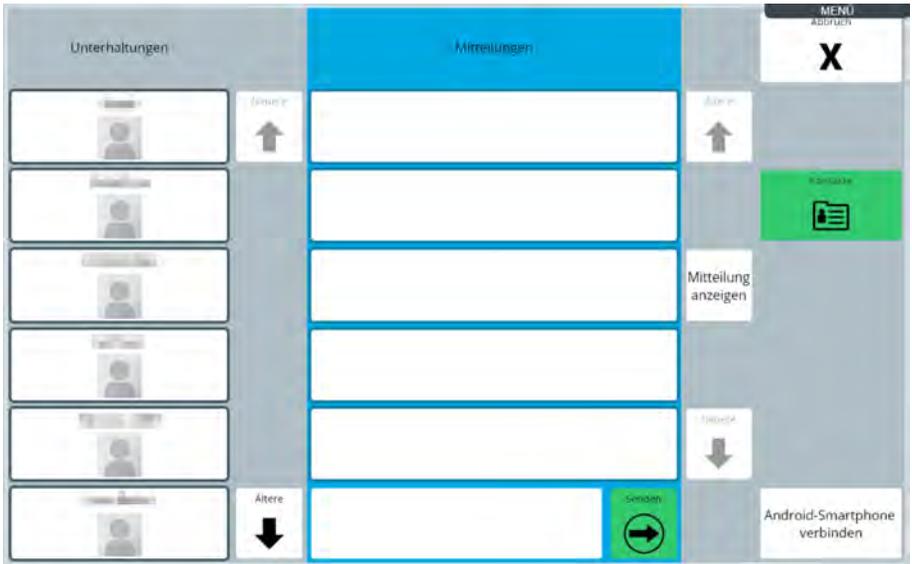


- Accent und Telefon sind per Bluetooth verbunden.



Ist der Accent mit einem Smartphone verbunden, zeigt er dies durch das Symbol „Smartphone verbunden“  in der Statusleiste.

Unterhaltungen (Übersicht)



Wenn Sie die App „Nachrichten (SMS)“ in Empower öffnen, zeigt der Accent die Seite mit der Übersicht der Unterhaltungen an.

Die linke Spalte „Unterhaltungen“ zeigt Ihnen alle Ihre Unterhaltungen an. Die neueste Unterhaltung ist oben.

Um ältere Unterhaltungen anzuzeigen, tippen Sie auf die Taste „Ältere“ .

Um neuere Unterhaltungen anzuzeigen, tippen Sie auf die Taste „Neuere“ .

Unterhaltung öffnen

Tippen Sie auf eine Unterhaltung, um alle Mitteilungen der Unterhaltung anzuzeigen.
Die neueste Nachricht steht unten.



Wählen Sie „Ältere“ , um ältere Nachrichten aus dieser Unterhaltung anzuzeigen.

Wählen Sie „Neuere“ , um neuere Nachrichten aus dieser Unterhaltung anzuzeigen.

Mitteilung anzeigen

Tippen Sie auf „Mitteilung anzeigen“ .

Die Taste wird blau  und zeigt damit an, dass der Modus „Mitteilung anzeigen“ aktiviert ist.

Tippen Sie auf die anzuzeigende Mitteilung (Nachricht).

Die Nachricht wird angezeigt.



Sollte die Nachricht sehr lang sein, verwenden Sie die Tasten „nach oben“  und „nach unten“  zum Scrollen.

Tippen Sie auf die Taste „Zurück“ , um die Ansicht der Mitteilung zu beenden. Lassen Sie sich weitere Nachrichten anzeigen.

Zum Beenden des Modus „Mitteilung anzeigen“ tippen Sie erneut auf .

Die Taste wird grau  und zeigt damit an, dass der Modus „Mitteilung anzeigen“ deaktiviert ist.

Nachricht/Mitteilung senden

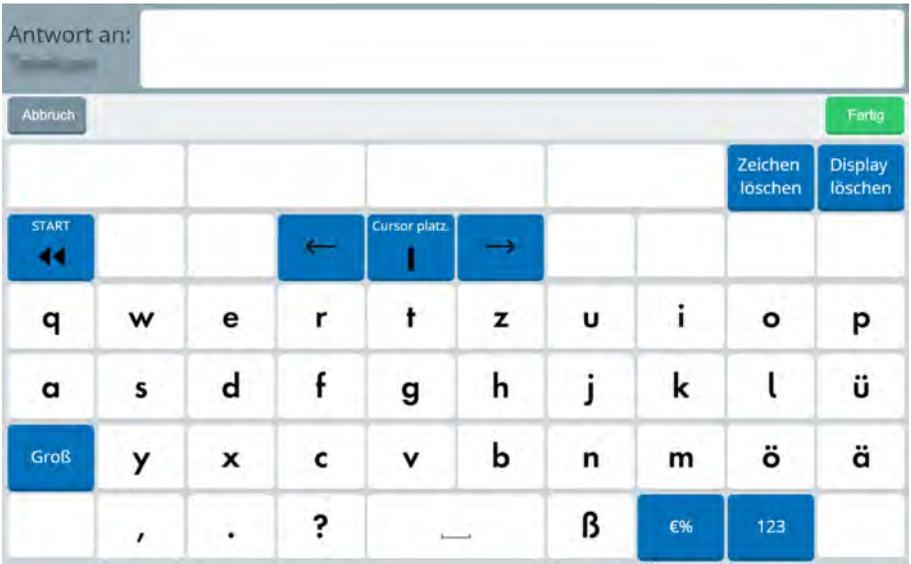
Tippen Sie auf die Unterhaltung, auf die Sie antworten wollen.
Die neueste Nachricht steht unten.



Tippen Sie auf „Text eingeben“.



Eine Schrifttastatur bzw. das Vokabular erscheint. Geben Sie die Mitteilung ein, die Sie versenden wollen.



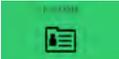
Tippen Sie anschließend auf „Fertig“

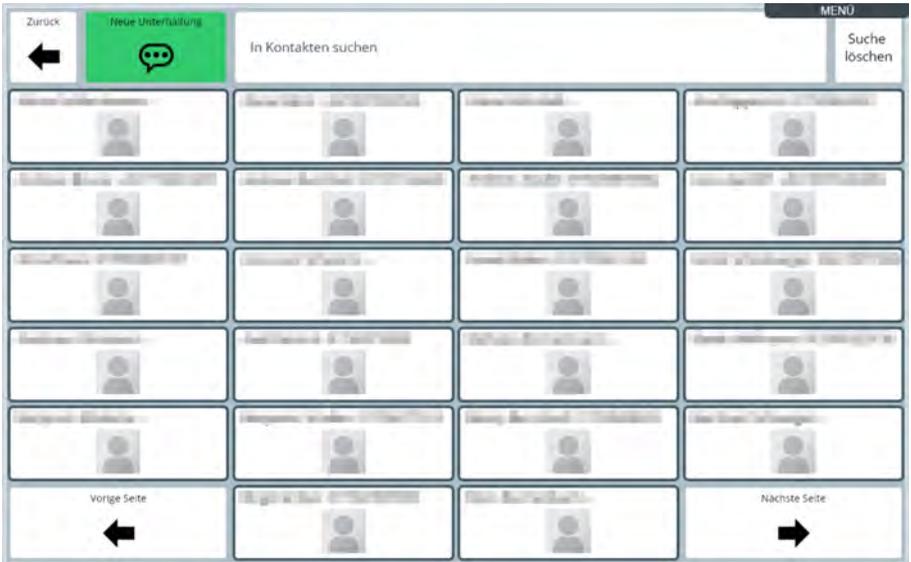
Die Mitteilung erscheint im Antwortfenster:



Tippen Sie auf „Senden“ , um die Antwort zu senden.

Kontakte

Tippen Sie auf die Taste Kontakte , um die auf dem Smartphone vorhandenen Kontakte anzuzeigen.



Kontakt suchen

Verwenden Sie „Vorige Seite“  und „Nächste Seite“  zum Blättern in den Kontakten.

Tippen Sie auf „In Kontakten suchen“, um einen Kontakt zu suchen. Eine Schrifttastatur bzw. das Vokabular erscheint.

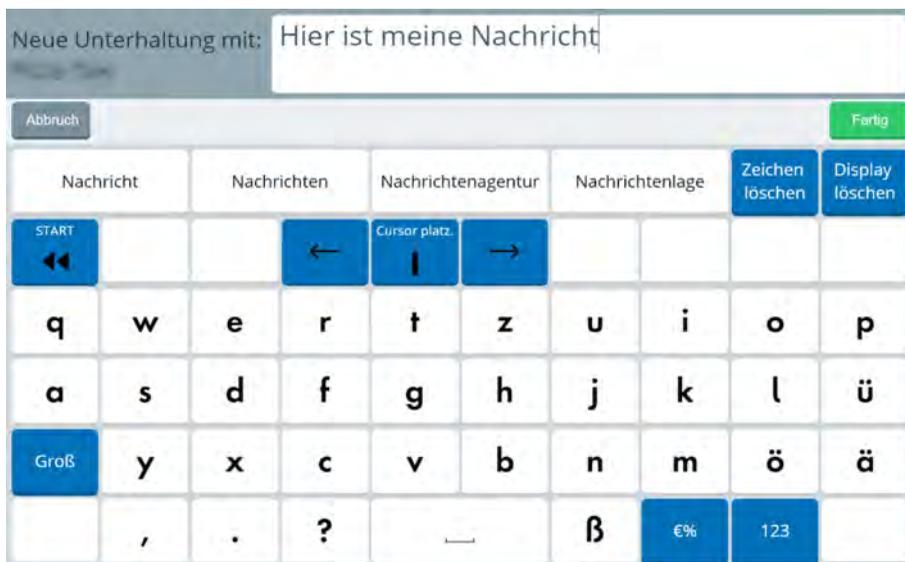
Geben Sie den Namen oder einen Teil des Namens ein. Tippen Sie anschließend auf „Fertig“ .

Kontakt verwenden

Wählen Sie „Neue Unterhaltung“ . Die Taste wird blau  und zeigt damit an, dass der Modus „Neue Unterhaltung“ aktiviert ist.

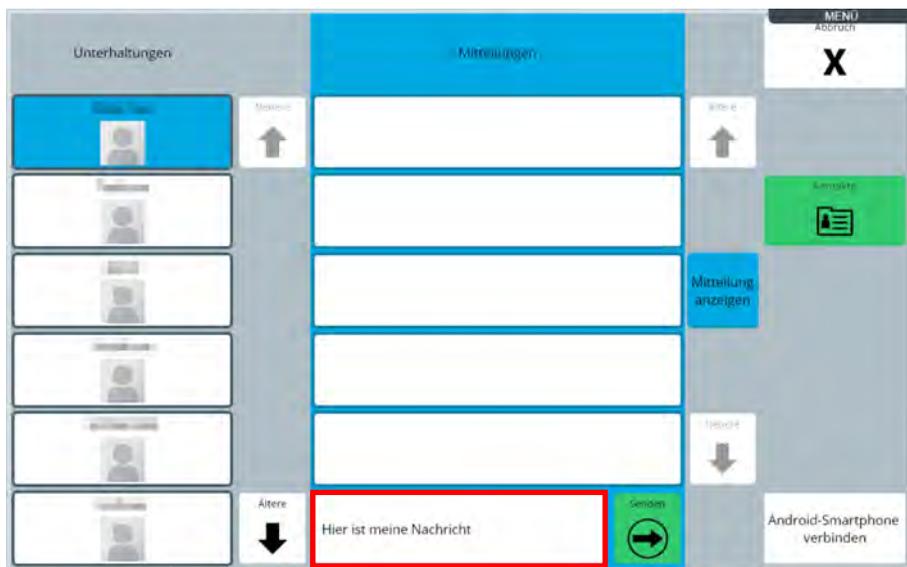
Tippen Sie auf den Kontakt, dem Sie eine Nachricht schicken wollen.

Eine Schriftastatur bzw. das Vokabular erscheint. Geben Sie die Mitteilung ein, die Sie versenden wollen.



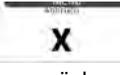
Tippen Sie anschließend auf „Fertig“ .

Die Mitteilung erscheint im Antwortfenster:



Tippen Sie auf „Senden“ , um die Antwort zu senden.

App Nachrichten (SMS) beenden

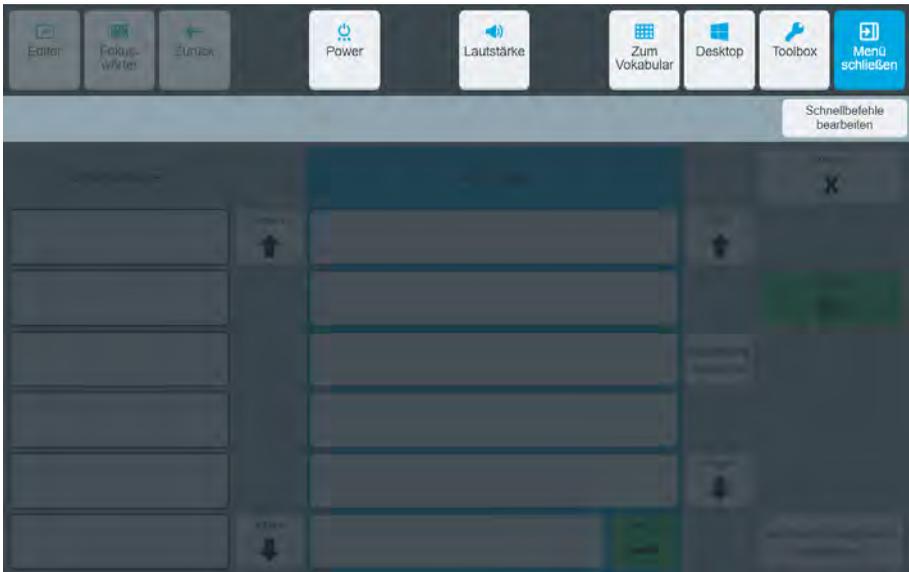
Tippen Sie auf die Taste „Abbruch“ , um die App „Nachrichten (SMS)“ zu schießen. Empower kehrt in die Toolbox zurück.

Wollen Sie die Nutzung der App für die Nutzung eines Schnellbefehls unterbrechen, so tippen Sie auf den kleinen schwarzen Balken „MENÜ“, der rechts oben im Display angezeigt wird.



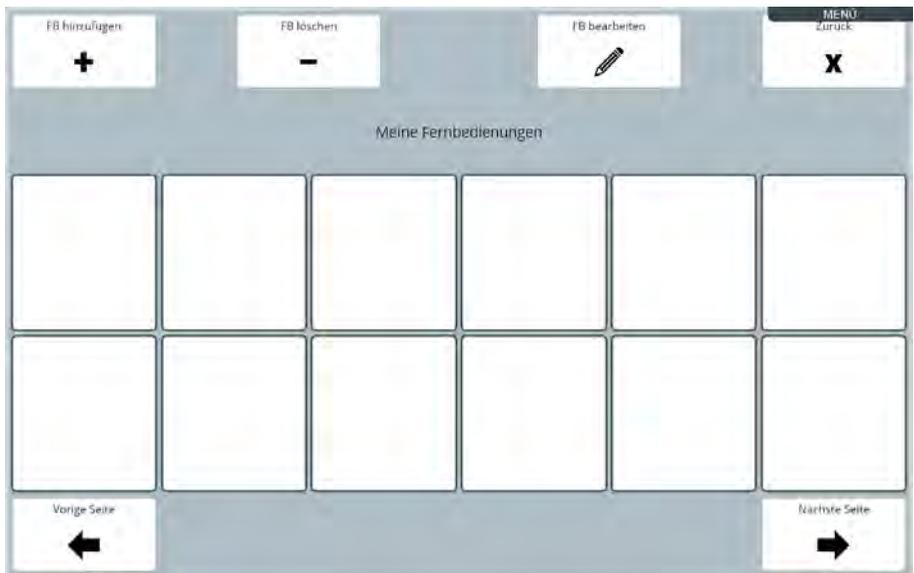
Die Taste „MENÜ“ erscheint

Tippen Sie sie an. Die Leiste mit Schnellbefehlen wird angezeigt:



Wählen Sie den gewünschten Schnellbefehl aus. Anschließend kehrt Empower zurück zur geöffneten App.

Fernbedienung



Der Accent verfügt über eine lernfähige Infrarot-Schnittstelle zur Steuerung von IR-fernbedienbaren Haushaltsgeräten (TV, Set-Top-Box, Satellitenreceiver, Tuner, Verstärker etc.).

Öffnen Sie die App „Fernbedienungen“, um Fernbedienungen auszuwählen, zu modifizieren und zu benutzen.



Achten Sie auf eine direkte Sichtverbindung vom Accent zum zu steuernden Gerät, wenn Sie IR-Befehle aussenden.

Beim ersten Öffnen der App „Fernbedienungen“ ist die Liste Ihrer Fernbedienungen leer.

Fernbedienung hinzufügen



Wählen Sie „Fernbedienung hinzufügen“, um eine neue Fernbedienung hinzuzufügen.

Name der Fernbedienung



Fernbedienung hinzufügen

Geben Sie der Fernbedienung einen eindeutigen Namen.

Beispiel: Wohnzimmer-TV

Fernbedienung benennen

Anzahl der Tasten wählen

Art des Geräts auswählen

Hersteller auswählen

Meine Fernbedienung finden

Abbruch

Weiter

Geben Sie der Fernbedienung einen eindeutigen Namen, z. B. „TV Wohnzimmer“

Anzahl der Tasten der Fernbedienung wählen



Fernbedienung hinzufügen

Wählen Sie die Anzahl der Tastenfelder der Fernbedienung

144 Tasten

Auswählen

84 Tasten

Auswählen

60 Tasten

Auswählen

45 Tasten

Auswählen

36 Tasten

Auswählen

1/2

Abbruch

Weiter

Wählen Sie, wie viele Tasten die Fernbedienung haben soll. Wenn auf dem Accent ein Fingerführungsgitter befestigt ist, sollten Sie dieselbe Anzahl von Tasten wählen, die das Gitter hat. Sie müssen nicht alle Tastenfelder belegen.

Art des Geräts wählen

Fernbedienung hinzufügen

Welche Art von Gerät soll mit dieser Fernbedienung gesteuert werden?

Verstärker	Auswählen
Audio-Zubehör Receiver	Auswählen
Kabel-Settop-Box Kabel oder IP-TV	Auswählen
CD-Player	Auswählen
DVD-Player	Auswählen

1/2

Abbruch Weiter

Wählen Sie die Art des Geräts aus, das Sie steuern wollen. Der IR-Chip im Accent kennt die gängigsten Geräte der Haushaltselektronik. Wenn Sie Ihr Gerät in der Liste finden, müssen Sie die Signale nicht einzeln beibringen.

Hersteller des Geräts auswählen

Fernbedienung hinzufügen

Geben Sie den Hersteller des zu steuernden Geräts ein.

Zum Beispiel: Pioneer

A.R. Systems	Auswählen
ACCENT	Auswählen
Acoustic Solutions	Auswählen
Action	Auswählen

1/2

Abbruch Weiter

Wählen Sie den Hersteller des Geräts aus, das Sie steuern wollen.



Nutzen Sie die Suche, um den Hersteller schneller zu finden.

Fernbedienung auswählen



Ausgehend von den von Ihnen gemachten Angaben (z.B. „TV von Samsung“) bietet Empower Ihnen die vom IR-Chip unterstützten Fernbedienungen an. Wählen Sie „Test“

, um eine der angebotenen Fernbedienungen auszuprobieren.

Die zugehörige Fernbedienung wird geöffnet.



Stellen Sie sicher, dass Sie das zu steuernde Geräte vor sich haben.

Betätigen Sie die Taste I/O  der angezeigten Fernbedienung.

Schaltet der Accent das Gerät ein bzw. aus, handelt es sich um eine kompatible Fernbedienung. Probieren Sie weitere Tasten, ob diese ordnungsgemäß funktionieren.

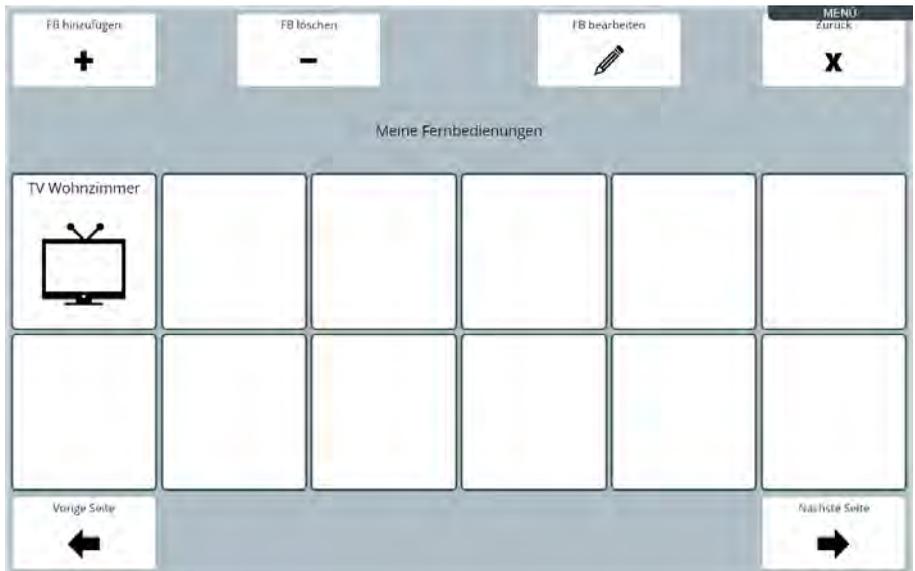
Auswählen

Wählen Sie „Auswählen“ , um die aktive Fernbedienung auszuwählen. Bestätigen Sie die Auswahl mit „Fertig“.

Zurück

Wählen Sie „Zurück“ , um zur Auswahl der Fernbedienungen zurückzukehren.

Die Fernbedienung wird auf der Seite „Meine Fernbedienungen“ auf dem nächsten freien Platz angezeigt.



Fernbedienung löschen

Wählen Sie „FB löschen“ , um eine Fernbedienung von der Seite „Meine

Fernbedienungen“ zu entfernen. Die Taste wird blau  und zeigt an, dass Empower im Modus „Fernbedienungen löschen“ ist.

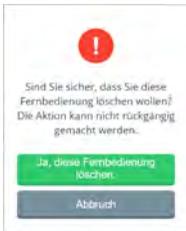
Fernbedienungen, die gelöscht werden können, erkennen Sie am Mülltonnen Symbol



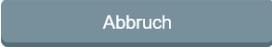
oben rechts.



Tippen Sie auf die Fernbedienung, die Sie löschen wollen. Ein Abfrage erscheint:



Tippen Sie „Ja, diese Fernbedienung löschen“ , wenn Sie die Fernbedienung wirklich löschen wollen.

Tippen Sie auf „Abbruch“ , wenn Sie die Fernbedienung doch nicht löschen wollen.

Wählen Sie erneut „FB löschen“ , wenn Sie keine weiteren

Fernbedienungen mehr löschen wollen. Die Taste „FB löschen“  wird grau und zeigt damit an, dass der Modus „Fernbedienungen löschen“ beendet wurde.

Fernbedienung bearbeiten

Wählen Sie „FB bearbeiten“



„Fernbedienungen“ zu bearbeiten. Die Taste wird blau



und zeigt an, dass Empower im Modus „Fernbedienungen bearbeiten“ ist.

Fernbedienungen, die bearbeitet werden können, erkennen Sie am Stift-Symbol oben rechts.



Die Fernbedienung wird zum Bearbeiten geöffnet.



Sie bearbeiten eine Fernbedienung wie eine Seite des Vokabulars. Siehe Kapitel „Editor“ zum Bearbeiten von Tasten, Seiten und Inhalten.

IR Signal lernen

Sollte die ausgewählte Fernbedienung einzelne Signale nicht korrekt ausstrahlen oder nicht kennen, können Sie diese manuell hinzufügen. Dazu müssen Sie dem Accent das zu sendende IR-Signal beibringen. Sie benötigen dazu die Originalfernbedienung und müssen sich vor dem zu steuernden Gerät aufhalten.



Tippen Sie auf „IR-Signal lernen“.

Wählen Sie dann die Taste/Funktion aus, deren IR-Der Accent neu lernen wollen (z.B. „mute/stumm“).



Folgen Sie den Angaben auf dem Bildschirm.

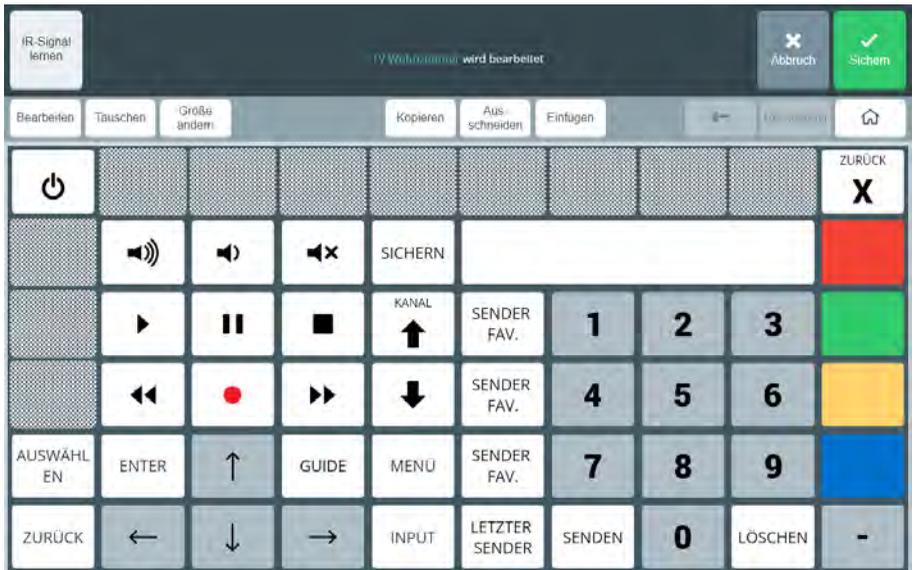


Wählen Sie „Fertig“



Abbruch“





Wählen Sie „Sichern“ , wenn Sie alle Änderungen an der Fernbedienung durchge-

führt haben. Der Editor meldet das erfolgreiche Sichern



Wählen Sie „Abbruch“ , wenn Sie Ihre Änderungen verwerfen wollen.

App Fernbedienungen beenden

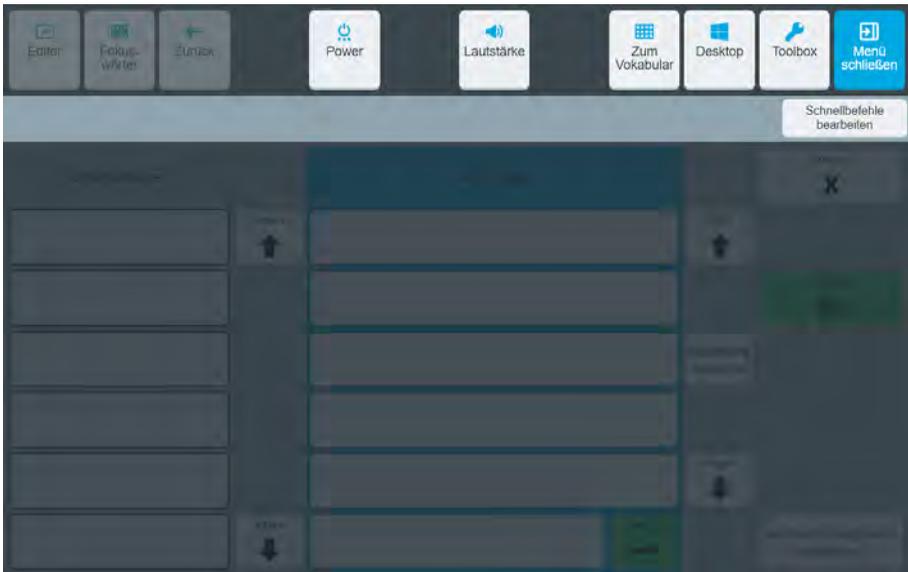
Tippen Sie auf die Taste „Abbruch“ , um die App „Fernbedienungen“ zu schließen. Empower kehrt zur Toolbox zurück.

Wollen Sie die Nutzung der Fernbedienungen für die Nutzung eines Schnellbefehls unterbrechen, so tippen Sie auf den kleinen schwarzen Balken „MENÜ“, der rechts oben im Display angezeigt wird.



Die Taste „MENÜ“ erscheint

Tippen Sie sie an. Die Leiste mit Schnellbefehlen wird angezeigt:



Wählen Sie den gewünschten Schnellbefehl aus. Anschließend kehrt Empower zur App „Fernbedienung“ zurück.

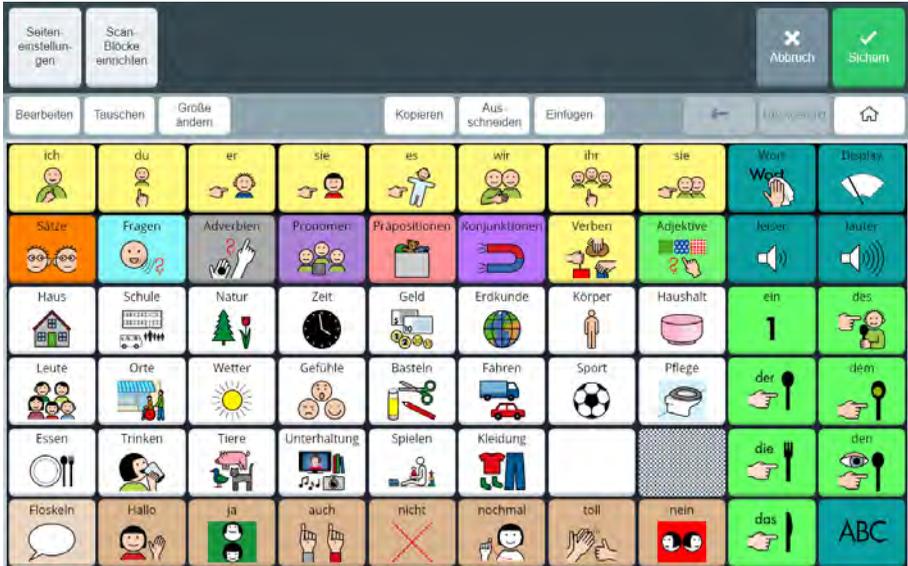
DER EDITOR

Der Editor ermöglicht das Bearbeiten von Tasten und Seiten.

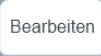
Sie können zunächst zu der Seite navigieren, die Sie bearbeiten wollen bzw. auf der das Tastenfeld ist, das Sie bearbeiten wollen. Sie können aber auch innerhalb des Editors navigieren.



Wählen Sie **Menü > Editor**, um den Editor zu öffnen. Der Editor startet mit der aktuellen Seite.



Navigieren im Editor

Wenn Sie im Editor navigieren wollen, stellen Sie sicher, dass der Bearbeite-Modus nicht aktiviert ist, d. h. die Taste „Bearbeiten“  muss in Weiß angezeigt werden. Wird

die Taste „Bearbeiten“ in Blau angezeigt , ist der Bearbeite-Modus aktiviert.

Tippen Sie erneut auf die Taste , um den Bearbeite-Modus wieder zu deaktivieren.

Wollen Sie eine andere Seite oder ein Tastenfeld auf einer anderen Seite bearbeiten, navigieren Sie zur gewünschten Seite durch Tippen auf die entsprechenden Tastenfelder.

Verwenden Sie ggf. die Tasten „Zurück“  und „Home“ , um zur gewünschten Seite zu gelangen

Die Rückgängig- Taste

Sie können jede im Editor gemachte Eingabe oder Änderung (Löschen, Ausschneiden, Verändern von Tasten und Seiten) rückgängig machen. Tippen Sie auf die Taste „Rück-

gänglich“ , um die letzte Eingabe zu widerrufen.

 Ist die Taste Rückgängig“  ausgegraut, haben Sie noch keine Änderungen gemacht, die Sie rückgängig machen könnten

 Sie können alle Eingaben, die seit dem letzten Aktivieren des Editier-Modus gemacht wurden, rückgängig machen.

 Sobald der Editor beendet wird, werden der Tasten-Zwischenspeicher und die Liste der Änderungen gelöscht.

Taste/Tastenfeld bearbeiten

Tasten bearbeiten / Mitteilungen speichern in Minspeak-Vokabularen

In Minspeak-Vokabularen können Ikonensequenzen bestehend aus bis zu 5 Ikonen verwendet werden.

Wenn Sie eine neue Mitteilung speichern wollen und bei der Eingabe der zugehörigen Ikonensequenz ein leeres Tastenfeld wählen, erscheint folgende Abfrage:



Wählen Sie „Taste bearbeiten“ , wenn das gewählte Tastenfeld das letzte der Ikonensequenz sein soll.

Wählen Sie „Sequenz fortsetzen“ , wenn das gewählte Tastenfeld nicht das letzte in einer Ikonensequenz ist. Die Kerntastatur wird wieder angezeigt.



Wählen Sie ein weiteres Ikon (Tastenfeld) oder mehrere weitere Ikonen (Tastenfelder) aus, um die Ikonensequenz abzuschließen. Verwenden Sie ggf. die Tasten „letztes Ikon löschen“  oder „Alle Ikonen löschen“ .

Tasten bearbeiten / Mitteilungen speichern in seitenbasierten Vokabularen

Wollen Sie eine andere Seite oder ein Tastenfeld auf einer anderen Seite bearbeiten, aktivieren Sie den Bearbeite-Modus noch nicht, sondern navigieren Sie zunächst zur

gewünschten Seite. Verwenden Sie ggf. die Tasten „Zurück“  und „Home“



, um zur gewünschten Seite zu gelangen.

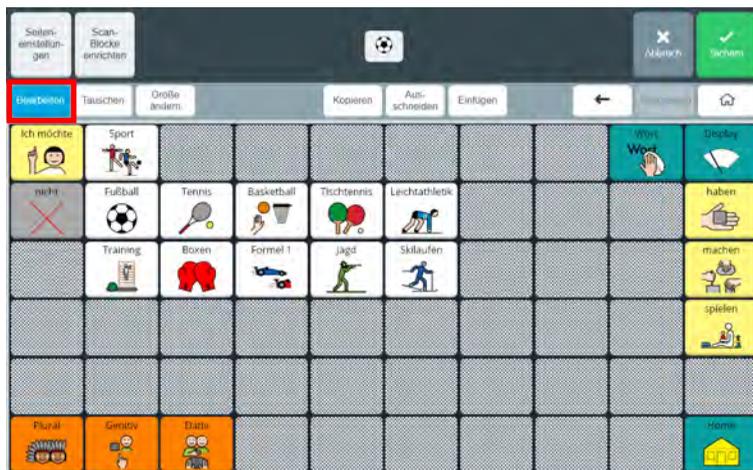
Wollen Sie ein Tastenfeld auf der angezeigten Seite bearbeiten, wählen Sie „Bearbeiten“



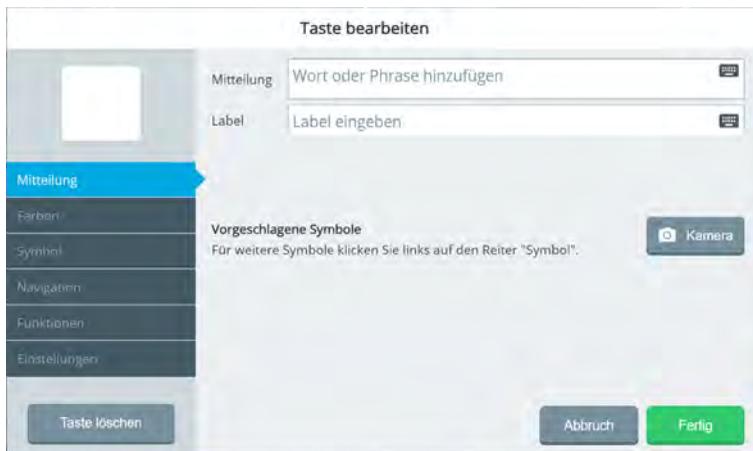
. Die Taste wird blau



und zeigt damit, an, dass der Bearbeiten-Modus aktiviert ist.



Tippen Sie auf das Tastenfeld, das Sie bearbeiten möchten. Das Menü „Taste bearbeiten“ wird angezeigt:



Mitteilung

Die Mitteilung ist der Text, den die Taste sprechen soll, wenn sie ausgelöst wird. Neben der Wiedergabe der Mitteilung über die Sprachausgabe erscheint der Text oben im Textfenster.

Geben Sie in das Feld „Mitteilung“ die Mitteilung ein, die bei Auswahl der Taste wiedergegeben werden soll. Bestätigen Sie die Eingabe mit „Fertig“.

Mitteilung

Abbruch Fertig

Lastwagen	Lastwagenfahrer	Lastwagens	Lastwagenbauer	Zeichen löschen	Display löschen				
START		←	Cursor platz.	→					
q	w	e	r	t	z	u	i	o	p
a	s	d	f	g	h	j	k	l	ü
Groß	y	x	c	v	b	n	m	ö	ä
	,	.	?	_	ß	€%	123		

Label

Ein Label ist der über oder unter dem Symbol angezeigte Text auf der Taste.
Empower übernimmt standardmäßig die Mitteilung in das Feld „Label“.

Tippen Sie in das Textfeld „Label“, um das Label abzuwandeln. Bei langen Mitteilungen können Sie so z. B. eine kurze Bezeichnung als Label verwenden, die auf der Taste angezeigt wird.



Nach Eingabe des Labels sucht Empower automatisch innerhalb der mitgelieferten Symbolsätze nach passenden Symbolen und macht entsprechende Vorschläge. Tippen Sie auf eines der vorgeschlagenen Symbole, um es auf der Taste zu verwenden.

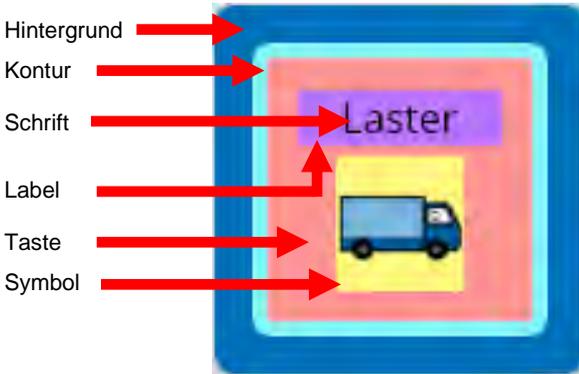


Schlägt Ihnen Empower kein passendes Symbol vor, finden Sie unter dem Tab „Symbol“ weitere Möglichkeiten zum Auffinden passender Symbole.

Farben

Hier können Sie die Farbe für folgende Tastenelemente festlegen:

- Taste: der Hintergrund des Tastenfeldes
- Kontur: der Rand um das Tastenfeld
- Schrift: die Farbe der Labelschrift
- Label: die Hintergrundfarbe rund um das Label
- Symbol: die Hintergrundfarbe rund um das Symbol
- Hintergrund: der Rand zwischen den Tastenfeldern



Fertig

Bestätigen Sie die Eingabe mit „Fertig“.

So würde dieses Tastenfeld auf der Seite aussehen:



Symbol

Haben Sie nach Eingabe der Mitteilung bzw. des Labels keinen passenden Vorschlag zum Übernehmen gefunden, können Sie hier gezielt nach einem passenden Symbol suchen.

Symbol suchen

Nutzen Sie die Suche, um in allen mitgelieferten Symbolsätzen nach Symbolen zu suchen.

Tippen Sie in das Textfeld „Symbole suchen“ und geben Sie einen Suchbegriff ein.

Geben Sie „Lastwagen“ in die Suche ein, werden nur Symbole angezeigt, in denen das Wort „Lastwagen“ exakt vorkommt.



Geben Sie stattdessen „Last“ in die Suche ein, werden auch Symbole angezeigt, in denen z.B. das Wort „Laster“ vorkommt.



Tippen Sie auf eines der vorgeschlagenen Symbole, um es auf der Taste zu verwenden.

Symbole anzeigen

Hier können Sie die Symbolsammlungen von Empower öffnen und gezielt nach einem Symbol suchen. Symbole sind nach Kategorien sortiert.



Wählen Sie eine Kategorie (z.B. „Fahrzeuge“) durch Antippen aus:



Wählen Sie eine ggf. vorhandene Unterkategorie (z.B. „Baufahrzeuge“) durch Antippen

aus:



Tippen Sie auf eines der angezeigten Symbole, um es auf der Taste zu verwenden.

Mit der Taste „Nach oben“  kehren Sie zur übergeordneten Kategorie zurück.



Metacom-Symbole befinden sich in der gleichnamigen Kategorie



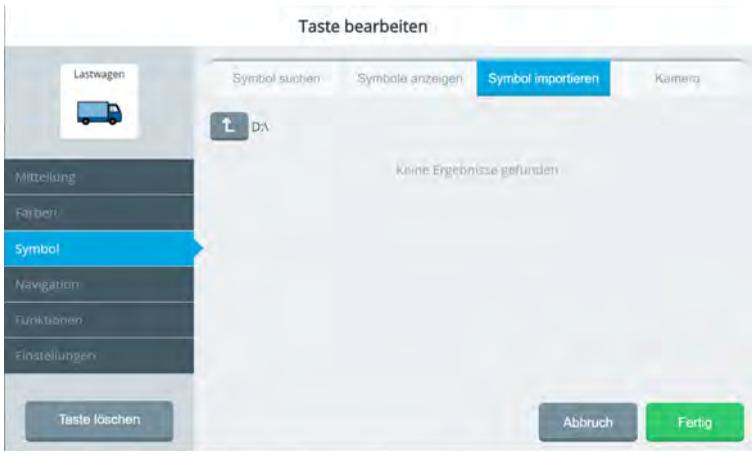
Symbol importieren

Hier können Sie Fotos, Bilder, Grafiken etc., die Ihnen in Dateiform vorliegen, per USB-Stick in Empower importieren.

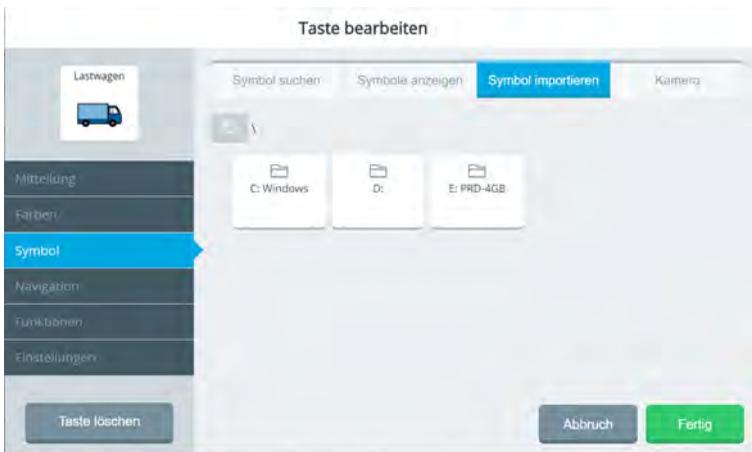
Fotos, Bilder und Grafiken müssen im Format PNG oder JPG vorliegen, um importiert werden zu können.

Kopieren Sie die entsprechende(n) Datei(en) auf einen USB-Stick. Schließen Sie den USB-Stick an den Accent an.

Wählen Sie „Symbole importieren“. Empower öffnet Laufwerk D.



Wählen Sie „Nach oben“ , um alle Laufwerke anzuzeigen.



Wählen Sie den USB-Stick (hier: Laufwerk E:) aus.



Importierbare Fotos, Bilder und Grafiken werden angezeigt. Tippen Sie auf eines der angezeigten Fotos, Bilder bzw. Grafiken, um es auf der Taste zu verwenden.



Sie können das Bild drehen (rotieren): Tippen Sie es an, um es jeweils um 90° im Uhrzeigersinn zu drehen.

Wählen Sie „Annehmen“ , um das Bild so wie angezeigt zu importieren.

Das importierte Bild erscheint auf der Taste.



Wählen Sie „Abbruch“ , wenn Sie das Bild nicht importieren wollen.

Importierte Fotos, Bilder und Symbole finden Sie im Ordner „Meine Bilder“.

Kamera

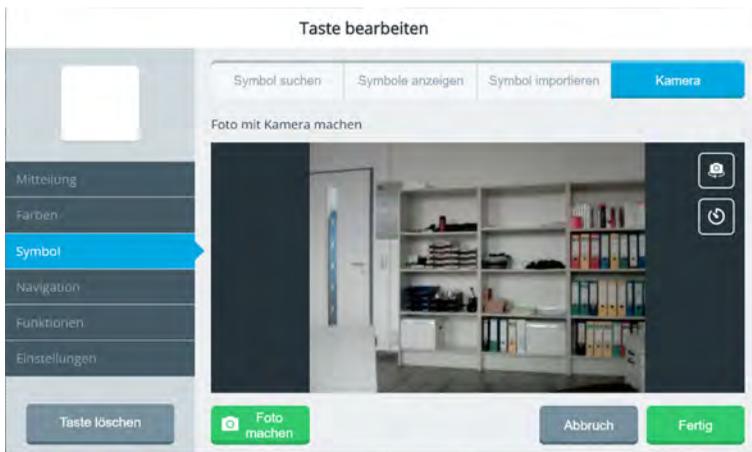
Sie können die in den Accent eingebauten Kameras nutzen, um ein Foto zu machen, das als Symbol auf der Taste verwendet wird. Der Accent aktiviert zunächst die rückseitige Kamera.

Kamera wechseln



Tippen Sie auf „Kamera wechseln“ , um zwischen der rückseitigen Kamera und der Frontkamera zu wechseln.

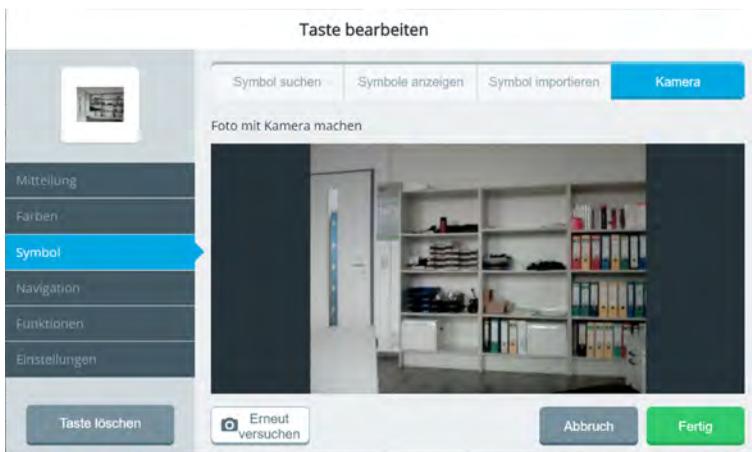
Positionieren Sie den Accent so, dass das Bild das gewünschte Motiv zeigt.



Tippen Sie auf „Foto machen“ , um ein Foto zu machen.

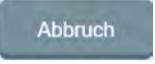


Tippen Sie auf , um ein Foto zeitverzögert zu machen.



Wählen Sie „Fertig“ , um das Foto auf der Taste zu verwenden.

Wählen Sie „Erneut versuchen“ , um das Foto zu verwerfen und ein neues aufzunehmen.

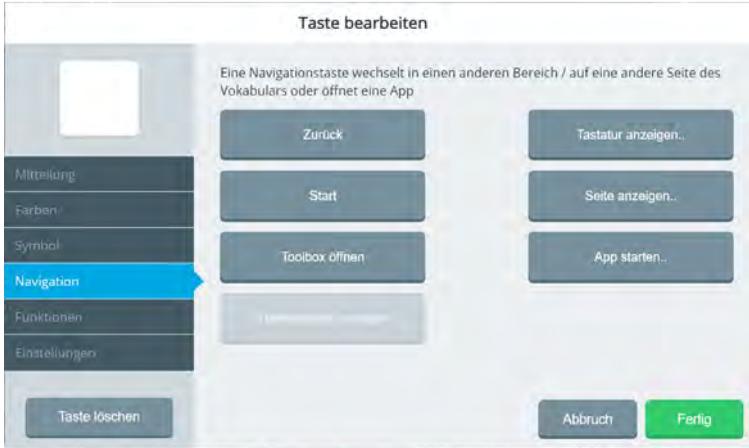
Wählen Sie „Abbruch“ , um das Menü „Taste bearbeiten“ zu schließen, ohne das Foto zu verwenden.

Navigation

Die meisten Tastenfelder eines Vokabulars enthalten Mitteilungen, die gesprochen werden, wenn das Tastenfeld selektiert wird. Es gibt aber auch Tasten, die zur Navigation im Vokabular dienen, indem sie z.B. auf eine andere Seite, zurück zur vorigen Seite oder zur Startseite des Vokabulars springen. Tastenfelder können auch mehrere Funktionen haben, also z. B eine Mitteilung sprechen und gleichzeitig auf eine andere Seite springen.



Wenn die Taste nicht zur Navigation dienen soll, lassen Sie diesen Bereich leer.



Soll ein Tastenfeld zur Navigation eingesetzt werden, finden Sie die möglichen Navigationsbefehle im Bereich „Navigation“.

Die Funktionen „Zurück“, „Start“, Toolbox öffnen“ und „Schrift-Tastatur“ benötigen keine weiteren Parameter. Wird eine dieser Funktionen blau angezeigt, ist die entsprechende Funktion aktiv. Tippen Sie auf eine blau angezeigte Funktion, um die Funktion wieder zu löschen.

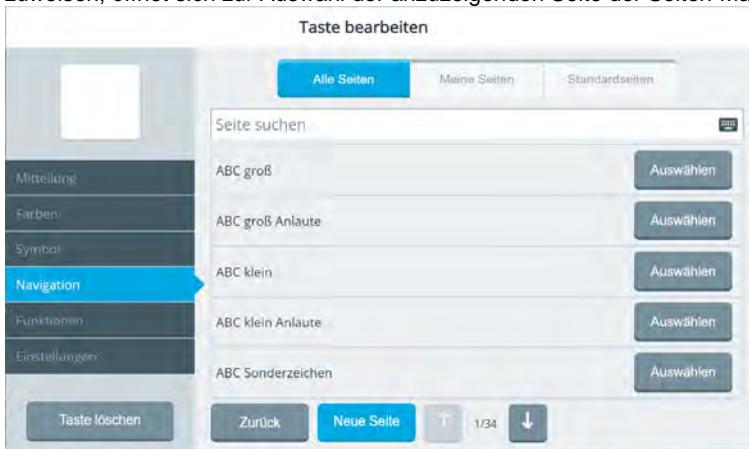
Die Funktionen „Seite anzeigen..“ und „App starten..“ benötigen je einen weiteren Parameter zur Ausführung. Bei „Seite anzeigen..“ muss die anzuzeigende Seite ausgewählt werden, bei „App starten..“ muss die zu startende App ausgewählt werden.

Navigationsebefehl	Funktion
<p>Zurück</p> 	<p>Rücksprung zur zuvor angezeigten Seite. Ist ein Tastenfeld mit dieser Funktion belegt, wird die Funktion in blau  angezeigt. Tippen Sie erneut auf , um die Funktion wieder zu löschen.</p>
<p>Start</p> 	<p>Sprung zur Startseite (in Minspeak-Vokabularen zum Kernvokabularbereich). Ist ein Tastenfeld mit dieser Funktion belegt, wird die Funktion</p>

	<p>in blau  angezeigt.</p> <p>Tippen Sie erneut auf , um die Funktion wieder zu löschen.</p>
<p>Toolbox öffnen</p> 	<p>Öffnet die Toolbox.</p> <p>Ist ein Tastenfeld mit dieser Funktion belegt, wird die Funktion in blau  angezeigt.</p>
<p>Themenleiste anzeigen</p> 	<p>Öffnet eine Seite als Themenleiste.</p> <p>Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn beim Vokabular die Option „Themenleiste verwenden“ eingeschaltet wurde.</p>
<p>Tastatur anzeigen</p>	<p>Öffnet eine Tastatur. Es wird zu der im Bereich Toolbox > Vokabular > Tastatur auswählen > Schrift-Tastatur gewechselt.</p>
<p>Seite anzeigen..</p>	<p>Öffnet eine Seite. Die Seite muss zusammen mit dem Befehl ausgewählt werden.</p>
<p>App starten..</p>	<p>Startet eine App aus dem Bereich Toolbox > Apps. Die App muss zusammen mit dem Befehl ausgewählt werden.</p>

Seite anzeigen..

Hiermit wird eine andere Seite geöffnet. Wenn Sie diesen Navigationsbefehl der Taste zuweisen, öffnet sich zur Auswahl der anzuzeigenden Seite der Seiten-Manager:



Wählen Sie die Seite aus, die angezeigt werden soll.
Wählen Sie anschließend aus, was nach dem Anzeigen der Seite passieren soll.



Auf Seite bleiben: schalten Sie diese Option ein, damit die Seite dauerhaft geöffnet bleibt. Ist diese Option nicht eingeschaltet, springt Empower nach der Auswahl eines Feldes wieder zurück zur vorherigen Seite. Auf der anzuzeigenden Seite muss mindestens ein Tastenfeld mit einer Sprungtaste („Zurück“, „Start“, „Seite anzeigen“ etc.) belegt sein, damit sie die Seite wieder verlassen können.

Sprungbefehl löschen: hiermit löschen Sie den Befehl „Seite anzeigen“ vom Tastenfeld.

App starten..

Hiermit wird eine der im Bereich Toolbox > Apps aufgeführten Apps gestartet. Wenn Sie diesen Navigationsbefehl der Taste zuweisen, öffnet sich ein Fenster zur Auswahl der zu startenden App.



Wählen Sie die zu startende App aus, z.B. Fernbedienungen.



Wählen Sie die gewünschte Fernbedienung aus oder wählen Sie die Übersicht über alle angelegten Fernbedienungen.



Sprungbefehl löschen: hiermit löschen Sie den Befehl „App starten“ vom Tastenfeld.

Funktionen

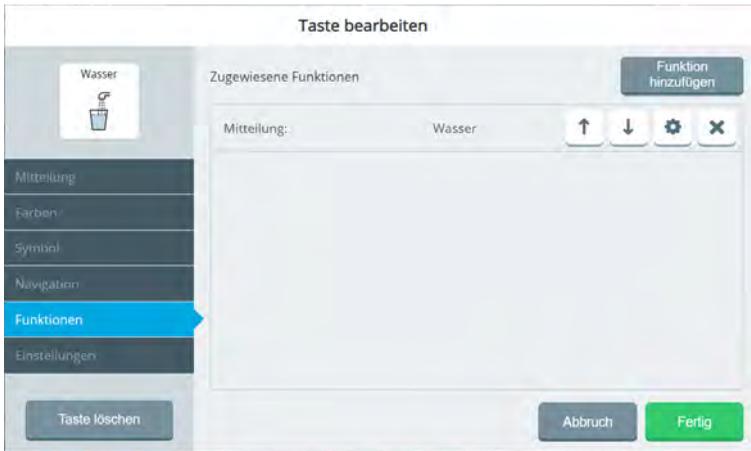
Im Tab Funktionen sehen Sie, mit welcher Funktion bzw. welchen Funktionen die Taste belegt ist. „Mitteilung ausgeben“ ist ebenso eine Funktion wie „Display löschen“. Tasten können mehrere Funktionen haben.

Im Bereich „Funktionen“ sind alle dem Tastenfeld zugewiesenen Funktionen aufgeführt. Sie können die einzelnen Funktionen hier bearbeiten, löschen oder die Reihenfolge verändern, in der die Befehle abgearbeitet werden.



Navigationen werden im Bereich „Funktionen“ nicht angezeigt.

Taste ist mit einer Mitteilung belegt



Beispiel einer nur mit einer Aussage („Wasser“) belegten Taste

In diesem Fall hat die Taste nur die Funktion Mitteilung. Der Inhalt („Wasser“) wird ebenfalls angezeigt. Zum Bearbeiten der Mitteilung wählen Sie links den Bereich „Mitteilung“, nicht das Zahnrad.

Taste ist mit einer Funktion belegt



Beispiel einer nur mit einer Funktion (Display löschen) belegten Taste

In diesem Fall hat die Taste nur die Funktion „Display löschen“. Zum Bearbeiten der Funktion löschen Sie diese und tippen Sie auf „Funktion hinzufügen“, um eine neue Funktion hinzuzufügen.

Übersicht der Tastenfunktionen



Kategorie	Funktion	Beschreibung
Audio	Audiodatei wiedergeben	Zur Wiedergabe einer auf dem Accent vorhandenen Audiodatei
Audio	Sprachausgabe abbrechen	Beendet die Sprachausgabe unabhängig von der Anzahl der noch zu sprechenden Mitteilungen
Buchstabieren-Buchstaben	Taste ist mit einem Buchstaben belegt	<p>Wählen Sie unter den Buchstaben A-Z.</p> <p>Hinweis: wird unten die Taste  angezeigt, sehen Sie nur Buchstaben des englischen Alphabets. Tippen Sie in so einem Fall auf die Taste  und wählen Sie als Tastaturlayout „Deutsch“ aus.</p> 
Buchstabieren-Zahlen	Taste ist mit einer Zahl belegt	Wählen Sie unter den Ziffern 0-9.
Buchstabieren-Zeichensetzung	Taste ist mit einem Satzzeichen belegt	Wählen Sie unter den Satzzeichen ! " ' , . : ; ? <Leertaste> () `.
Buchstabieren-Symbole	Taste ist mit einem Symbol belegt	<p>Wählen Sie unter den Symbolen: ~ / { } [] \ _ - + < > @ # \$ % ^ & * = ¢ £ € ¥</p> <p>Hinweis: wird unten die Taste  angezeigt, sehen Sie nur Symbole des englischen Alphabets. Tippen Sie in so einem Fall auf die Taste  und als Tastaturlayout „Deutsch“ aus.</p>

Kategorie	Funktion	Beschreibung
		
Cursor bewegen	Cursor hoch	Bewegt den Cursor eine Zeile nach oben
Cursor bewegen	Cursor runter	Bewegt den Cursor eine Zeile nach unten
Cursor bewegen	Cursor links	Bewegt den Cursor ein Zeichen nach links
Cursor bewegen	Cursor rechts	Bewegt den Cursor ein Zeichen nach rechts
Cursor bewegen	Cursor positionieren	Erlaubt das Positionieren des Cursors durch Tippen
Fernbedienungen	Sendernummer löschen	Löscht die eingegebene Sendernummer
Fernbedienungen	Sendernummer speichern	Speichert die eingegebene Sendernummer
Fernbedienungen	Sendernummer senden	Sendet die eingegebene Sendernummer
Fernbedienungen	Gelerntes IR-Signal senden	Sendet ein gelerntes IR-Signal
Fernbedienungen	Vorgespeichertes IR-Signal senden	Sendet ein vorgeschaltetes IR-Signal.
Grammatik - Nomen	Abwandeln Nomen Plural	Wandelt das Nomen in die Pluralform
Grammatik – Nomen	Abwandeln Nomen Genitiv	Wandelt das Nomen in die Genitivform
Grammatik – Nomen	Abwandeln Nomen Plural Dativ	Wandelt das Nomen in die Form Plural-Dativ
Grammatik - Adjektive	Abwandeln Adjektiv +er	Hängt an das Adjektiv in der Grundform die Endung -er
Grammatik - Adjektive	Abwandeln Adjektiv +e	Hängt an das Adjektiv in der Grundform die Endung -e
Grammatik - Adjektive	Abwandeln Adjektiv +es	Hängt an das Adjektiv in der Grundform die Endung -es
Grammatik - Adjektive	Abwandeln Adjektiv +em	Hängt an das Adjektiv in der Grundform die Endung -em
Grammatik - Adjektive	Abwandeln Adjektiv +en	Hängt an das Adjektiv in der Grundform die Endung -en
Grammatik - Adjektive	Abwandeln Adjektiv Komparativ	Wandelt das Adjektiv in die Steigerungsform (Komparativ)

Kategorie	Funktion	Beschreibung
Grammatik - Adjektive	Abwandeln Adjektiv Komparativ +er	Wandelt das Adjektiv in die Steigerungsform (Komparativ) und hängt die Endung -er an
Grammatik - Adjektive	Abwandeln Adjektiv Komparativ +e	Wandelt das Adjektiv in die Steigerungsform (Komparativ) und hängt die Endung -e an
Grammatik - Adjektive	Abwandeln Adjektiv Komparativ +es	Wandelt das Adjektiv in die Steigerungsform (Komparativ) und hängt die Endung -es an
Grammatik - Adjektive	Abwandeln Adjektiv Komparativ +em	Wandelt das Adjektiv in die Steigerungsform (Komparativ) und hängt die Endung -em an
Grammatik - Adjektive	Abwandeln Adjektiv Komparativ +en	Wandelt das Adjektiv in die Steigerungsform (Komparativ) und hängt die Endung -en an
Grammatik - Adjektive	Abwandeln Adjektiv Superlativ	Wandelt das Adjektiv in die Form Superlativ
Grammatik - Adjektive	Abwandeln Adjektiv Superlativ +er	Wandelt das Adjektiv in die Form Superlativ und hängt die Endung -er an
Grammatik - Adjektive	Abwandeln Adjektiv Superlativ +e	Wandelt das Adjektiv in die Form Superlativ und hängt die Endung -e an
Grammatik - Adjektive	Abwandeln Adjektiv Superlativ +es	Wandelt das Adjektiv in die Form Superlativ und hängt die Endung -es an
Grammatik - Adjektive	Abwandeln Adjektiv Superlativ +em	Wandelt das Adjektiv in die Form Superlativ und hängt die Endung -em an
Grammatik - Adjektive	Abwandeln Adjektiv Superlativ +en	Wandelt das Adjektiv in die Form Superlativ und hängt die Endung -en an
Löschen	Display löschen	Löscht das Textfenster
Löschen	Zeichen löschen	Löscht das Zeichen links vom Cursor
Löschen	Wort löschen	Löscht das Wort links vom Cursor
Lustige Sachen	List-O-Mat	Der List-O-Mat wählt ein Tastenfeld der ausgewählten Seite aus. Die Auswahl kann erfolgen 1) der Reihe nach 2) zufällig und 3) zufällig ohne Wiederholung eines bereits ausgewählten Tastenfeldes.
Tastatur-Funktionen	Groß fest	Zum dauerhaften Umschalten auf Großschreibung
Tastatur-Funktionen	Groß	Zum einmaligen Umschalten auf Großschreibung
Tastatur-Funktionen	Rückgängig	Macht die letzte Eingabe rückgängig
Wortsuche	automatische Wortsuche	Sucht eingegebene Wörter automatisch im Vokabular

Einstellungen

Tasten-Einstellungen

The screenshot shows the 'Taste bearbeiten' (Edit Key) interface. On the left is a sidebar with options: Mitteilung, Farben, Symbol, Navigation, Funktionen, and Einstellungen (highlighted). The main area is titled 'Taste bearbeiten' and contains a 'Test' key label. Below it are several settings:

- Tasten-Einstellungen** (selected)
- Art der Taste** (dropdown menu)
- Mitteilung anzeigen**: Die Mitteilung wird im Textfenster angezeigt. (checkbox checked)
- Mitteilung sprechen**: Die Mitteilung wird gesprochen. (checkbox checked)
- Tastenlabel immer anzeigen**: Das Label dieser Taste immer anzeigen unabhängig von den globalen Einstellungen. (checkbox unchecked)
- Aussprache**: Geben Sie eine phonetische Schreibweise ein (bei falscher Aussprache). (text input with play button)
- Tastenansage**: Geben Sie der Taste eine individuelle Ansage. (text input with play button)

At the bottom, there are buttons: 'Taste löschen', 'Taste zurücksetzen', 'Abbruch', and 'Fertig'.

Mitteilung anzeigen

Sie können hier wählen, ob die Mitteilung im Textfenster angezeigt werden soll, wenn die Taste selektiert wird. Ist die Option deaktiviert, wird die Mitteilung lediglich gesprochen. Diese Option steht nur zur Verfügung, wenn die Taste eine Mitteilung enthält.

Mitteilung sprechen

Sie können hier wählen, ob die Mitteilung wiedergegeben (gesprochen) werden soll, wenn die Taste selektiert wird. Ist die Option deaktiviert, wird die Mitteilung lediglich im Textfenster angezeigt. Diese Option steht nur zur Verfügung, wenn die Taste eine Mitteilung enthält.

Tastenlabel immer anzeigen

Sie können hier wählen, ob das Tastenlabel immer angezeigt werden soll, auch wenn z. B. Tastenlabel global deaktiviert sind. Diese Option steht nur zur Verfügung, wenn die Taste ein Label hat.

Aussprache

Fall die Taste eine Mitteilung enthält und diese durch die gewählte synthetische Stimme nicht verständlich wiedergegeben wird, können Sie hier eine abweichende Aussprache eingeben.



Eine Aussprache, die Sie lediglich auf Tastenebene verändern, bezieht sich nur auf diese eine Taste. Wenn Sie die Aussprache für das Wort für das gesamte Vokabular bzw. global ändern wollen, gehen Sie zu **Toolbox > Benutzer > Stimme > Aussprache > Lexikon**.

Tastenansage

Für den Fall, dass der Benutzer des Accents Ansagen (gesprochene Hinweise) verwendet (z. B. aufgrund von visuellen Einschränkungen), können Sie hier den Text eingeben, der angesagt werden soll, sobald die Taste betätigt wird.

Art der Taste

Hier geben Sie ein, von welchem Inhaltstyp die Taste ist.

The screenshot shows the 'Taste bearbeiten' (Edit Button) interface. The title is 'Taste bearbeiten'. There are two tabs: 'Tasten-Einstellungen' and 'Art der Taste'. The 'Art der Taste' tab is active. On the left, there is a vertical menu with options: Mitteilung, Farben, Symbol, Navigation, Funktionen, and Einstellungen (highlighted in blue). Below the menu is a 'Taste löschen' button. The main area shows three rows of content type selection: 1. 'Inhalt' with a blue checkmark button. 2. 'Wortvorhersage' with an 'Auswählen' button. 3. 'Wortform vorschlagen' with an 'Auswählen' button. 4. 'TV-Kanal anzeigen' with an 'Auswählen' button. At the bottom right, there are 'Abbruch' and 'Fertig' buttons.

Inhalt: die Taste enthält eine Mitteilung. Dies ist der Standard-Inhaltstyp.

Wortvorhersage: die Taste ist ein Wortvorschlagsfeld.

Wortform vorschlagen: die Taste enthält eine dynamisch abgewandelte Wortform, z. B. die gebeugte Form eines Verbs, Nomens oder Adjektivs.

TV-Kanal anzeigen: die Taste zeigt den TV-Kanal an.

Taste löschen



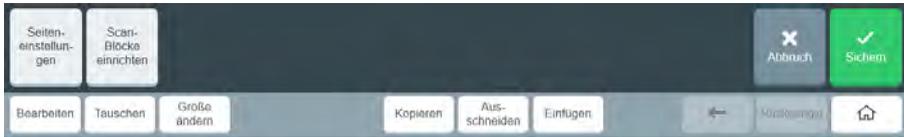
Wählen Sie „Taste löschen“, um Mitteilung, Farben, Symbol und Funktion(en) der Taste zu löschen.



Navigationsbefehle werden durch „Tasten löschen“ nicht entfernt!

Seiten bearbeiten

Der Editor bietet weitere Funktionen zum Bearbeiten von Seiten. Diese werden im Bereich des Textfensters und der Statusleiste angezeigt.



Seiteneinstellungen

Seiteneinstellungen sind übergeordnete Einstellungen, die für die ganze Seite gelten.

The image shows a dialog box titled 'Seiteneinstellungen'. It has a text input field for 'Name der Seite' containing 'Home Page'. Below that is a 'Sticker' section with a checkbox and a close button. The 'Ausgangsseite ändern' section has a dropdown menu. The 'Verb hinzufügen' section has a 'Hinzufügen' button. At the bottom, there are 'Abbruch' and 'Sichern' buttons.

Sticker

Als Sticker bezeichnet man eine Seite, die über einer anderen Seite angezeigt wird. Von der als Sticker dienenden Seite werden nur diejenigen Tastenfelder angezeigt, die definiert sind. Leere Felder werden nicht berücksichtigt, an dieser Stelle scheinen die Felder der Ausgangsseite durch.

Schalten Sie die Option „Sticker“ ein, wenn diese Seite als Sticker auf einer anderen Seite angezeigt werden soll.

Ausgangsseite ändern

Wählen Sie hier die Seite, über der diese Seite als Sticker angezeigt werden soll. Die Option steht nur zur Verfügung, wenn die Option „Sticker“ aktiviert wurde.

Verb hinzufügen

Diese Option erlaubt das Speichern aller Formen eines Verbs in der Quasselkiste 60 oder der Wortstrategie 84 in einem Schritt.



„Verb hinzufügen“ funktioniert nur in der Quasselkiste 60 und der Wortstrategie 84 in Verbindung mit den in diesen Vokabularen vordefinierten Tasten für Verbformen.

Beispiel für Verb hinzufügen

Wenn Sie in der Quasselkiste 60 oder in der Wortstrategie 84 z. B. das Verb „chillen“ speichern wollen, gehen Sie so vor:

1. Starten Sie den Editor.
2. Wählen Sie eine geeignete Ikonensequenz, z.B. HERZ – BETT. Das letzte Ikon WIR für Verben geben Sie nicht ein!
3. Stellen Sie sicher, dass unter der gewählten Ikonensequenz noch kein Verb gespeichert ist.



4. Tippen Sie „Seiteneinstellungen“

Hinzufügen

5. Tippen Sie bei „Verb hinzufügen“ auf „Hinzufügen“
6. Eine Fenster zur Eingabe der Verbformen erscheint.

7. Geben Sie die einzelnen Verbformen manuell ein. Tippen Sie auf die Taste „nächste Seite“ , um die restlichen Formen einzugeben.

← Seiteneinstellungen

Geben Sie die zu speichernden Verbformen ein.

Wir (Infinitiv) *	<input type="text" value="chillen"/>	
Ich	<input type="text" value="chille"/>	
Du	<input type="text" value="chillst"/>	
Er	<input type="text" value="chillt"/>	
Sie	<input type="text" value="chillt"/>	
Es	<input type="text" value="chillt"/>	

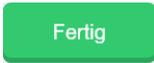
Abbruch  1/2  Fertig

← Seiteneinstellungen

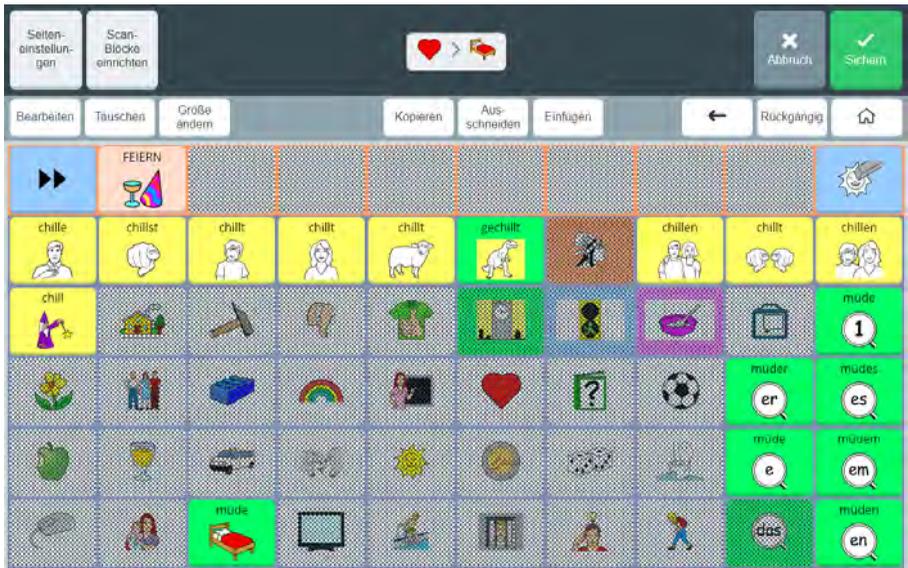
Geben Sie die zu speichernden Verbformen ein.

Ihr	<input type="text" value="chillt"/>	
Sie (Plural)	<input type="text" value="chillen"/>	
Imperativ	<input type="text" value="chill"/>	
Perfekt (ge-)	<input type="text" value="gechillt"/>	

Abbruch  2/2  Fertig



8. Bestätigen Sie die Eingabe mit „Fertig“.
9. Die Verbformen erscheinen an den korrekten Stellen.



Scan-Blöcke einrichten

Zum Einrichten von Scan-Blöcken siehe Seite 63.

Bearbeiten

Tippen Sie auf die Taste „Bearbeiten“ , um den Bearbeiten-Modus zu aktivieren. Die Taste wird blau  und zeigt damit an, dass der Bearbeiten-Modus aktiviert ist. Jetzt können Sie Tastenfelder auf der aktuellen Seite bearbeiten.

Tippen Sie erneut auf die Taste „Bearbeiten“ , um den Bearbeiten-Modus wieder zu deaktivieren.



Ist der Bearbeiten-Modus aktiviert, können Sie nicht mehr navigieren.

Tasten tauschen

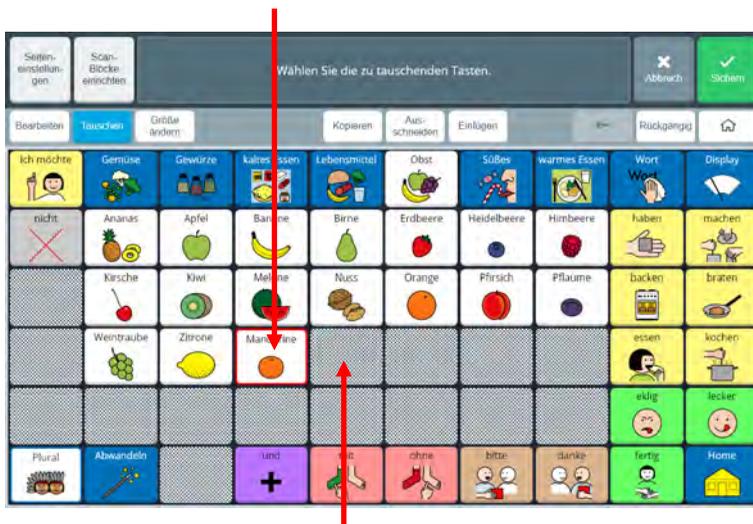
Mit Hilfe der Funktion „Tasten tauschen“ können Sie die Tastenfelder einer Seite neu anordnen.

Tippen Sie auf die Taste „Tauschen“

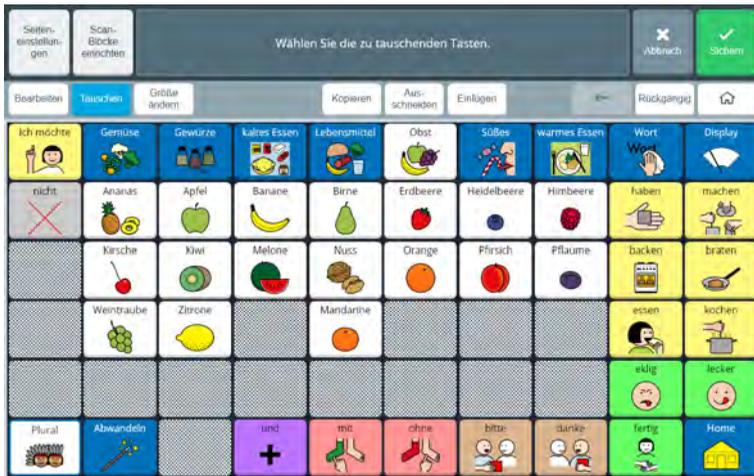
Tauschen

aktivieren. Die Taste wird blau und zeigt damit an, dass der Tasten-tauschen-Modus aktiviert ist. Jetzt können Sie Tastenfelder auf der aktuellen Seite tauschen bzw. neu anordnen.

Um Tasten neu anzuordnen bzw. zu vertauschen, tippen Sie auf die Taste, die sie neu anordnen wollen bzw. auf die erste der beiden Tasten, die sie vertauschen wollen. Die Taste wird mit einem roten Rahmen markiert.



Tippen Sie jetzt auf das Tastenfeld, auf das die markierte Taste verschoben werden soll bzw. auf die Taste, mit der sie den Platz tauschen soll. Die Tasten werden vertauscht.

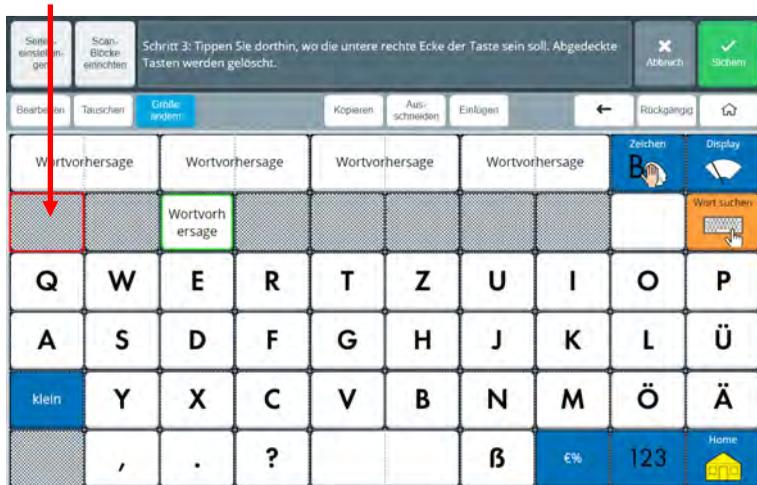


Fahren Sie mit dem Tauschen von Tasten fort, bis alle Tasten auf den gewünschten Tastenfeldern sind.

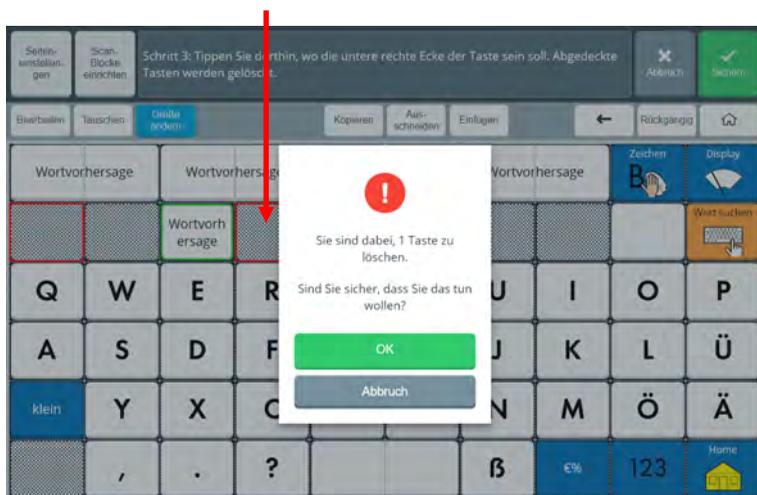
Tauschen

Tippen Sie erneut auf die Taste „Tauschen“, um den Tasten-tauschen-Modus wieder zu deaktivieren.

2. Tippen Sie auf das Feld, wo die linke obere Ecke der zu vergrößernden Taste sein soll. Das Feld wird mit einem roten Rahmen markiert.



3. Tippen Sie auf das Feld, wo die rechte untere Ecke der zu vergrößernden Taste sein soll. Das Feld wird mit einem roten Rahmen markiert.



4. Bestätigen Sie die Löschwarnung.

5. Das Tastenfeld hat die gewünschte Größe.



Taste verkleinern

Wenn Sie vergrößerte Tastenfelder wieder verkleinern wollen, gehen Sie genauso vor.

1. Wählen Sie die vergrößerte Taste aus. Die Taste wird mit einem grünen Rahmen markiert.



2. Tippen Sie dann auf das Feld, wo die linke obere Ecke der zu verkleinernden Taste sein soll. Das Feld wird mit einem roten Rahmen markiert.

3. Tippen Sie dann auf das Feld, wo die rechte untere Ecke der zu vergrößerten Taste sein soll.
4. Die Taste wird verkleinert.



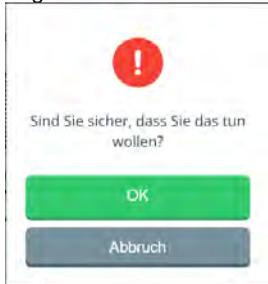
Wenn die Taste auf die kleinste Größe (1 Tastenfeld) verkleinert werden soll, tippen Sie zum Festlegen der Größe zweimal auf dasselbe Tastenfeld.

Taste kopieren

Sie können Tasten kopieren. Benötigen Sie eine existierende Taste erneut an einer anderen Stelle im Vokabular, ist das Kopieren i. d. R. einfacher und schneller als das Neuanlegen der Taste.

1. Tippen Sie auf die Taste „Kopieren“ , um den Kopieren-Modus zu aktivieren. Die Taste wird blau  und zeigt damit an, dass der Kopieren-Modus aktiviert ist.
2. Tippen Sie auf die zu kopierende Taste. Die Taste „Kopieren“  wird wieder weiß. Die zu kopierende Taste befindet sich im Zwischenspeicher.
3. Navigieren Sie ggf. zu der Seite, wo die kopierte Taste eingefügt werden soll.
4. Tippen Sie auf die Taste „Einfügen“ , um den Einfügen-Modus zu aktivieren. Die Taste wird blau  und zeigt damit an, dass der Einfügen-Modus aktiviert ist.
5. Tippen Sie auf das Tastenfeld, wo die kopierte Taste eingefügt werden soll.

6. Ist die Zieltaste nicht leer, erscheint eine Lösch-Warnung:
7. Die Taste wird kopiert.

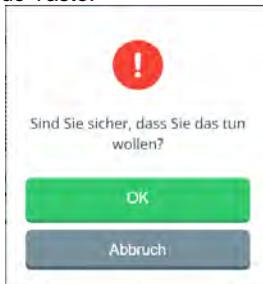


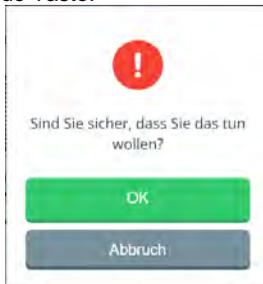
Solange der Editor nicht beendet wird, bleibt die kopierte Taste im Zwischenspeicher und kann beliebig oft an anderer Stelle eingefügt werden.

Taste verschieben

Sie können Tasten verschieben, indem Sie sie an der aktuellen Stelle ausschneiden und der gewünschten Stelle wieder einfügen.

1. Tippen Sie auf die Taste „Ausschneiden“ , um den Ausschneiden-Modus zu aktivieren. Die Taste wird blau  und zeigt damit an, dass der Ausschneiden-Modus aktiviert ist.
2. Tippen Sie auf die auszuschneidende Taste.



3. Eine Lösch-Warnung erscheint: . Bestätigen Sie das Ausschneiden mit „OK“.
4. Die Taste „Ausschneiden“  wird wieder weiß. Die ausgeschnittene Taste befindet sich im Zwischenspeicher.
5. Navigieren Sie ggf. zu der Seite, wo die ausgeschnittene Taste eingefügt werden soll.
6. Tippen Sie auf die Taste „Einfügen“ , um den Einfügen-Modus zu aktivieren. Die Taste wird blau  und zeigt damit an, dass der Einfügen-Modus aktiviert ist.
7. Tippen Sie auf das Tastenfeld, wo die ausgeschnittene Taste eingefügt werden soll.
8. Die Taste wird eingefügt.



Solange der Editor nicht beendet wird, bleibt die ausgeschnittene Taste im Zwischenspeicher und kann beliebig oft an anderer Stelle eingefügt werden.

ANHÄNGE

Pannenhilfe

Was mache ich, wenn...

Der Talker spricht nicht.

Prüfen Sie, ob die Lautstärke nicht auf Minimum steht. Abhängig von den gemachten Einstellungen spricht der Talker nicht automatisch, sondern nur, wenn er einen entsprechenden Befehl bekommt (WORT SPRECHEN, ALLES SPRECHEN etc.).

Sie müssen jede Taste zweimal drücken, bevor der Talker sie akzeptiert

Die Funktion „Ansagen“ wurde im Menü **Benutzer > Feedback > Verweilen > Töne und Ansagen** eingeschaltet. Schalten Sie sie aus, sofern Sie sie nicht benötigen.

Sie erhalten falsche oder doppelte Eingaben

Stellen Sie eine **Tastendrückdauer** und ggf. eine **Tastensperrzeit** (beide im Menü Benutzer – Ansteuerungsmethode) ein. Die **Drückdauer** ist die Zeit, die eine Taste gedrückt bleiben muss, bevor der Talker sie als gedrückt akzeptiert. Die **Sperrzeit** ist die Zeit, die eine gedrückte Taste losgelassen sein muss, bevor sie erneut aktiviert werden kann.

Der Talker lässt sich nicht mehr einschalten

Schließen Sie das Netzteil an den Talker an und laden Sie ihn einige Minuten. Drücken Sie die EIN/AUS-Taste erneut.

Gerät akzeptiert keine Tastendrucke

Prüfen Sie zunächst, ob eine Tastendrückdauer eingestellt wurde. Die Drückdauer ist eine Eingabehilfe für Menschen, die Probleme haben, eine Taste gezielt beim ersten Versuch zu treffen. Um festzustellen, ob eine Drückdauer eingestellt wurde, drücken Sie eine Taste und halten Sie sie weiterhin fest. Piept es dann z.B. nach 1, 2 oder gar erst 5 Sekunden, ist in Ihrem Talker eine Drückdauer aktiviert worden, die Sie leicht entfernen können.

Vokabular ist „verschwunden“

Prüfen Sie, ob die Funktion „Fokuswörter“ aktiviert wurde.

INDEX

0

0-Punkt-Kalibrierung 52

1

1 (Zahl der Tasten) 58
1-Punkt-Kalibrierung 52

2

2 (Zahl der Tasten) 58
2-Punkt-Kalibrierung 53

5

5-Punkt-Kalibrierung 53

9

9-Punkt-Kalibrierung 53

A

Abbruch (Menüs) 22
Abgewandelte Symbole anzeigen 105
Abmelden (Benutzer) 78
Accent mit Smartphone verbinden 193
Adressleiste (Webbrowser) 180
AeroText installieren 191
AeroText konfigurieren 191
AeroText zur Standardnachrichten-App machen 191
Aktives Auge 54
Aktuelle Sprache (Vokabular) 111
Alle Seiten 114
Alle Seiten (Export) 149
Änderung rückgängig machen (Editor) 217
Änderungen sichern (Menüs) 24
Anhänge 255
Anlegen eines Benutzers 11
Anlegen eines neuen Vokabulars 93
Anordnen der Schnellbefehle 27
Ansagen (Verweilen) 83
Ansagen-Lautstärke (Verweilen) 83
Ansagenstimme 66, 139
Ansteuerungsmethode 35
Anzahl der Durchläufe 62
Anzahl der Felder (neue Tastatur) 121
Anzahl der Tasten der Fernbedienung wählen 206
Anzahl Kalibrierungspunkte 52

App Fernbedienungen beenden 214
App Nachrichten (SMS) beenden 204
App starten.. 232
Apps 176
Art der Cursor-Kalibrierung (NuPoint) 40
Art der Selektion (Eyetracker) 45, 46, 47
Art der Selektion, Drücken 36
Art der Selektion, Loslassen 37
Art der Selektion, Taste 39
Art der Selektion, Verweilen 38
Art der Taste 240
Art des Geräts wählen (Fernbedienung) 207
Art des Scannings 58
Auf Seite bleiben 232
Aufbau des Talker-Displays 14
Aufgezeichnete Sprachdaten exportieren 132
Aufgezeichnete Sprachdaten löschen 134
Aufnahmen wiedergeben (Textfenster 76
Augensteuerung für Windows® (Eyetracker) 50
Ausgangsseite ändern (Sticker) 242
Auslösezeit (Scanning) 60
Ausprobieren (Stimme) 67
Aussehen leerer Tastenfelder 104
Aussprache 239
Aussprachelexikon 70
Ausspracheregeln bearbeiten 73
Ausspracheregeln hinzufügen 70
Ausspracheregeln 71
Auswahl (Eyetracker) 45
Auswahl (Hervorhebung) 84
Auswahl eines Vokabulars 12
Auto (Scanning) 58
Automatischer Standby-Modus 168

B

Bass 67
Bearbeiten (Editor) 245
Bearbeiten von Seiten 242
Beide Augen 54
Benutzer 78
Benutzer (Menü) 34
Benutzer exportieren 144
Benutzer importieren 153
Benutzer löschen 79
Benutzer verwalten 78
Benutzereinstellungen auswählen und anpassen 30
Benutzung der Bildschirmtastatur (Menüs) 23
Berühren (Touch) 36
Bildlauf (Webbrowser) 183
Bildschirmhelligkeit 168

Bildschirmtastatur, Benutzung (Menüs) 23
Blinzeln (Eyetracker) 46
Blöcke anlegen 63
Blöcke löschen 65
Blöcke testen 64
Bluetooth Berechtigungsanfrage (AeroText)
192
Bluetooth-Audio 141
Bluetooth-Telefon 141
Browsersteuerung (Webbrowser) 182
Buchstaben & Wörter (Sprechen bei der
Eingabe) 124
Buchstaben (Sprechen bei der Eingabe)
124

D

Datum und Zeit 165
Diagnostikdaten senden 173
Display, Aufbau des 14
Drückdauer 39
Drückdauer (Eyetracker) 47
Drückdauer (Scanning) 60, 61
Drücken (Art der Selektion) 36

E

Editor 216
Eigene Farben (Startseite) 108
Eigene Farben (Themenleiste) 108
Ein- und Ausschalten der Sprachausgabe
68
Einrasten 48
Einrasten (Eyetracker) 48
Einstellungen 42, 52
Einstellungen (Eyetracker) 44, 49
Einstellungen (Feedback) 80
Einstellungen (Scanning) 60
Einstellungen (Taste bearbeiten) 239
Einstellungen (Textfenster) 76
Einstellungen (Wortvorhersage) 125
Empower beenden 79
Empower kennenlernen 9
Energie 166
Energiesparmodus 168
Engage-Videos (App) 177
Entfernen eines Schnellbefehls 26
Ergebnisse der Kalibrierung 56
Erlaubnis für anonyme Datenerfassung 171
Erstellen eines individuellen Scanmusters
63
Export 144
Eyetracker 43

F

Farben 222
Farben (Mauszeiger) 80
Farben (Textfenster) 75
Farben (Verweilen) 82
Favorit speichern (Webbrowser) 185
Favoriten (Webbrowser) 185
Favoriten löschen (Webbrowser) 187
Favoriten nutzen (Webbrowser) 186
Features & Support 169
Feedback 80
Fernbedienung auswählen 208
Fernbedienung bearbeiten 211
Fernbedienung hinzufügen 205
Fernbedienung löschen 210
Fernbedienung, Anzahl der Tasten wählen
206
Fernbedienung, Art des Geräts wählen 207
Fernbedienung, Hersteller des Geräts
auswählen 207
Fernbedienung, Name der 206
Fernbedienungen 205
Fernwartungssitzung starten 173
Fertig (Menüs) 21
Filtermethode (Eyetracker) 48
Fingerführungsgitter (Textfenster) 76
Fixationen (Eyetracker) 48
Fokuswörter 95
Fokuswörter ein-/ausschalten(Schnellbefehl)
96
Fokuswörter ein-/ausschalten(Toolbox) 95
Fortsetzen (Eyetracker) 50
Frame-Modus (Webbrowser) 189
Funktaste koppeln 143
Funktaste trennen 143
Funktaste verbinden 143
Funktasten 143
Funktionen 234

G

Geräte & Verbindungen 140
Geräte-I/O-Taste 168
Gerät-Lautstärketasten 137
Glätten 40
Glätten (Eyetracker) 48
Größe ändern 248
Gruppieren 48
Gruppieren (Eyetracker) 48

H

Hardware-Versionen 172
Hauptstimme 138

Hersteller des Geräts auswählen
(Fernbedienung) 207
Herunterfahren 167
Herunterfahren (Geräte-I/O-Taste) 168
Herunterfahren und neu starten 167
Hervorhebung 84
Hintergrundfarbe (Kalibrieren) 54
Hinweise 2
Hinzufügen eines Schnellbefehls 25
Höhen 67
Horizontale Empfindlichkeit (NuPoint) 40

I

Import 152
Import & Export 144
Indikator (Verweilen) 81
Indikator-Animation (Verweilen) 82
Indikatorgröße (Verweilen) 82
Individuelles Scanmuster erstellen 63
Inhalt (Art der Taste) 240
3
IR Signal lernen (Fernbedienung) 212

J

Jetzt kalibrieren 56

K

Kalibrieren (Cursor-Kalibrierung) 40
Kalibrierung fehlgeschlagen 57
Kalibrierung, Ergebnisse 56
Kalibrierungsoptionen 51
Kamera 228
Kamera wechseln 228
Kein (Sprechen bei der Eingabe) 124
Keine Funktion (Geräte-I/O-Taste) 168
Kernvokabularbereich 14
Konfiguration (Scanning) 58
Kontakt suchen (SMS) 201
Kontakt verwenden (SMS) 201
Kontakte (SMS) 190, 201
Kopfhörer-Lautstärke 138
Kopfmaus 38
Kürzestes Blinzeln (Eyetracker) 46

L

Label 105, 221
Label anzeigen 104
Label anzeigen, erstes 105
Label anzeigen, mittleres 105
Label Schriftart 107
Label Schriftgröße 107

Längstes Blinzeln (Eyetracker) 46
Laufen 48
Laufen (Eyetracker) 48
Laufen und Einrasten 48
Laufen und Gruppieren 48
Lautsprecher-Lautstärke 137
Lautstärke-Einstellungen 137
Lernende Wortvorhersage 125
Lese-Modus (Webbrowser) 188
Linear (Scanning) 59
Linkes Auge 54
Lizenzschlüssel 171
Loslassen (Art der Selektion) 37

M

Mauszeiger (Feedback) 80
Mauszeiger auswählen 80
Mauszeigergröße 80
Meine Seiten 114
Meine Seiten (Export) 149
Meine Tastaturen 119
Meine Vokabulare 91
Meine Wortvorschläge 126
Menü Apps 176
Menü Benutzer 34
Menü System 136
Menütaste 14, 17
Menü-Taste (Toolbox-Sperre) 87
Message Banking Zip-Dateien importieren
159
Mit meinem Vokabular in Apps schreiben
124
Mitteilung 220
Mitteilung anzeigen 239
Mitteilung anzeigen (SMS) 197
Mitteilung automatisch formatieren
(Textfenster 76
Mitteilung sprechen 239
Mitteilungen (SMS) 190

N

Nachricht/Mitteilung senden (SMS) 198
Nachrichten (SMS) (App) 190
Name der Fernbedienung 206
Navigation 230
Navigieren im Editor 217
Neu starten 167
Neue Features via USB hinzufügen 171
Neuen Benutzer anlegen 79
Neues Vokabular 93
Neues Vokabular anlegen 93
Nicht berücksichtigte Wörter
(Wortvorhersage) 129
Nutzung der Toolbox 19

NuVoice™, wechsel zu 170

O

Offenes System 170

P

Pannenhilfe 256

Passwort (Toolbox-Sperre) 85

Passwort anlegen oder ändern (Toolbox-Sperre) 87

Pausieren (Eyetracker) 49

Pfeil (Mauszeiger) 80

Piepton (Hervorhebung) 84

Piepton (Verweilen) 83

Piepton-Lautstärke (Hervorhebung) 84

Piepton-Lautstärke (Verweilen) 83

Position der Taste „Weiter“ 112

Positionierungshilfe anzeigen 77

R

Rechts Auge 54

Rückgängig-Taste (Editor) 217

Rückmeldung (Hervorhebung) 84

Rückmeldung (Verweilen) 81

S

Sakkaden (Eyetracker) 48

Scangeschwindigkeit 59

Scannmuster (Scanning) 59

Scanning 58

Scanning anhalten 61

Scanning automatisch neu starte 62

Scanning konfigurieren 58

Scanning-Anhaltezeit 61

Schalter (Menüs) 21

Schieberegler (Menüs) 21

Schnellbefehl entfernen 26

Schnellbefehl hinzufügen 25

Schnellbefehle 25

Schnellbefehle neu anordnen 27

Schnellbefehle, Übersicht 28

Schnellbefehl-Tasten 17

Schrift-Tastatur 119

Schritt (Scanning) 58

Seite anzeigen.. 231

Seite bearbeiten 116

Seite kopieren 115

Seite löschen 117

Seite suchen 114

Seite vergrößern bzw. verkleinern (Webbrowser) 184

Seiten bearbeiten 115, 242

Seiten exportieren 149

Seiten importieren 157

Seiteneinstellungen 242

Seitenmanager 114

Selektion (Kopfmaus & USB-Eingabegeräte) 38

Sequenzanzeige 77

Smartphone koppeln 193

Sonst. Einstellungen 111

Spalte/Zeile (Scanning) 59

Speicher-Tastatur 123

Sprachausgabe ein- und ausschalten 68

Sprachdaten-Aufzeichnung 132

Sprache (Schnellbefehl) 68

Sprechen bei der Eingabe 124

Sprechgeschwindigkeit 67

Sprechstimme 66

Sprungbefehl löschen 232, 233

Standard (Art der Cursor-Kalibrierung) 41

Standardseiten 114

Standardseiten (Export) 149

Standard-Tastaturen 119

Standby-Modus 168

Standby-Modus (Geräte-I/O-Taste) 168

Standby-Modus einstellen 168

Starten Sie eine Fernwartungssitzung 173

Startseite des Vokabulars 14

Statusleiste 14, 74, 77

Statusleisten-Symbole 16

Sticker 242

Stimme 66

Stimme ändern 67

Stimme testen 67

Stimulus (Kalibrieren) 54

Stimulusgröße 55

Stummschaltung (Kopfhörer) 138

Stummschaltung (Lautsprecher) 137

Support 172

Symbol 223

Symbol importieren 225

Symbol suchen 223

Symbole anzeigen 224

Symbole in der Statusleiste 16

System 170

System-ID 171

Systemwiederherstellung 172

T

Tabs und Reiter (Menüs) 20

Tastatur auswählen 118

Tastatur für Eingaben im Editiermodus (Eyetracker) 49

Tastatur für Texteingabe im Editiermodus 42

Tastatur hinzufügen 121
 Tastatur kopieren 121
 Tastatur-Einstellungen 124
 Tastaturen bearbeiten 122
 Tastaturen und Wortvorhersage 118
 Taste (Eyetracker) 47
 Taste kopieren 252
 Taste löschen 241
 Taste vergrößern 248
 Taste verkleinern 250
 Taste verschieben 253
 Taste, Art der Selektion 39
 Taste/ bearbeiten 218
 Tasten (externe) 143
 Tasten tauschen 246
 Tastenabstand 105
 Tastenansage 240
 Tastendrückdauer 36, 37
 Tasten-Einstellungen 104, 239
 Tastenfeld bearbeiten 218
 Tastenfeld Pausieren/Fortfahren 42
 Tastenfeld Pausieren/Fortfahren
 (Eyetracker) 49
 Tastenfelder (neues Vokabular) 93
 Tastenfunktionen, Übersicht 235
 Tastengröße ändern 248
 Tastenlabel immer anzeigen 239
 Tastensperre 39
 Tastensperre (Eyetracker) 47
 Tastensperre (Scanning) 60, 61
 Tastensperrzeit 36
 Texteingabe (Menüs) 22
 Texteingabefenster Menüs) 22
 Textfenster 14
 Textfenster & Statusleiste 74
 Textfenster löschen (Textfenster 76
 Textfensterinhalt sprechen (Textfenster 76
 Textstil (Textfenster 75
 Themenleiste 14
 Themenleiste verwenden (neues Vokabular)
 94
 Timocco (App) 179
 Töne und Ansagen (Verweilen) 83
 Toolbox 19, 30
 Toolbox-Sperre 85
 Toolbox-Sprache 88
 Tracking (Eyetracker) 48
 Tracking (Kopfmaus & USB-Eingabegeräte)
 40
 Tracking fortsetzen (Eyetracker) 50
 Tracking ist AUS (Eyetracker) 50
 Tracking ist EIN (Eyetracker) 50
 Tracking pausieren (Eyetracker) 49
 Troubleshooting 256
 TV-Kanal anzeigen (Art der Taste) 240

U

Überall verwenden 64
 Übersicht der Schnellbefehle 28
 Übersicht der Tastenfunktionen 235
 Umbenennen, Vokabular 111
 Unterhaltung öffnen (SMS) 196
 Unterhaltungen (SMS) 190
 Unterhaltungen (Übersicht) (SMS) 195
 Update per Datei 164
 Update über USB 164
 Update über WLAN 163
 Updates 161
 USB (Toolbox-Sperre) 86
 USB-Eingabegeräte 38
 USB-Sperr-/Entsperremedium erzeugen 86

V

Verb hinzufügen 243
 Verhalten leerer Tastenfelder 104
 Vertikale Empfindlichkeit (NuPoint) 40
 Verweildauer 38
 Verweildauer (Eyetracker) 45
 Verweilen 81
 Verweilen (Eyetracker) 45
 Verweilen, Art der Selektion 38
 Verweilen/Scan-Feedback 82
 Vokabular anlegen, neu 93
 Vokabular auswählen 91
 Vokabular oder Tastatur exportieren 146
 Vokabular oder Tastatur importieren 155
 Vokabulareinstellungen 104
 Vokabularname 111
 Vollbildmodus 111
 Vorhersage des nächsten Wortes 125

W

Webbrowser (App) 180
 Wiedergabe 72
 Wiederholgeschwindigkeit 36
 Wiederholgeschwindigkeit (Eyetracker) 45
 Wiederholverzögerung 36
 Wiederholverzögerung (Eyetracker) 45
 Windows aktivieren 172
 WLAN 140
 Wort hinzufügen (Wortvorhersage) 127
 Wort löschen (Wortvorhersage) 128
 Wortform vorschlagen (Art der Taste) 240
 Wortliste (Fokuswörter) 98
 Wortliste anwenden/laden (Fokuswörter)
 103
 Wortliste kopieren (Fokuswörter) 103
 Wortlisten verwalten (Fokuswörter) 102

Wortvorhersage 118, 125
Wortvorhersage (Art der Taste) 240



Zahl der Tasten 58
Zeigefinger (Mauszeiger) 80
Zeile/Spalte (Scanning) 59

Zeiten (Scanning) 59
Zentriert (Art der Cursor-Kalibrierung) 40
Zu NuVoice™ wechseln 170
Zurück (Menüs) 21
Zwischen Webseiten navigieren
(Webbrowser) 183

