



Predictable 6

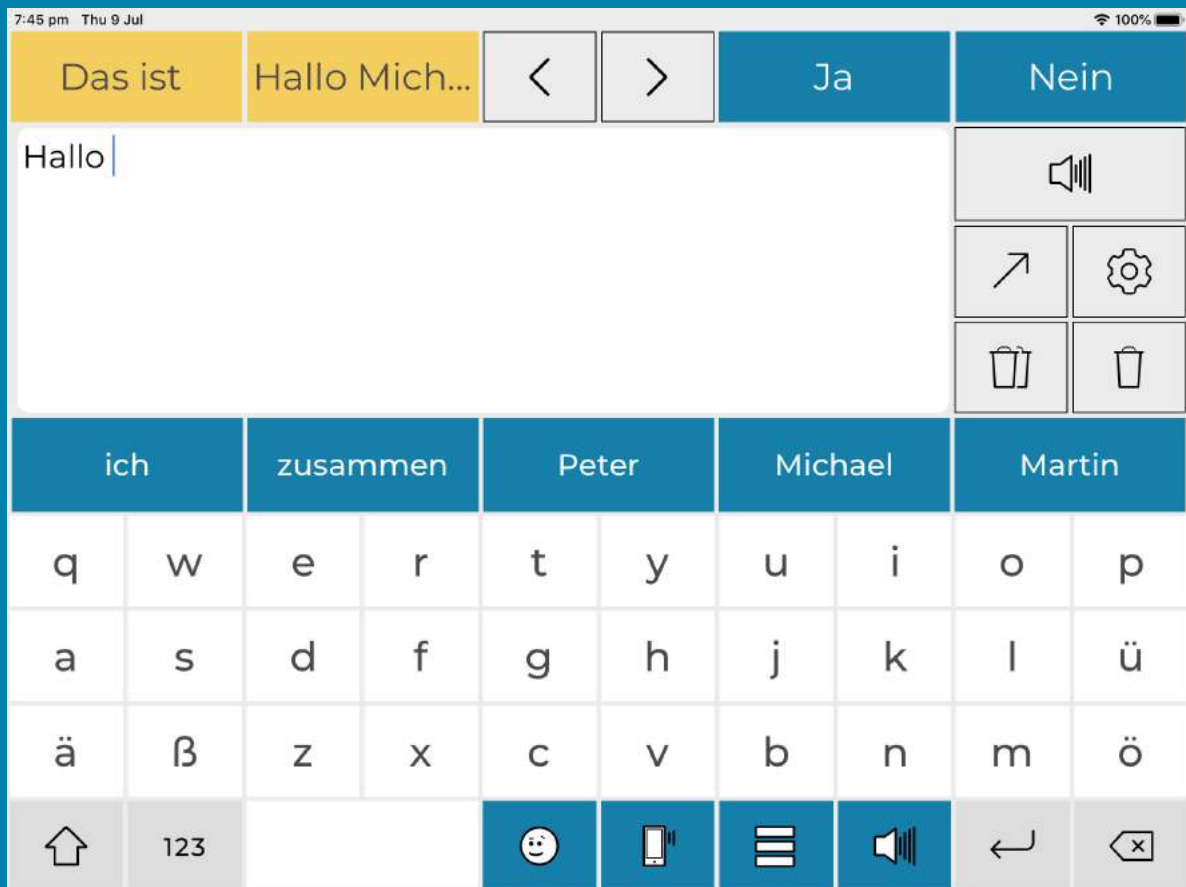
Benutzerhandbuch



Grundlagen von Predictable	3	5.5. Benutzerdefinierte Aussprache & Abkürzungen	26
1.1. Über Predictable	4		
1.2 Hauptfunktionen		5.6. Weitere Sprachanpassungen	27
1.3 Die App zum ersten Mal öffnen	5		
1.4 Sprechen Sie Ihre erste Nachricht	7	6. Bedienung	29
2. Gast vs. Predictable-Konto	8	6.1 Eingabemethoden und Nutzung von Ansteuerung und Auswahl	30
2.1 Gast	9	6.2 Direkte Berührung mit Druck- und Zeitverzögerung	31
2.2 Predictable-Konto	10		
2.3 Plattformübergreifende Verwendung	11	6.3 Schaltersteuerung und Bildschirmberührung mit Scanning-Anpassung	32
3. Nutzermodus	12	6.4 Kopfsteuerung und Auslöser	33
3.1. Verlauf, Favoriten und Nachrichtenfenster	13	6.6 Verlauf und Auswahl scannen und verfolgen	35
3.2. Funktionstasten	14	6.7 Scanning-Anpassungen	36
3.3 Wortvorhersage, Tastatur & Funktionen	15	6.8 E-Mail-Kontakte einrichten	37
4. Satzspeicher	16		
4.1 Kategorien & Anpassungen	17	6.9 Redepause	39
4.2. Satzanpassungen	18	7. Erscheinungsbild	40
5. Sprachausgabe	19	7.1 Darstellungsvarianten	41
5.1. Geräte-Stimmen nutzen	20	7.2 Visuelle Anpassungen	43
5.2. Acapela-Stimme nutzen	22	7.2 Funktionstasten anzeigen/verbergen	44
5.3. ModelTalker-Stimme nutzen	23	7.3 Weitere Anpassungen des Erscheinungsbildes	45
5.4. Verhalten des Sprachtextes			

8.2 Weitere Anpassungen der Wortvorhersage	48
9. Tastatur-Bildschirm	49
9.1 Tastatur	50
9.2 Externe Tastatur-Kurzbefehle verwalten	51
9.3 Emojis verwalten	52
10. Gitteransicht	53
11. Anrufe	55
11.1. Anrufe tätigen und annehmen, Kontaktliste verwalten	56
12. Sprechen mit Gesten	57
12.1. Warum und wann Sprechen mit Gesten eingesetzt werden sollte und wie Sie Aktionen verwalten	58
13. Support	59
13.1. Problemlösung mit Video-Anleitungen oder per E-Mail	60
14. Web-Plattform	61
14.1. Satzspeicher anpassen und Kategorien & Phrasen herunterladen	62
14.3. MyMessageBanking-Inhalt importieren	63

1. Grundlagen von Predictable



1.1. Über Predictable

Predictable ist für Menschen gedacht, die zwar lesen und schreiben können, aber die Fähigkeit zu sprechen verloren haben. Dies kann auf Zustände wie Zerebralparese, Motoneuron-Erkrankungen, Laryngektomie, Schlaganfall, Apraxie oder eine Hirnverletzung zurückzuführen sein.

Beginnen Sie in Predictable zu tippen und es wird vorhersagen was Sie sagen wollen und den Satz dann für Sie aussprechen. Predictable gibt den Leuten eine Stimme, die keine haben!

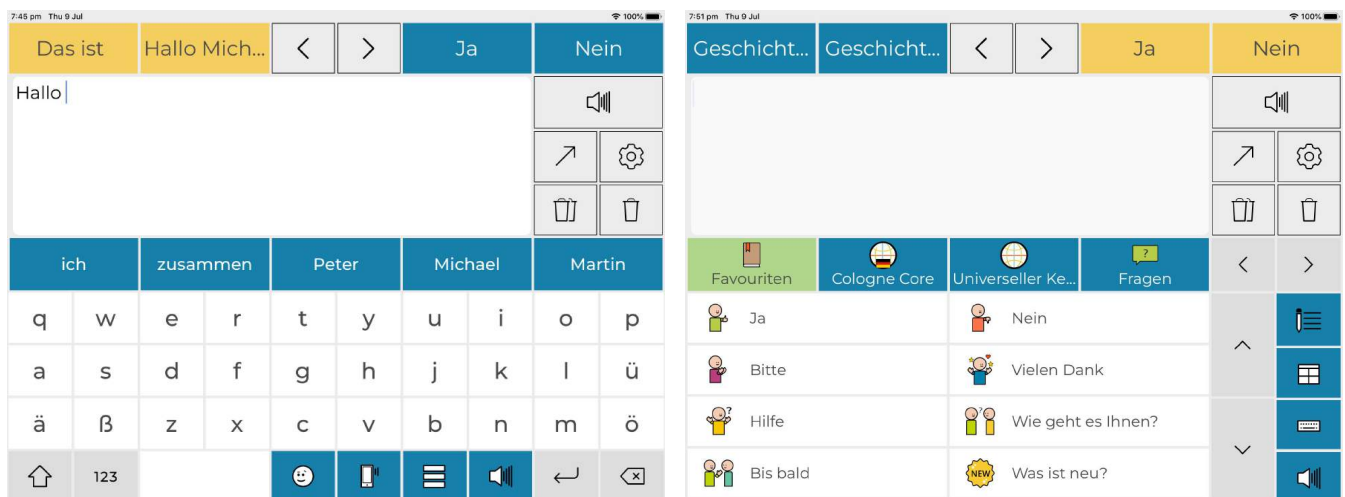


The image shows the login interface of the Predictable application. On the left, there is a vertical grid of 24 icons representing various communication and accessibility functions, such as a mobile phone, home button, microphone, heart, arrow, person, plus, document, speaker, star, and others. The main content area on the right is titled "Willkommen" (Welcome) and asks "Sie haben bereits ein Konto?" (Do you already have an account?). It features a login form with fields for "E-Mail" and "Passwort" (Password), a "Passwort vergessen?" (Forgot password?) link, and an "Anmelden" (Login) button. Below the login form, there is an "Oder" (Or) separator, followed by a button to "Erstelle ein Konto" (Create an account). At the bottom, there is a link to "Predictable als Gast benutzen" (Use Predictable as a guest).

1.2 Hauptfunktionen

Es gibt viele verschiedene Möglichkeiten, sich mit Predictable auseinanderzusetzen; einige der Funktionen werden jedoch häufiger genutzt als andere. Die wichtigsten Merkmale von Predictable sind:

1. **Verlaufsstreifen:** bietet schnellen Zugriff auf Ihre zuletzt gesprochenen Nachrichten.
2. **Favoritenstreifen:** bietet schnellen Zugriff auf Ihre am häufigsten verwendeten Phrasen.
3. **Wortvorhersagestreifen:** bietet einen intelligenten Wortvorhersage-Mechanismus, mit dem Sie Ihre Botschaften schneller konstruieren können.
4. **Funktionstasten:** ermöglicht es Ihnen, eine Reihe von nützlichen Funktionen schnell und einfach zu nutzen.
5. **Kategorien:** ermöglicht es Ihnen, relevante Phrasen gesammelt zu speichern.
6. **Phrasen:** ermöglicht es Ihnen, vorkonstruierte Phrasen zu sprechen.



1.3 Die App zum ersten Mal öffnen

Wenn Sie zum ersten Mal mit Predictable arbeiten, müssen Sie die Anwendung installieren. Melden Sie sich nach der Installation mit Ihren Kontodaten an. Wenn Sie noch kein Konto haben, können Sie entweder eines erstellen oder die App im Gastmodus betreten.

Einige Benutzer haben vielleicht bereits frühere Versionen von Predictable verwendet. In diesem Fall kann der Benutzer einfach von Predictable 5 auf Predictable 6 aufrüsten. Predictable 6 wird von iOS und Android unterstützt. Wenn Ihr Gerät kompatibel ist, müssen Sie die App aus dem App Store (wenn Sie ein iOS-Gerät besitzen) oder aus dem Google Play Store (wenn Sie ein Android-Gerät besitzen) aktualisieren.

Zur Aktualisierung von
Predictable auf iOS:

1. Öffnen Sie den App Store.
2. Wenn Sie iOS 12 oder ältere verwenden, tippen Sie unten im Bildschirm auf Heute.
Wenn Sie eine neuere Version verwenden, tippen Sie auf das Profilsymbol oben auf dem Bildschirm.
3. Scrollen Sie nach unten, um ausstehende Updates und Versionshinweise zu sehen. Tippen Sie auf Update neben Predictable, um die neueste Version zu erhalten.

Zur Aktualisierung einer App
auf Android:

1. Öffnen Sie die Google Play Store-App
2. Tippen Sie auf Menü und wählen Sie Meine Apps & Spiele.
3. Apps, für die ein Update verfügbar ist, sind mit "Update" gekennzeichnet. Sie können auch nach einer bestimmten App suchen.
4. Tippen Sie auf Aktualisieren.

1.4 Sprechen Sie Ihre erste Nachricht

Wenn Sie Predictable zum ersten Mal öffnen, möchten Sie wahrscheinlich sofort Ihre erste Nachricht sprechen. Um dies zu tun, sind zunächst einige Schritte zu beachten.

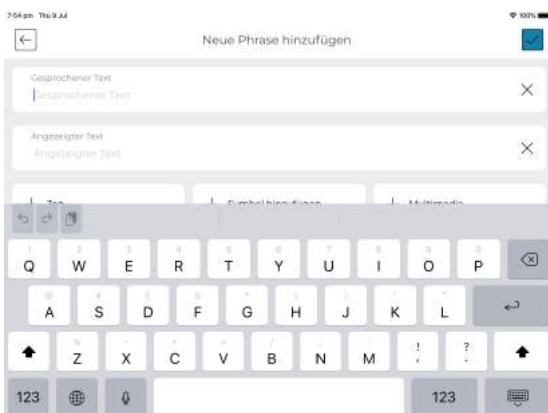


Wenn Sie ein neuer Nutzer sind, ist „Samantha“ die Standardstimme. Sollten Sie nicht der Meinung sein, dass Samantha Ihre eigene Sprechstimme am besten wiedergibt, können Sie aus den anderen Optionen wählen, die im Abschnitt Sprache unter Einstellungen zur Verfügung stehen. Wenn Sie Predictable 5 genutzt haben, wird die Stimme, die Sie dort verwendet haben, in Predictable 6 automatisch als Ihre Standardstimme eingestellt sein.

Wenn Sie mit Ihrer Wahl zufrieden sind, gehen Sie zurück zum Benutzermodus. Verwenden Sie dort die Tastatur, um eine Nachricht zu erstellen. Sobald Sie mit der Eingabe beginnen, wird Ihre Nachricht im Nachrichtenfenster angezeigt. Wenn Sie bereit sind, die Nachricht zu sprechen, drücken Sie das goldene Sprachsymbol, das sich sowohl rechts neben dem Nachrichtenfenster als auch in der rechten unteren Ecke Ihrer Tastatur befindet.

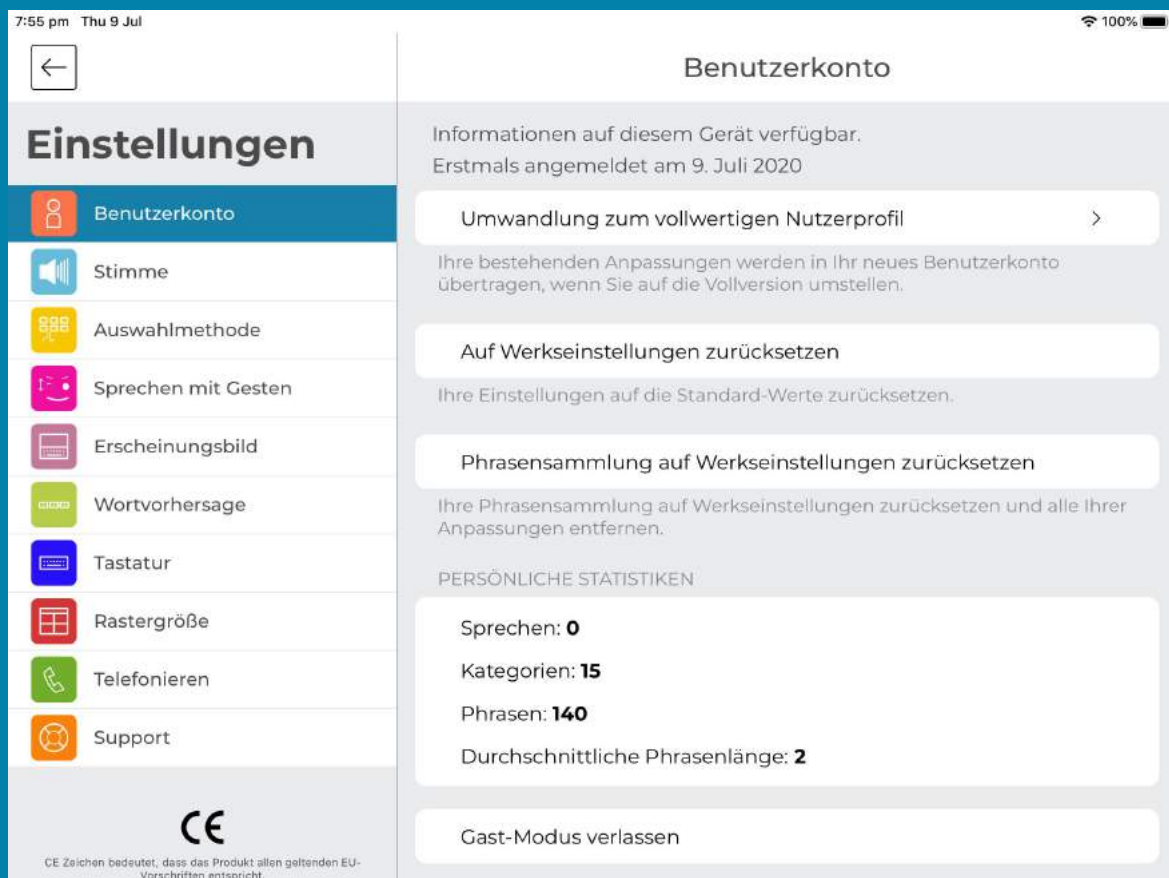


Wenn es sich um eine Nachricht handelt, die Sie voraussichtlich häufig verwenden werden, wie z.B. "Wie war dein Tag?", können Sie diese als Phrase speichern. Wenn Sie eine Nachricht als Phrase gespeichert haben, müssen Sie sie nicht jedes Mal eingeben, wenn Sie sie sprechen wollen.



Drücken Sie dazu auf das Symbol Kategorien und Phrasen, das sich direkt über dem Sprachsymbol auf der Tastatur befindet. Klicken Sie auf die Kategorie, die am besten zu Ihrer Phrase passt, und drücken Sie dann auf das Bearbeiten-Symbol. Klicken Sie auf Phrase hinzufügen. Das führt Sie zu einer Seite, auf der Sie Ihre Phrase erstellen können. Sie können Text für den gesprochenen und den angezeigten Satz, eine Aufnahme, ein Symbol und eine Multimedia-Verknüpfung hinzufügen.

2. Gast vs Predictable-Konto



2.1 Gast

Eine Möglichkeit zur Nutzung von Predictable ist der Gastmodus. Im Gastmodus werden Ihre Daten lokal auf Ihrem Gerät gespeichert. Das bedeutet, dass Sie, wenn Sie zwischen Geräten wechseln oder ein anderes Gerät verwenden möchten, Ihre Einstellungen, Phrasen und Multimedia-Daten nicht von Ihrem vorigen Gerät wiederherstellen können. Außerdem können Sie im Falle eines Datenverlusts Ihre Einstellungen nicht wiederherstellen.

Im Gastmodus liefert Predictable Informationen über die Anzahl, die Sie die App zum Sprechen verwendet haben, die Anzahl der Kategorien und Phrasen, die Ihnen zur Verfügung stehen, und die durchschnittliche Satzlänge.



Wenn Sie vom Gastmodus zu einem Benutzerkonto wechseln möchten, drücken Sie „Umwandlung zum vollwertigen Nutzerprofil“. Durch die Umwandlung in einen Vollbenutzer werden alle Ihre aktuellen Einstellungen auf Ihr neues Predictable-Konto übertragen. Um ein Konto zu erstellen, müssen Sie Ihren Namen, Ihre E-Mail-Adresse und ein gewünschte Passwort eingeben. Durch einen Klick auf den Link, der an Ihre E-Mail-Adresse geschickt wurde, aktivieren Sie Ihr neues Konto.

Sie haben auch die Möglichkeit, Ihre Einstellungen und den Satzspeicher zurückzusetzen. Dadurch werden alle Ihre Einstellungen oder Anpassungen Ihres Satzspeichers auf ihre Standardwerte zurückgesetzt.



Schließlich haben Sie die Möglichkeit, den Gastmodus zu verlassen. Durch Drücken dieser Taste haben Sie die Möglichkeit, sich aus dem Gastmodus abzumelden und zum Anmeldebildschirm von Predictable zurückzukehren. Wenn Sie sich dazu entschließen, ohne in einen vollwertigen Nutzer umzuwandeln, gehen alle Ihre Predictable-Daten verloren.

2.2 Predictable-Konto

Sie können auch ein Predictable-Konto erstellen. Mit einem Predictable-Konto können Ihre Daten (Einstellungen, Kategorien, Phrasen und Multimedia) automatisch in der Cloud gesichert werden, wenn Sie mit dem WLAN verbunden sind. So können Sie Ihr Predictable-Konto auf mehreren Geräten verwenden. Eines der Ziele des Predictable-Kontos ist es, die Daten der Predictable-Benutzer sicher aufzubewahren und die Möglichkeit zu bieten, Predictable auf allen kompatiblen Geräten, die der Benutzer möglicherweise besitzt, zu verwenden.

Darüber hinaus können Sie sich mit einem Predictable-Konto in das **CMS** von Predictable 6 einloggen. Mithilfe des **CMS** können Sie Ihre Predictable-Inhalte von der Webplattform aus verwalten. Die Funktionen und Vorteile des **CMS** werden im Abschnitt Webplattform des Benutzerhandbuchs ausführlicher beschrieben.



Predictable gibt auch Auskunft darüber, wie oft Sie die App zum Sprechen verwendet haben, wie viele Kategorien und Phrasen Ihnen zur Verfügung stehen und wann Sie die App zuletzt verwendet haben.

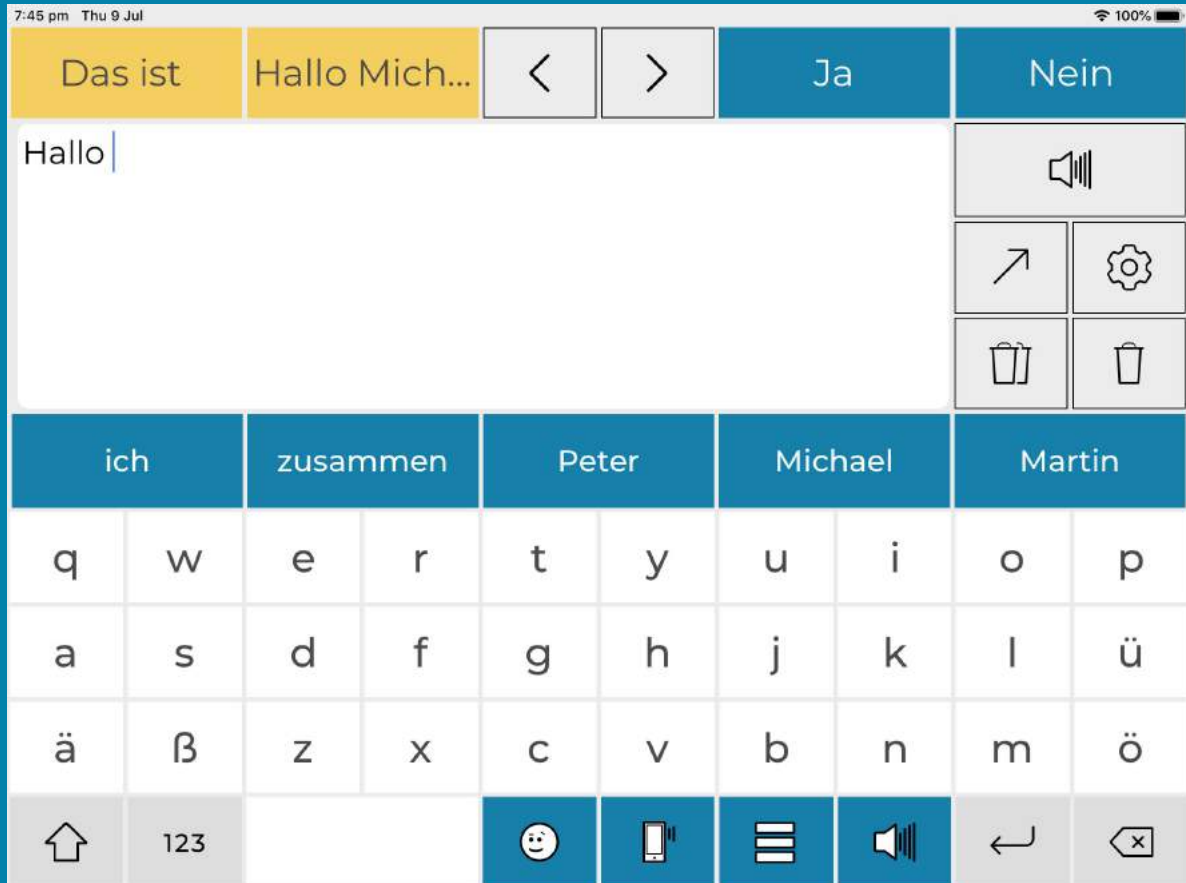
Wie im Gastmodus haben Sie die Möglichkeit, Ihre Einstellungen und Ihren Satzspeicher auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.

Schließlich haben Sie die Möglichkeit, das Predictable-Konto zu verlassen. Durch Klicken auf diese Schaltfläche, können Sie sich von Ihrem Konto abmelden und zum Anmeldebildschirm von Predictable zurückkehren. Im Gegensatz zum Gastmodus gehen Ihre Daten dabei jedoch nicht verloren.

2.3 Plattformübergreifende Verwendung

Ein weiterer Vorteil eines Predictable-Kontos ist, dass Sie dieses Konto plattformübergreifend verwenden können. So können Sie sich zum Beispiel sowohl auf Ihrem iOS- als auch auf Ihrem Android-Gerät in Ihr Predictable-Konto einloggen. Sie haben nicht nur auf mehreren Plattformen Zugriff auf Ihr Konto, sondern Änderungen auf einer Plattform werden auch auf allen anderen Plattformen übernommen. Wenn Sie sich entschieden haben, eine neue Phrase auf Ihrem Android-Tablet zu erstellen, finden Sie diese neue Phrase auch in der App, wenn Sie sich auf Ihrem iPhone in Ihr Konto einloggen! Dies gilt auch für alle Änderungen, die Sie in Ihrem **CMS** vornehmen. Dies erspart Ihnen den Aufwand, alle Ihre Anpassungen auf mehreren Geräten vornehmen zu müssen.

3. Nutzermodus



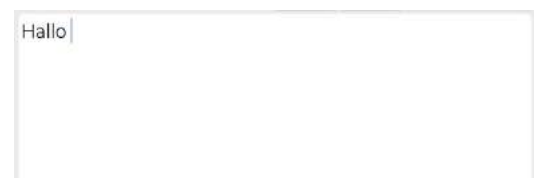
3.1. Verlauf, Favoriten und Nachrichtenfenster

Eine der neuen Funktionen von Predictable 6 ist es, Ihren Verlauf und Ihre Lieblingssätze leicht zugänglich zu machen, indem sie oben im Benutzermodus platziert sind. Der Verlaufsstreifen enthält alle Ihre zuvor gesprochenen Phrasen und befindet sich in der oberen linken Ecke des Nutzermodus. Der Vorteil des Verlaufsstreifens besteht darin, dass Sie einen Satz wiederholen können, den Sie kürzlich gesprochen haben. Das ist besonders in Situationen nützlich, in denen Sie sich wiederholen müssen.



Der Favoritenstreifen enthält alle Phrasen der Kategorie "Favoriten" und befindet sich in der rechten oberen Ecke des Nutzermodus. Sie können von links nach rechts scrollen, um auf alle Phrasen zuzugreifen, die in Ihrer Favoritenkategorie gespeichert sind. Diese Funktion bietet schnellen Zugriff auf Ihre häufig verwendeten Nachrichten.

Im Nachrichtenfenster wird der Text für Ihre Nachricht angezeigt. So können Sie die Vorschau Ihrer Nachrichten auf eventuelle Rechtschreibfehler überprüfen, bevor Sie diese sprechen.



3.2. Funktionstasten

Die Funktionstasten sind Funktionen von Predictable, mit denen Sie direkt beim Erstellen von Nachrichten arbeiten können. Es gibt 12 Funktionstasten:

- A. Glocke:** macht einen vorher ausgewählten Ton, wenn sie gedrückt wird. Dieser Ton kann entweder eine Audioaufnahme sein oder aus der bestehenden Alarmtonsammlung von Predictable ausgewählt werden. Diese Funktion ist nützlich, um jemandem mitzuteilen, dass Sie Hilfe benötigen.
- B. Teilen:** ermöglicht es Ihnen, Ihre Nachricht auf diversen Kommunikationskanälen zu teilen, z.B. Facebook, E-Mail usw.
- C. Einstellungen:** führt Sie zu den Einstellungen.
- D. Löschen:** löscht die gesamte Nachricht im Nachrichtenfenster
- E. Sprechen oder Zeigen:** liest die Nachricht im Nachrichtenfenster mit der vom Benutzer gewählten Stimme vor oder zeigt den Text in Ihrem Nachrichtenfenster rückwärts an, so dass Ihr Gesprächspartner die Nachricht lesen kann.
- F. Anrufe:** Ermöglicht es Ihnen, jeden der Kontakte anzurufen, die Sie zuvor im Abschnitt Anrufe in den Einstellungen eingegeben haben. Weitere Einzelheiten über die Möglichkeiten dieser Funktion finden Sie im Abschnitt Anrufe in diesem Benutzerhandbuch.
- G. Alles löschen:** entfernt alle Inhalte aus dem Nachrichtenfenster
- H. Letztes Wort löschen:** entfernt das letzte Wort aus dem Nachrichtenfenster
- I. Handschrift:** erlaubt Ihnen, Ihre Nachrichten mit der Hand zu schreiben
- J. Satzspeicher:** bringt Sie zu Ihrem Satzspeicher
- K. Gitteransicht:** führt Sie zum Gitter-Layout von Predictable
- L. E-Mail:** versendet den Inhalt Ihres Nachrichtenfensters als E-Mail

3.3 Wortvorhersage, Tastatur & Funktionen

Eines der Hauptmerkmale von Predictable ist seine hochentwickelte selbstlernende Wortvorhersagefunktion. Die Wortvorhersage verwendet bereits vom Benutzer eingegebene Buchstaben, den Kontext früherer Wörter und das eigene Vokabular des Benutzers, um genaue Vorhersagen zu liefern. Die Selbstlernfunktion ist intuitiv und lernt aus Ihrem Anwendungsmuster, greift nicht standardisierte Wörter auf und versteht die bevorzugte Grammatik und den Sprachstil des Benutzers. Die Wortvorhersagen befinden sich direkt über der Tastatur.

Ein weiteres Element des Nutzermodus ist die Tastatur. Predictable bietet 5 verschiedene Optionen für integrierte Tastaturen und ermöglicht Ihnen auch den Anschluss einer externen Tastatur über Bluetooth. Die Funktionsweisen der verschiedenen Tastaturoptionen sind im Abschnitt Tastatur des Benutzerhandbuchs beschrieben.

Abgesehen von der Verwendung der Tastatur zum Eingeben Ihrer Nachricht finden Sie auf der Tastatur eine Reihe weiterer vorhersagbarer Funktionen. Die Funktion Redepause befindet sich ebenfalls auf der Tastatur. Redepause ist eine Funktion, die Ihre vorkonstruierten Redepause-Phrasen ausliest. Die Eingabe längerer Nachrichten kann sehr zeitaufwendig sein. Daher kann diese Funktion verwendet werden, um Ihren Gesprächspartner darüber zu informieren, dass Sie gerade eine Nachricht erstellen. Informationen darüber, wie Sie Ihre Redepause-Phrasen anpassen können, finden Sie im Abschnitt Redepause dieses Benutzerhandbuchs.

4. Satzspeicher



4.1 Kategorien & Anpassungen

Mit den Kategorien lassen sich Sätze zu einem bestimmten Thema speichern und organisieren. So können vorgefertigte Sätze logisch und leicht zugänglich zusammengestellt werden. Predictable hat 14 vorbereitete Kategorien, bietet aber auch die Möglichkeit Kategorien hinzuzufügen, zu bearbeiten, umzustrukturieren und zu löschen.

Um Ihre Kategorien anzupassen, drücken Sie das Bearbeiten-Symbol ganz rechts auf Ihrer Tastatur. Sie haben drei Möglichkeiten, Ihre Kategorien zu bearbeiten:

- A) Kategorie hinzufügen:** Um eine neue Kategorie hinzuzufügen, klicken Sie „Kategorie hinzufügen“. Diese Funktion befindet sich ganz links in Ihrem Kategorien-Bereich. Hier können Sie der neuen Kategorie einen Namen geben und ein Foto zuweisen. Sie haben die Möglichkeit, eines der in Predictable beinhalteten Symbole auszuwählen, ein Foto aus Ihrer Galerie zu nutzen oder ein neues Foto aufzunehmen.
- B) Kategorie bearbeiten:** Sie können sowohl Name als auch Symbol einer Kategorie bearbeiten. Tippen Sie dazu auf die Kategorie, die Sie bearbeiten möchten. Drücken Sie dann die Bearbeitungstaste mit dem Stift-Symbol.
- C) Kategorie löschen:** Kategorien, die Sie nicht mehr brauchen, können gelöscht werden. Tippen Sie dazu auf die Kategorie, die Sie löschen möchten. Drücken Sie dann auf das Papierkorb-Symbol, um die Kategorie zu löschen.

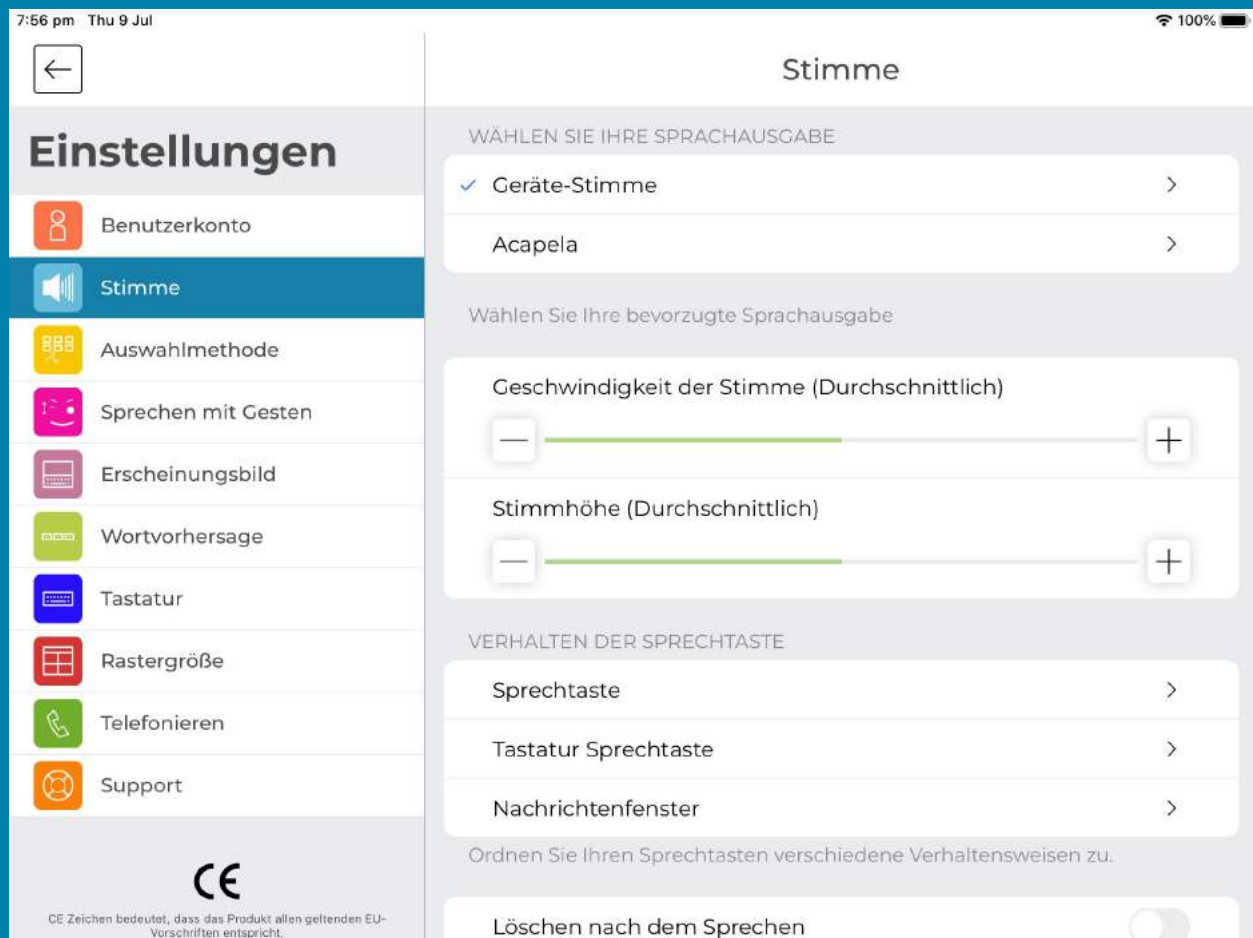
4.2. Satzanpassungen

Innerhalb jeder Kategorie können Sie so viele Phrasen vorformulieren und speichern, wie Sie möchten. Der Vorteil vorformulierter Phrasen besteht darin, dass Sie sich die Mühe ersparen, häufig gesprochene Nachrichten immer wieder einzutippen.

Wenn Sie Ihre Phrasen anpassen möchten, drücken Sie das Bearbeiten-Symbol ganz rechts auf Ihrer Tastatur. Es gibt drei Möglichkeiten, wie Sie Ihre Kategorien anpassen können:

- A) Satz hinzufügen:** um einen Satz hinzuzufügen, wählen Sie zunächst die Kategorie, in der Sie den Satz speichern möchten. Drücken Sie dort das Bearbeiten-Symbol und dann „Phrase hinzufügen“. Hier können Sie über den gesprochenen Satz entscheiden, den angezeigten Text, ob Sie Audio für den Satz aufzeichnen oder als Text-zu-Sprache beibehalten möchten, welches Symbol Sie zuweisen möchten, und ob der Satz mit Multimedia verknüpft werden soll.
- B) Satz löschen:** Tippen Sie auf der rechten Seite der Tastatur auf die Schaltfläche Bearbeiten. Tippen Sie auf den Satz, den Sie löschen möchten, und drücken Sie dann auf das Papierkorbsymbol.
- C) Satz bearbeiten:** Sie haben auch die Möglichkeit, eine Phrase zu bearbeiten. Tippen Sie auf die Schaltfläche Bearbeiten auf der rechten Seite der Tastatur. Tippen Sie auf den Satz, den Sie bearbeiten möchten, und drücken Sie dann auf das Stiftsymbol.

5. Sprachausgabe

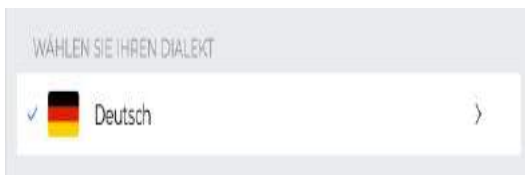


5.1. Geräte-Stimmen nutzen

In Predictable 6 können Sie eine der 3 verfügbaren Stimmoptionen auswählen: Geräte-Stimme und Acapela. Sie können verschiedene Geschlechter und Nationalitäten für Ihre Stimmen wählen.

Geräte-Stimme

Geräte-Stimmen sind die Stimmen, die mit dem Gerät geliefert werden, das Sie besitzen. Einige Gerätestimmen sind bereits heruntergeladen und einsatzbereit. Obwohl die Verwendung kostenlos ist, müssen bestimmte Geräte-Stimmen möglicherweise heruntergeladen oder installiert werden.

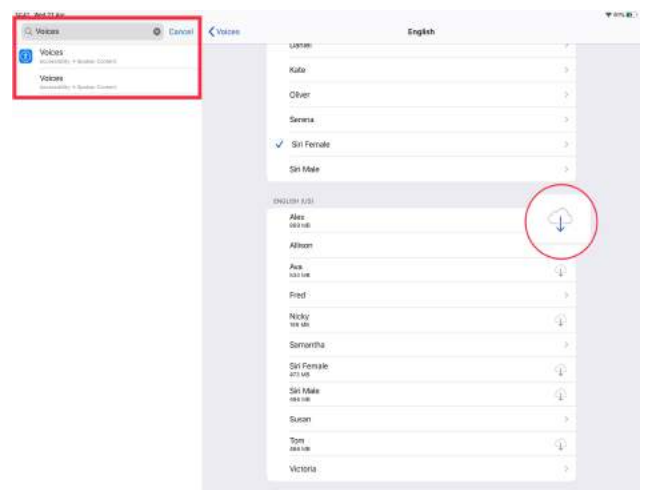


Wenn Sie keine der Stimmen passend finden, können Sie zusätzliche Stimmen über Ihre Geräteeinstellungen herunterladen. Sobald Sie diese heruntergeladen haben, können Sie sie in Predictable verwenden.

Herunterladen zusätzlicher Stimmen über die Geräteeinstellungen:

1) Auf iOS

Verlassen Sie Predictable, indem Sie die Home-Taste des Geräts drücken (oder beim iPad pro nach oben wischen). Wählen Sie dann die Geräteeinstellungs-App auf der Startseite des Geräts und verwenden Sie die Suchfunktion, um nach Stimmen zu suchen, und wählen Sie dann die gewünschte Sprache aus. Diese Seite enthält die vollständige Liste der verfügbaren Geräte-Stimmen. Klicken Sie auf das Download-Symbol, um die Stimme zu erhalten. Sobald sie heruntergeladen ist, steht sie zur Benutzung zur Verfügung.



2. Auf Android

Die Änderungen, die Sie in Ihren Text-zu-Sprache-Einstellungen auf Ihrem Gerät vornehmen, werden automatisch in der Android-App Predictable übernommen. Um Ihre Text-zu-Sprache-Einstellungen zu finden, müssen Sie Predictable verlassen und die Geräteeinstellungen öffnen. Tippen Sie im Systemmenü auf Sprache und Eingabe und tippen Sie auf Text-zu-Sprache-Optionen (die Position der Text-zu-Sprache-Einstellung kann je nach verwendetem Gerät unterschiedlich sein).

Auf vielen Android-Geräten ist die Text-zu-Sprache-Funktion von Google bereits aktiviert. Wenn diese Option nicht angezeigt wird, können Sie Google Text-zu-Sprache aus dem Play Store herunterladen.

Auf Samsung-Geräten sollte Samsung Text-zu-Sprache standardmäßig in Ihren Text-zu-Sprache-Optionen installiert sein.

5.2. Acapela-Stimme nutzen

Acapela

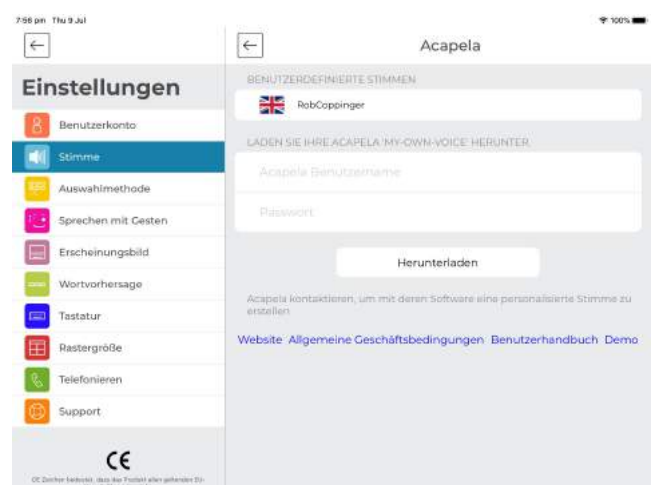
Acapela ist ein externes Unternehmen, das personalisierte digitale Stimmen über seinen My-Own-Voice (MOV)-Sprachbankservice anbietet. Die Verwendung einer Acapela-MOV ermöglicht es Nutzern, mit einer einzigartigen persönlichen synthetischen Stimme zu kommunizieren, die repräsentativ für ihre eigene Stimme ist.

Um eine Acapela-MOV-Demostimme herunterzuladen, öffnen Sie die Spracheinstellungen der App, wählen Sie Acapela als Stimmoption und wählen Sie eine der angebotenen Stimmen aus.

Um Ihre eigene Acapela-MOV-Stimme zu erstellen, müssen Sie ein Stimmen-Banking mit Acapela durchführen. Dazu müssen Sie die folgenden Schritte befolgen:

- Bewerben Sie sich beim Online-Dienst 'My-Own-Voice': <https://mov.acapela-group.com/start-now/>
- Nehmen Sie die Sätze in Ihrem eigenen Tempo auf
- Hören Sie sich Ihre Stimme im Bereich Tippen und Sprechen an
- Wenn Sie zufrieden sind, können Sie entscheiden, ob Sie die Dienstleistungen kaufen möchten. Weitere Informationen über die Preise finden Sie auf der Website: <https://mov.acapela-group.com/pricing/>

Sobald Sie Ihr Stimmen-Banking abgeschlossen haben, können Sie die Stimme in Predictable herunterladen. Um Ihre Acapela-MOV herunterzuladen, geben Sie Ihren Acapela-Benutzernamen und Ihr Passwort ein und drücken Sie auf Download. Nach dem Herunterladen können Sie die Stimme in der App verwenden.



5.3. ModelTalker-Stimme nutzen

Modeltalker

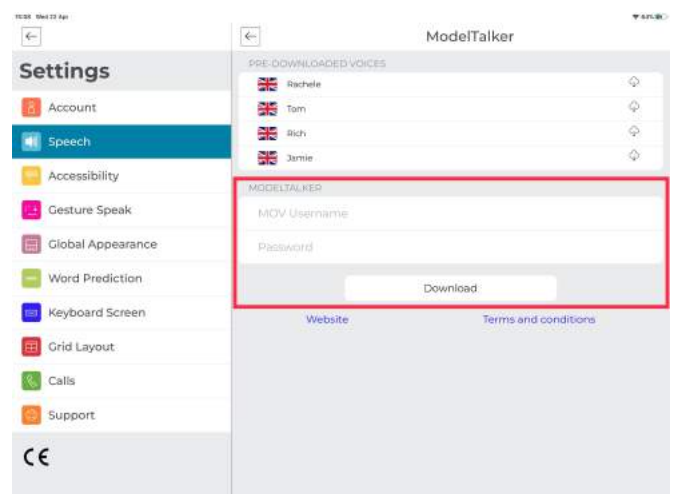
ModelTalker ist ein weiteres Sprachsynthese-Softwarepaket, das vom Nemours Speech Research Laboratory entwickelt wurde. Auch Modeltalker bietet die Möglichkeit, eine datenbankbasierte Stimme zu verwenden. Datenbankbasierte Stimmen sind synthetisch neu erzeugte Stimmen, die mit Predictable verwendet werden können. ModelTalker bietet 2 Optionen:

- 1) Standardmäßig vorgefertigte Stimmen, die für alle Predictable-Benutzer verfügbar sind
- 2) die eigene benutzerdefinierte Stimme des Benutzers, die mit ModelTalker erstellt wurde

Um eine ModelTalker-Demostimme herunterzuladen, öffnen Sie die Spracheinstellungen der App, wählen Sie ModelTalker als Sprach-Option und wählen Sie eine der angebotenen Stimmen aus.

Um Ihr Stimmen-Banking mit ModelTalker durchzuführen, müssen Sie dieses Online-Formular ausfüllen und einreichen: <https://www.modeltalker.org/registration/registration.php?t=7>, um ein Konto bei ModelTalker.org zu erstellen und Zugang zu deren Sprachaufzeichnungssoftware zu erhalten. Weitere Informationen darüber, wie Sie Ihre Stimme aufnehmen können, finden Sie auf der Website von ModelTalker.org: <https://www.modeltalker.org/getting-set-up-for-recording/>. Hier ist die E-Mail-Adresse für Support-Anfragen: staff@modeltalker.org.

Um Ihre benutzerdefinierte ModelTalker-Stimme auf Predictable herunterzuladen, öffnen Sie die Spracheinstellungen der App, wählen Sie ModelTalker als Sprach-Option, geben Sie Ihre ModelTalker-Anmeldeinformationen ein und drücken Sie dann auf Download.



5.2 Verhalten der Sprechaste

Das Verhalten der Sprechaste bezieht sich auf die verschiedenen Arten, auf die Sie die Sprechaste zum Sprechen verwenden können. Es gibt drei verschiedene Verhaltensweisen für die Sprechaste: Kommunikationstyp, Sprechinteraktionen und Sprechunterbrechungen. Sie können der Haupt-Sprechaste, der Sprechaste auf der Tastatur und dem Nachrichtenfenster separate Verhaltensweisen zuweisen. Wenn die Sprechaste des Nachrichtenfensters aktiviert ist, wird durch Tippen auf das Nachrichtenfenster das Sprechverhalten aktiviert. Beachten Sie, dass durch diese Aktivierung alle anderen möglichen Interaktionen mit dem Nachrichtenfenster, wie z.B. Bewegen des Cursors, Kopieren, Einfügen usw., deaktiviert werden.

Kommunikationstyp bezieht sich darauf, ob die Taste Ihre Nachricht anzeigt oder spricht. Wenn Sie "Anzeigen" aktivieren, wird der Text in Ihrem Nachrichtenfenster rückwärts angezeigt, wenn Sie die Schaltfläche Anzeigen drücken. "Sprechen" wird Ihre Mitteilung einfach vorlesen, wenn Sie die Taste drücken.

Die Sprechinteraktion bestimmt, wie Ihre Nachricht gesprochen wird, wenn Sie die Taste drücken. Es gibt 7 verschiedene Möglichkeiten, wie Sie die Sprechinteraktionsoption einstellen können:

- a) **Alles sprechen:** die gesamte Nachricht im Nachrichtenfenster wird gesprochen
- b) **Sprechen nach Cursor:** der Text nach dem Cursor wird gesprochen
- c) **Sprechen vor Cursor:** der Text vor dem Cursor wird gesprochen
- d) **Letzten Satz sprechen:** nur der letzte Satz wird gesprochen
- e) **Unausgesprochenes sprechen:** nur noch nicht gesprochene Worte werden gesprochen
- f) **Aktuellen Satz sprechen:** der Satz, in dem sich der Cursor befindet, wird gesprochen

Es ist wichtig zu beachten, dass für das Sprechinteraktionsverhalten des Nachrichtenfensters nur "Alles sprechen", "Letzten Satz sprechen" und "Unausgesprochenes sprechen" zur Verfügung stehen.

Schließlich gibt es zwei Sprechunterbrechungen: Stoppen und Pause. Wenn die Stopp-Funktion aktiviert ist, wird beim Drücken die gesamte Nachricht unterbrochen. Wenn Sie die gleiche Nachricht sprechen möchten, müssen Sie von Anfang an beginnen und nicht von dem Punkt, an dem Sie die Stopp-Taste gedrückt haben. Im Gegensatz dazu hält die Pausenfunktion die Nachricht an, wenn sie gedrückt wird, und ermöglicht es Ihnen, von diesem Punkt aus fortzufahren, wenn Sie die Abspieltaste drücken. Um eine dieser Funktionen zu aktivieren, tippen Sie auf die Sprechaste, der diese Sprechunterbrechung zugeordnet ist.

5.3 Benutzerdefinierte Aussprache & Abkürzungen

Benutzerdefinierte Aussprache

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, die Aussprache bestimmter Wörter anzupassen. Wenn die synthetische Stimme ein Wort nicht so ausspricht, wie Sie es gerne hätten, können Sie es hier einstellen. Ein Beispiel: Das Wort „Predictable“ (das in das Feld für die benutzerdefinierte Aussprache eingefügt wird) sollte als „Predictabel“ (phonetische Aussprache) laut vorgelesen werden. Auf dieser Seite stehen drei Optionen zur Verfügung:

- A) Ausspracheausnahme hinzufügen:** wenn Sie eine neue Ausspracheausnahme hinzufügen, müssen Sie das Wort und die gewünschte phonetische Aussprache hinzufügen.
- B) Bestehende Ausspracheausnahme bearbeiten:** tippen Sie auf die Aussprache, die Sie bearbeiten möchten und wählen Sie dann die Bearbeiten-Taste in der rechten oberen Ecke des Bildschirms.
- C) Bestehende Ausspracheausnahme löschen:** tippen Sie auf die Aussprache, die Sie löschen möchten und wählen Sie dann die Löschen-Taste in der rechten oberen Ecke des Bildschirms.

Abkürzungen

Um Ihnen zu helfen, Nachrichten schneller zu erstellen, können Sie mit Predictable Ihre eigenen Abkürzungen erstellen. Sie könnten beispielsweise die Abkürzung „zB“ als Abkürzung für „zum Beispiel“ erstellen. Wenn Sie dann „zB“ in das Nachrichtenfenster eingeben, spricht Predictable den ganzen mit der Abkürzung verbundenen Satz, also „zum Beispiel“.

Um Abkürzungen zu erstellen, tippen Sie in den Einstellungen auf „Personalisierte Abkürzungen“. Sie können Ihre Abkürzungen auf drei Arten verwalten:

- 1) **Abkürzung hinzufügen:** um eine neue Abkürzung hinzuzufügen.
- 2) **Abkürzung löschen:** Tippen Sie auf die Abkürzung, die Sie löschen möchten, und wählen Sie dann das Löschen-Symbol in der oberen rechten Ecke des Bildschirms.
- 3) **Abkürzung bearbeiten:** Tippen Sie auf die Abkürzung, die Sie bearbeiten möchten, und wählen Sie dann das Bearbeiten-Symbol in der oberen rechten Ecke des Bildschirms.

5.4 Weitere Sprachanpassungen



Eine weitere angebotene Option ist "Nach dem Sprechen löschen". Wenn sie aktiviert ist, bewirkt diese Funktion, dass die gesamte Nachricht nach dem Sprechen aus dem Nachrichtenfenster gelöscht wird. Dies erspart es Ihnen, den vorherigen Text jedes Mal löschen zu müssen, wenn Sie eine Mitteilung gesprochen haben.



Wenn Sie die Option "Sprechen nach Satz" aktivieren, wird jedes Mal, wenn Sie die Satzende-Interpunktion verwenden, der letzte Satz vorgelesen.

Predictable bietet eine Reihe zusätzlicher Möglichkeiten, Ihr Sprechen individuell anzupassen. Eine Anpassungsmöglichkeit besteht in der Einstellung der Sprechgeschwindigkeit und der Tonhöhe. Sprechgeschwindigkeit bezieht sich auf das Tempo, mit dem die Botschaft gesprochen wird. Die Sprechgeschwindigkeit kann von "Sehr langsam" bis "Sehr schnell" reichen. Die Tonhöhe bestimmt, wie hoch oder tief die Stimme klingen wird. Die Tonhöhe kann zwischen "Sehr tief" und "Sehr hoch" liegen.



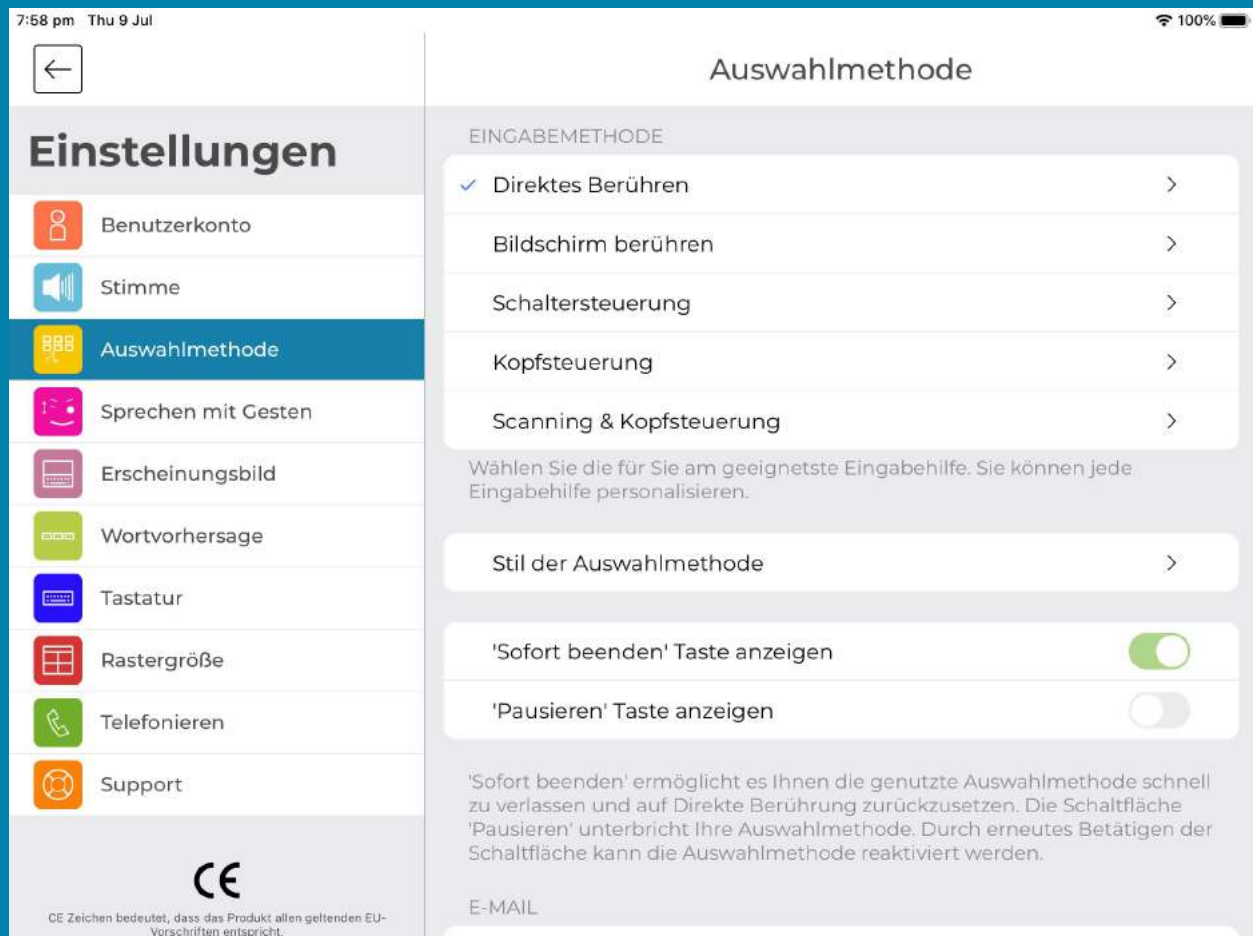
Eine weitere Option ist "Sprechen nach Leerzeichen". Predictable liest damit nach jedem Leerzeichen ein Wort vor. Diese Funktion kann für einen kontinuierlicheren Dialog verwendet werden.

"Beim Sprechen hervorheben" hebt den Inhalt Ihres Nachrichtenfensters hervor, während er gesprochen wird. Diese Funktion ist besonders nützlich für Benutzer mit Legasthenie, da sie helfen kann, zu verfolgen, welche Inhalte gerade gesprochen werden.

Die weiteren Sprachanpassungen, die wir anbieten, beziehen sich auf die Verwendung von Phrasen. Sie haben die Möglichkeit, "Phrasen an Nachrichtenfenster senden" und "Phrasen bei Tippen sprechen" zu aktivieren oder zu deaktivieren. "Phrasen an Nachrichtenfenster senden" bedeutet, dass eine Phrase an das Nachrichtenfenster gesendet wird, wenn Sie darauf tippen. Im Gegensatz dazu bedeutet "Phrasen bei Tippen sprechen", dass eine Phrase ausgesprochen wird, wenn Sie darauf tippen. Wenn Sie sich entscheiden, beides zu aktivieren, wird beim Tippen auf eine Phrase diese sowohl an das Nachrichtenfenster gesendet als auch direkt gesprochen.

Eine neue Funktion in Predictable 6 ist "Kategorie bei Tippen sprechen". Diese liest, wenn sie aktiviert ist, den Namen der Kategorie vor, die angetippt wird. Diese Funktion ist besonders für Benutzer mit eingeschränkter Sehfähigkeit nützlich.

6. Bedienung



6.1 Eingabemethoden & Nutzung von Verlauf und Auswahl

EINGABEMETHODE	
✓ Direktes Berühren	>
Bildschirm berühren	>
Schaltersteuerung	>
Kopfsteuerung	>
Scanning & Kopfsteuerung	>

Predictable bietet 5 verschiedene

Eingabemethoden an:

- 1) Direkte Berührung
- 2) Schaltersteuerung
- 3) Bildschirmberührung
- 4) Kopfsteuerung
- 5) Scannen und Kopfsteuerung

Die Einzelheiten dazu werden in den anderen Abschnitten zur Bedienung näher erläutert. Gemeinsame Themen für alle sind jedoch Ansteuerung und Auswahl. Ansteuerung bezieht sich darauf, wie Sie Dinge auf dem Bildschirm ansteuern. Dies kann von der Bewegung Ihres Fingers über den Bildschirm bis hin zu einem Zeiger auf dem Bildschirm reichen, der durch Ihre Kopfbewegungen gesteuert wird. Auswahl ist die Art und Weise, wie Sie bei gewünschten Inhalten in Predictable einrasten. Sie könnten dazu auf den Bildschirm tippen, einen Schalter betätigen oder lächeln.

6.2 Direkte Berührung mit Druck- & Zeitverzögerung

Standardmäßig verwendet die App Direkte Berührung. Bei Direkter Berührung erfolgt die Ansteuerung durch die Bewegung Ihres Fingers auf die gewünschte Schaltfläche und durch Antippen dieser Schaltfläche wird ausgewählt.

Es stehen zwei Einstellungen zur Verfügung, um Direkte Berührung an Ihre spezifischen feinmotorischen Anforderungen anzupassen. Diese Optionen sind Zeitverzögerung und eine erzwungene Verzögerung. Sie können besonders hilfreich für Benutzer sein, die Schwierigkeiten haben, ihre Bewegungen zu kontrollieren, was zu einer Reihe unerwünschter Interaktionen mit der App führt. Die beiden Optionen schließen sich gegenseitig aus.

Die erste Anpassung ist Zeitverzögerung. Wenn Zeitverzögerung aktiviert ist, müssen Sie die gewünschte Taste eine bestimmte Zeit lang gedrückt halten, um sie zu aktivieren. Ein Timer informiert Sie über die verbleibende Zeit, bis die Schaltfläche ausgewählt wird. Mit dem Schieberegler können Sie die Dauer der Zeitverzögerung von 1 bis 15 Sekunden einstellen.

Die andere Option ist Verzögerung erzwingen. Wenn Sie diese Einstellung aktivieren, friert der Bildschirm nach dem ersten Antippen ein. Solange der Bildschirm eingefroren ist, löst das Berühren des Bildschirms keine Aktionen aus. Ein anpassbarer Timer informiert Sie über die verbleibende Zeit bis zum Auftauen des Bildschirms. Mit dem Schieberegler können Sie die Dauer der erzwungenen Verzögerung von 1 bis 15 Sekunden einstellen.

6.3 Schalter-Steuerung und Bildschirmberührung mit Scanning-Anpassung

Schaltersteuerung und Bildschirmberührung sind beides Auswahl-Methoden, die für Benutzer entwickelt wurden, die nicht über die Koordination oder Muskelkraft verfügen, um die gewünschte Schaltfläche direkt auszuwählen.

Bei Bildschirmberührung werden die Elemente auf dem Bildschirm automatisch hervorgehoben. Sobald das relevante Element hervorgehoben ist, tippen Sie irgendwo auf dem Bildschirm, um das hervorgehobene Element auszuwählen.

Bei Schaltersteuerung ist die Ansteuerung ähnlich. Auch hier werden die Elemente auf dem Bildschirm hervorgehoben. Im Gegensatz zur Bildschirmberührung bietet die Schaltersteuerung jedoch zwei Ansteuerungsmethoden: automatisch und manuell. Die automatische Methode funktioniert auf die gleiche Weise, wobei die Elemente automatisch auf dem Bildschirm hervorgehoben werden. Um ein Element auszuwählen, drücken Sie einfach auf einen Schalter. Das manuelle Scannen funktioniert jedoch anders und erfordert zwei Schalter statt einem. In diesem Fall verwenden Sie einen der Schalter, um den Textmarker auf dem Bildschirm nach unten zu bewegen. Dies geschieht, indem Sie den Schalter nach unten drücken. Um ein Element auf dem Bildschirm auszuwählen, drücken Sie auch den zweiten Schalter nach unten, wenn das gewünschte Element markiert ist.

Für Schaltersteuerung und Bildschirmberührung gibt es eine Reihe von Anpassungen, die Sie vornehmen können:

- 1) **Scanning-Rate:** Diese bestimmt, wie schnell der Scanner die verschiedenen Ebenen des Bildschirms hervorhebt. Dies ist nur beim automatischen Scannen verfügbar.
- 2) **Scannen beenden:** Die Anzahl der Zyklen, bevor der Bildschirm-Scanzzyklus endet. Reicht von Stoppen nach einem Zyklus bis zu niemals stoppen. Auch dies ist nur mit dem automatischen Scannen kompatibel.

6.4 Kopfsteuerung und Auslöser

Kopfsteuerung ist nur auf IOS-Geräten kompatibel, die über ein Gesichtserkennungssystem verfügen (iPhone X, iPhone XS, iPhone XS Max, iPhone XR Max, iPhone 11, iPhone 11 Pro, iPhone 11 Pro Max, iPad Pro 12,9 Zoll der 3. Generation und iPad Pro 11 Zoll). Auf Android-Geräten ist Kopfsteuerung nicht verfügbar. Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, mit Predictable zu interagieren, indem die Bewegungen Ihres Kopfes verfolgt werden. Wenn diese Funktion aktiviert ist, identifiziert Predictable Ihr Gesicht, wählt einen Mittelpunkt, in der Regel die Nase, und emuliert ihn als Zeiger auf dem Bildschirm. Der Verlauf des Zeigers wird durch die Bewegung Ihrer Nase bestimmt.

Sie können den Verlauf des Zeigers beeinflussen, indem Sie die Kopfbewegungs-empfindlichkeit ändern. Die Kopfbewegungsempfindlichkeit hat drei Optionen: Niedrig, Mittel und Hoch. Mit dieser Funktion können Sie kalibrieren, wie groß die Kopfbewegungen sein müssen, damit sich der Cursor auf dem Bildschirm bewegt. Die Option Niedrig würde zum Beispiel erfordern, dass der Kopf des Benutzers eine größere Strecke zurücklegen muss, um den Zeiger zu bewegen.

Eine weitere Einstellung für die Kopfsteuerung ist Kopfposition. Diese Einstellung hat zwei Optionen: Standard oder Kalibrieren. Bei Standard erwartet die App, dass sich Ihr Kopf in einer zentrierten Position in Relation zur Front-Kamera befindet. Die besten Ergebnisse für Standard werden erzielt, wenn sich die Front-Kamera des Geräts auf Ihrer Augenhöhe befindet, das Gerät gerade vor Ihnen montiert ist und Sie sich zwischen 10 cm und 100 cm vom Gerät entfernt befinden. Kalibrieren ermöglicht es der Kopfsteuerungsfunktion, einen Mittelpunkt unabhängig von Ihrer Kopfposition zu lokalisieren.

Wenn Sie Kalibrieren drücken, gelangen Sie zu einem Kamerarahmen, der auf Ihr Gesicht zeigt. Machen Sie ein Foto von Ihrer Kopfposition und die Kalibrierung wird durch dieses Foto bestimmt.

Zum Auswählen bietet die Kopfsteuerung eine Reihe von Alternativen an:

- 1) **Verweilen:** Um ein Element auszuwählen, müssen Sie den Mauszeiger für eine vorab gewählte Zeitspanne auf dieses Element fokussieren. Die Verweildauer kann zwischen 1 und 5 Sekunden betragen.
- 2) **Blinzeln:** Blinzeln, um eine Auswahl auszulösen.
- 3) **Mund auf:** Um eine Auswahl auszulösen, öffnen Sie den Mund.
- 4) **Zunge raus** (nur in iOS 12 oder später verfügbar): Um ein Element auszuwählen, führen Sie den Cursor auf das ausgewählte Element und strecken Sie dann die Zunge heraus.
- 5) **Lächeln:** Um eine Auswahl auszulösen, müssen Sie lächeln.
- 6) **Stirnrunzeln:** Um ein Element auszuwählen, runzeln Sie die Stirn.
- 7) **Augenbrauen hochziehen:** Um eine Aktion auszulösen, heben Sie die Augenbrauen.
- 8) **Wangen aufblasen:** Blasen Sie Ihre Wangen auf, um eine Auswahl auszulösen.
- 9) **Augen schauen nach oben:** Schauen Sie nach oben, um eine Auswahl auszulösen.

Ähnlich wie bei der Kopfbewegungsempfindlichkeit kann die Empfindlichkeit all dieser Auswahlmethoden angepasst werden. Sie können entweder die Standardempfindlichkeit wählen oder sie selbst kalibrieren. Die Kalibrierung kann zwischen 0,1 und 0,9 liegen, wobei 0,1 der höchsten und 0,9 der niedrigsten Empfindlichkeit entspricht.

Bei niedriger Empfindlichkeit muss Ihre Geste für die Auswahlmethode ausgeprägter sein, um zu aktivieren. Bei hoher Empfindlichkeit löst eine kleinere Geste die Auswahl aus.

Wir stellen außerdem ein Spiel zum Erlernen der Kopfsteuerung in den Einstellungen zur Verfügung. Bei diesem Spiel müssen Sie den Zeiger auf dem Bildschirm mit Ihrem Kopf auf ein Quadrat richten und es dann mit der von Ihnen gewählten Auswahlmethode auswählen. Das Quadrat wird dann seine Position ändern. In diesem Spiel können Sie die verschiedenen Auswahlmethoden und Empfindlichkeiten ausprobieren, bevor Sie die Kopfsteuerung im Benutzermodus verwenden.

6.6 Ansteuerung und Auswahl scannen und verfolgen

Scannen und Verfolgen ermöglicht es Ihnen, Ansteuerung und Auswahl verschiedener Zugriffsmethoden zu kombinieren. Dies hat den Vorteil, dass Sie die Ansteuerungs- und Auswahlmethoden auswählen können, die Ihren Bedürfnissen am besten entsprechen.

Für die Ansteuerung haben Sie drei Optionen: Auto-Scan, Manueller Scan und Kopfsteuerung.

Für Scanning und Kopfsteuerung stehen 11 Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung. Die Empfindlichkeit all dieser Auswahlmethoden kann angepasst werden. Sie können entweder die Standardempfindlichkeit wählen oder sie selbst kalibrieren. Die Kalibrierung kann zwischen 0,1 und 0,9 liegen, wobei 0,1 der höchsten und 0,9 der niedrigsten Empfindlichkeit entspricht.

Bei niedriger Empfindlichkeit muss Ihre Geste für die Auswahlmethode ausgeprägter sein, um sie zu aktivieren, während bei hoher Empfindlichkeit eine kleinere Geste die Auswahl auslöst.

6.7 Scanning-Anpassungen

Sie können eine Reihe von Anpassungen am Erscheinungsbild Ihrer Zugriffsmethoden vornehmen. Sie können dies tun, um die App zu personalisieren, oder aufgrund einer möglicherweise bestehenden Sehbehinderung.

Es gibt 4 Anpassungen, die Sie vornehmen können:



- 1) **Füllung der Zieltaste:** Farbe, die das ausgewählte Element annehmen soll.
- 2) **Umrandung der Zieltaste:** Farbe, die der Rand um das ausgewählte Element annehmen soll.
- 3) **Zeiger:** Farbe des Bildschirm-Zeigers für die Kopfsteuerung
- 4) **Opazität der Zieltaste:** Bestimmt, wie transparent der Scanner ist. Reicht von sehr niedrig bis sehr hoch, wobei sehr niedrig für einen helleren Scanner und sehr hoch für einen dunkleren Scanner steht.

Die "Sofort beenden"- und "Pausieren"-Schaltflächen können auf alle Auswahlmethoden außer Direkte Berührung angewendet werden. Mit Sofort beenden können Sie die von Ihnen verwendete Zugriffsmethode beenden und sofort zu Direkter Berührung zurückkehren. Mit der Aktivierung der Pausieren-Schaltfläche, haben Sie die Möglichkeit, Ihre Auswahlmethode anzuhalten. Dies ist nützlich, wenn Sie zu diesem Zeitpunkt nicht kommunizieren müssen oder eine Pause einlegen möchten. Um Pausieren zu aktivieren, können Sie entweder darauf tippen oder den Cursor über die Schaltfläche Pausieren bewegen und dann die von Ihnen gewählte Auswahloption verwenden.

6.8 E-Mail-Kontakte einrichten

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, Nachrichten aus Predictable per E-Mail zu versenden. Fügen Sie Ihr E-Mail-Konto zu Predictable hinzu, und fügen Sie dann die E-Mail-Adressen Ihrer Freunde, Familie und Kollegen hinzu, die Sie eventuell kontaktieren möchten.

Um Ihre E-Mail einzurichten, wählen Sie zunächst den E-Mail-Anbieter aus, den Sie mit Ihrem Predictable-Konto verknüpfen möchten. Es ist wichtig zu beachten, dass Sie Predictable über die Sicherheitseinstellungen Ihres E-Mail-Providers Zugriff gewähren müssen, um E-Mails aus der App heraus versenden zu können. Unten finden Sie den Ablauf für Google Mail, Yahoo und Outlook.

Um Zugang zu gewähren, klicken Sie zunächst auf Ihren E-Mail-Anbieter. Sobald Sie darauf klicken, werden Sie aus der App heraus zu den Sicherheitseinstellungen Ihres E-Mail-Providers navigiert. Hier werden Sie aufgefordert, Predictable Zugriff auf Ihr E-Mail-Konto zu gewähren. Wenn Sie E-Mails aus Predictable heraus versenden möchten, erteilen Sie hier die Erlaubnis und klicken Sie dann auf die Option, mit der Sie zurück zur App navigieren können.

Wenn Sie einen E-Mail-Anbieter haben, der nicht Google Mail, Yahoo oder Outlook ist, ist der Vorgang etwas anders. Aktivieren Sie zunächst die Einstellung "Anderer E-Mail-Anbieter". Geben Sie anschließend Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort ein und drücken Sie auf Details speichern. Es sind keine weiteren Schritte erforderlich.

Sobald dies eingerichtet ist, können Sie die E-Mail-Adressen der Personen hinzufügen, die Sie per E-Mail kontaktieren möchten. Dazu müssen Sie nur auf "Empfänger hinzufügen" klicken und dann deren Namen und E-Mail-Adresse eingeben. Um die Funktion nutzen zu können, müssen Sie zunächst in der App eine Nachricht konstruieren. Stellen Sie dann sicher, dass das E-Mail-Symbol als eine Ihrer Funktionstasten angezeigt wird. Wenn Sie mit Ihrer Nachricht zufrieden sind, drücken Sie auf das E-Mail-Symbol. Je nach der von Ihnen gewählten Funktion wird die Nachricht entweder sofort an Ihren favorisierten Kontakt gesendet, oder Sie können einen Empfänger aus der angezeigten Liste auswählen.

6.9 Redepause

Redepause ist eine Funktion, die Ihre vorkonstruierten Redepause-Phrasen vorliest. Manchmal kann das Eintippen längerer Nachrichten etwas Zeit in Anspruch nehmen, so dass diese Funktion verwendet werden kann, um Ihren Gesprächspartner darüber zu informieren, dass Sie gerade eine Nachricht konstruieren.

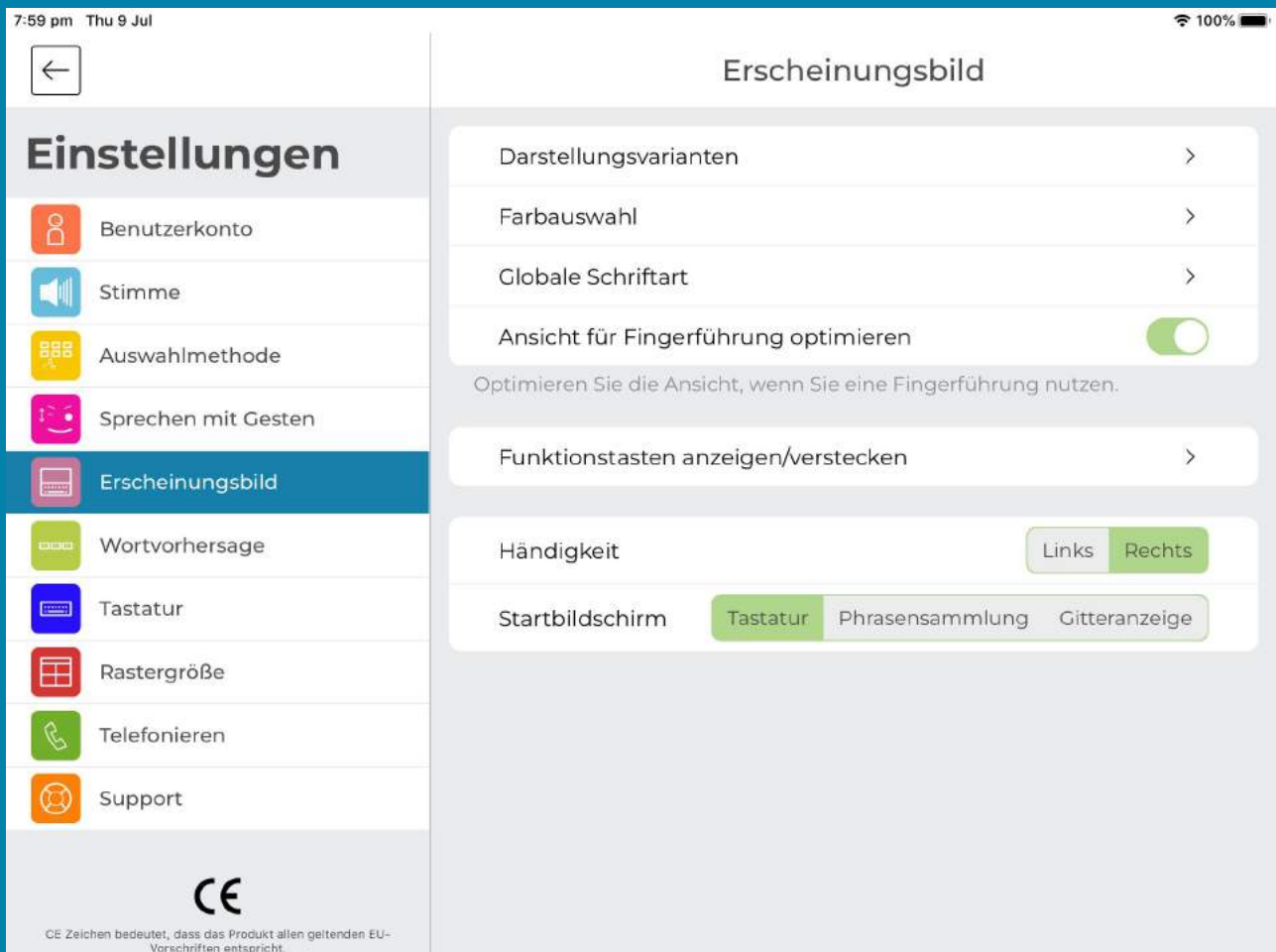
Sie haben die Möglichkeit, die automatische Redepause einzuschalten. Wenn diese Funktion aktiviert ist, werden Ihre vorkonstruierten Redepause-Phrasen nach einer bestimmten Zeitspanne automatisch vorgelesen. Wenn sie ausgeschaltet ist, müssen Sie die Redepause-Taste drücken, damit eine Ihrer Redepause-Phrasen vorgelesen wird.

Wenn Sie die automatische Redepause-Funktion eingeschaltet haben, bestimmt die in dieser Einstellung eingestellte Dauer die Zeit, nach der Ihre vorkonstruierten Redepause-Phrasen vorgelesen werden.

Sie können Ihre Redepausen auch verwalten. Ihnen stehen drei verschiedene Anpassungen zur Verfügung.

- 1) Phrase hinzufügen:** Dies ermöglicht es Ihnen, Ihre eigene benutzerdefinierte Redepause-Phrase hinzuzufügen. Um eine Redepause-Phrase hinzuzufügen, drücken Sie das Symbol Phrase hinzufügen. Sie können der Redepause-Phrase entweder eine Audioaufnahme oder eine Ton zuweisen.
- 2) Phrase bearbeiten:** Sie können eine vorhandene Phrase bearbeiten, indem Sie auf die Phrase tippen und dann das Bearbeitungssymbol in der oberen rechten Ecke des Bildschirms wählen.
- 3) Phrase löschen:** Um eine Redepause-Phrase zu löschen, wählen Sie die Phrase, die Sie löschen möchten, und drücken Sie dann auf das Löschen-Symbol in der oberen rechten Ecke des Bildschirms. Es ist nicht möglich, alle Phrasen zu löschen, da Sie eine Phrase behalten müssen.

7. Erscheinungsbild



7.1 Darstellungsvarianten

Predictable 6 bietet 16 vorgefertigte Darstellungsvarianten mit einer Reihe von visuellen und Einstellungsanpassungen, die als Vorlagen für Benutzer mit unterschiedlichen Vorlieben und Anforderungen dienen. Aus den Einstellungen für das Erscheinungsbild können Sie eine der 16 vordefinierten Varianten auswählen:



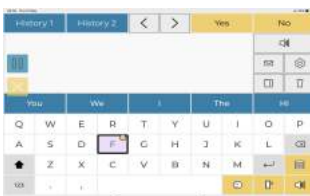
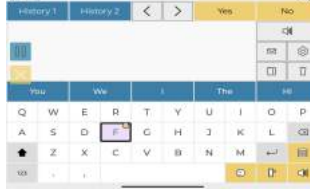
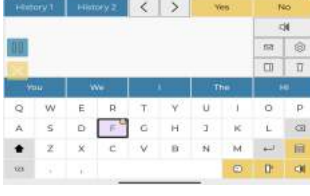
Erste Schritte: Dies ist die am stärksten abgespeckte Version des Nutzermodus und enthält nur die grundlegendsten Funktionen von Predictable. Dies könnte für jemanden nützlich sein, der sich gerade mit Predictable vertraut macht.

Tablet: Diese Benutzeroberfläche ist für die Verwendung auf einem Tablet optimiert.

Fingerführung: Diese Variante ist für die Verwendung zusammen mit einer Fingerführung optimiert. Die Oberfläche ist als 10x9-Gitter ausgelegt, so dass Predictable auch mit einer Fingerführung effektiv genutzt werden kann.

Linkshänder mit Fingerführung: Diese Variante ist für die Verwendung zusammen mit einer Fingerführung für einen linkshändigen Benutzer optimiert. Die Benutzeroberfläche ist in einem 10 x 9-Raster gestaltet, so dass Predictable auch mit einer Fingerführung effektiv genutzt werden kann.

Hoher Kontrast: Die Benutzeroberfläche ist für Personen mit eingeschränkter Sehfähigkeit konzipiert.



Tastatur Vokale: Die Oberfläche wurde entwickelt, um die Aufmerksamkeit auf die Vokale auf der Tastatur zu lenken. Sie eignet sich ebenfalls für Personen mit eingeschränkter Sehfähigkeit.

10-Tasten-Tastatur: Legt die Zehn-Tasten-Tastatur als Standard fest.

Rastergröße - 2x2: macht das 2x2-Raster zur Standard-Startseite.

Auswahlmethode Bildschirm berühren: legt Bildschirmberührung als Standardzugriffsmethode fest

Externer Schalter: legt Schaltersteuerung als Standardzugriffsmethode fest

Kopfsteuerung - Verweilen: legt Kopfsteuerung als Standardzugriffsmethode fest, mit Verweilen als Auswahlmethode

Kopfsteuerung - Blinzeln: legt Kopfsteuerung als Standardzugriffsmethode fest, mit Blinzeln als Auswahlmethode

Bleiben Sie in Verbindung: optimiert für die einfache Kommunikation mit Freunden, Familie und Kollegen, indem Anrufe und E-Mail als Standard-Funktionstasten festgelegt werden

Legasthenie: eine farbkodierte Tastatur, die für Menschen mit Schriftsprachschwierigkeiten entwickelt wurde.

7.2 Visuelle Anpassungen

Während die verschiedenen Darstellungsmethoden die Möglichkeit bieten, das gesamte Erscheinungsbild der App zu verändern, können Sie auch einzelne Elemente anpassen.

Zunächst gibt es eine Reihe von verschiedenen Schriftarten zur Auswahl: Montserrat, Lora, Roboto, OpenDyslexic, Source Serif, Nunito, Open Sans und Lato.

Mit den Farbcode-Schaltflächen können Sie die Hintergrundfarbe und die Schriftgröße und -farbe für verschiedene Elemente innerhalb der App individuell anpassen. Die folgende Tabelle zeigt, welche visuellen Anpassungen für die einzelnen Funktionen verfügbar sind.












Funktion	Hintergrund-Farbe	Schrift-Farbe	Schrift-Größe
Verlaufsstreifen	✓	✓	✗
Favoritenstreifen	✓	✓	✗
Nachrichtenfenster	✓	✓	✓
Wortvorhersage	✓	✓	✓
Tastatur	✓	✓	✗
Funktionstasten oben	✓	✗	✗
Funktionstasten unten	✓	✗	✗
Phrasen	✓	✓	✗
Kategorien	✓	✓	✗
Hintergrund Gitteransicht	✓	✓	✓
Hintergrund Zellen	✓	✗	✗

Schließlich können Sie die Fingerführungs-Ansicht aktivieren oder deaktivieren. Die Fingerführungs-Oberfläche ist für die Verwendung in Verbindung mit einer Fingerführung optimiert. Die Oberfläche ist als 10x9-Gitter konzipiert. Wenn Sie diese Funktion deaktivieren, wird das Nachrichtenfenster für die normale Tabletverwendung optimiert.

7.2 Funktionstasten anzeigen/verbergen

Einige Funktionen werden von bestimmten Benutzern mehr oder weniger verwendet. Daher ist es sinnvoll, nicht genutzte Funktionen auszublenden, um Durcheinander auf dem Bildschirm zu vermeiden.

Folgende Funktionen können Sie ein- oder auszublenden:

FUNKTIONSTASTEN ANZEIGEN/VERSTECKEN		
1	 Sprech taste	<input type="button" value="Verstecken"/> <input checked="" type="button" value="Zeigen"/>
	 Glocke	<input checked="" type="button" value="Verstecken"/> <input type="button" value="Zeigen"/>
2	 Teilen-Taste	<input type="button" value="Verstecken"/> <input checked="" type="button" value="Zeigen"/>
3	 Einstellungen	<input type="button" value="Verstecken"/> <input checked="" type="button" value="Zeigen"/>
4	 Alles löschen	<input type="button" value="Verstecken"/> <input checked="" type="button" value="Zeigen"/>
5	 Letztes Wort löschen	<input type="button" value="Verstecken"/> <input checked="" type="button" value="Zeigen"/>
	 Telefonieren	<input checked="" type="button" value="Verstecken"/> <input type="button" value="Zeigen"/>
	 Handschrifterkennung	<input checked="" type="button" value="Verstecken"/> <input type="button" value="Zeigen"/>
	 Phrasensammlung	<input checked="" type="button" value="Verstecken"/> <input type="button" value="Zeigen"/>
	 Gitteranzeige	<input checked="" type="button" value="Verstecken"/> <input type="button" value="Zeigen"/>
	 E-Mail	<input checked="" type="button" value="Verstecken"/> <input type="button" value="Zeigen"/>

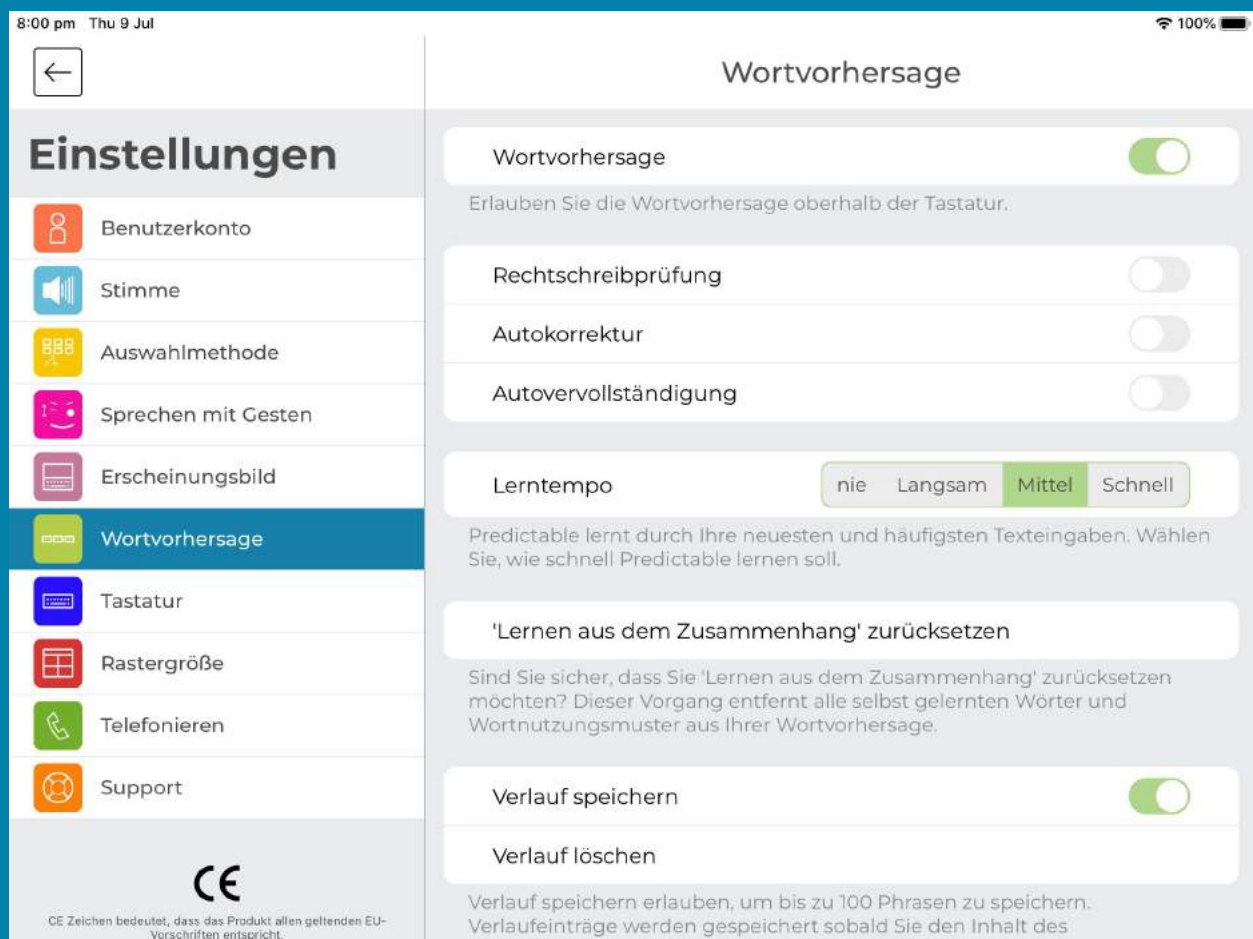
Schließlich haben Sie in diesem Abschnitt die Möglichkeit, Ihre Glockentöne zu erstellen. Tippen Sie dazu in der Liste der Funktionstasten auf die Glocken-Schaltfläche. Die Glocke wird als Signal verwendet, um jemanden zu benachrichtigen, dass Sie Hilfe benötigen. Sie können der Glocke entweder eine eigene Aufnahme zuweisen oder einen der von Predictable vordefinierten Glockentöne verwenden.

7.3 Weitere Anpassungen des Erscheinsbildes

Predictable ermöglicht es Ihnen auch, die Funktionstasten entweder auf der linken oder rechten Seite zu positionieren, je nach dem wie Sie Ihre Händigkeit einstellen. Diese Funktion soll es den Benutzern erleichtern, auf diese Tasten zuzugreifen, je nachdem, ob sie Links- oder Rechtshänder sind.

Unter Startbildschirm können Sie auswählen, ob die Anwendung mit der Tastatur, der Phrasensammlung oder der Gitteranzeige starten soll.

8. Wortvorhersage



8.1 Vokabular-Einstellungen

Sie können die Vokabulareinstellungen für Wortvorhersagen anpassen, um sicherzustellen, dass die Vorhersagen Ihren Wortverwendungsmustern besser entsprechen.

Mit der Option Wörterbuch können Sie entscheiden, aus welchem Wörterbuch Ihre Wortvorhersagen abgeleitet werden sollen. Für Benutzer von Predictable English können Sie zwischen einem amerikanischen und einem britischen Wörterbuch wählen. Zur Verdeutlichung des Unterschieds: ein britisches Wörterbuch würde 'Colour' vorschlagen, während ein amerikanisches Wörterbuch 'Color' vorhersagen würde.

Sie haben auch die Möglichkeit, profane Wörter aus Ihren Vorhersagen zu sperren oder freizuschalten. Wenn diese Einstellung deaktiviert ist, werden anstößige Wörter aus der Wortvorhersage ausgeschlossen und stattdessen mit einem Sternchen versehen.

Sie haben auch die Möglichkeit, die Funktionsweise der Verlaufseinstellungen anzupassen. Sie können die Einstellung "Verlauf speichern" deaktivieren, um Predictable vom Wiederholen bereits gesprochener Inhalte abzuhalten. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, Ihren bestehenden Verlauf zu löschen, indem Sie "Kompletten Verlauf löschen" drücken.

Außerdem können Sie im Abschnitt „Selbst erlernte Wörter verwalten“ gelernte Wörter auf drei Arten anpassen:

- 1) Hinzufügen: Sie können Wörter zu Ihrem Wörterbuch hinzufügen.
- 2) Löschen: Wenn Sie ein selbst gelerntes Wort löschen möchten, möglicherweise weil es falsch gelernt wurde, tippen Sie es an und wählen Sie dann das Löschen-Symbol in der oberen rechten Ecke des Bildschirms
- 3) Bearbeiten : Wenn Sie ein selbst gelerntes Wort bearbeiten möchten, tippen Sie es an und wählen Sie dann das Bearbeitungssymbol in der oberen rechten Ecke des Bildschirms

Predictable bietet jetzt „Lernen aus dem Zusammenhang – zurücksetzen“ an. Diese Funktion setzt die gesamte Wortverhersage von Predictable zurück, indem sie alle Ihre selbst gelernten Wörter löscht und Ihre Wortverwendungsmuster vergisst.

8.2 Weitere Wortvorhersage-Anpassungen

In Verbindung mit der Anpassung des Vokabulars bietet Predictable auch zusätzliche Möglichkeiten zur Anpassung Ihrer Wortvorhersagen.

Zunächst gibt es die Möglichkeit, die Wortvorhersage von Predictable insgesamt zu aktivieren oder zu deaktivieren. Viele Benutzer verwenden die intuitive Wortvorhersage, um die Geschwindigkeit beim Erstellen einer Nachricht zu erhöhen.

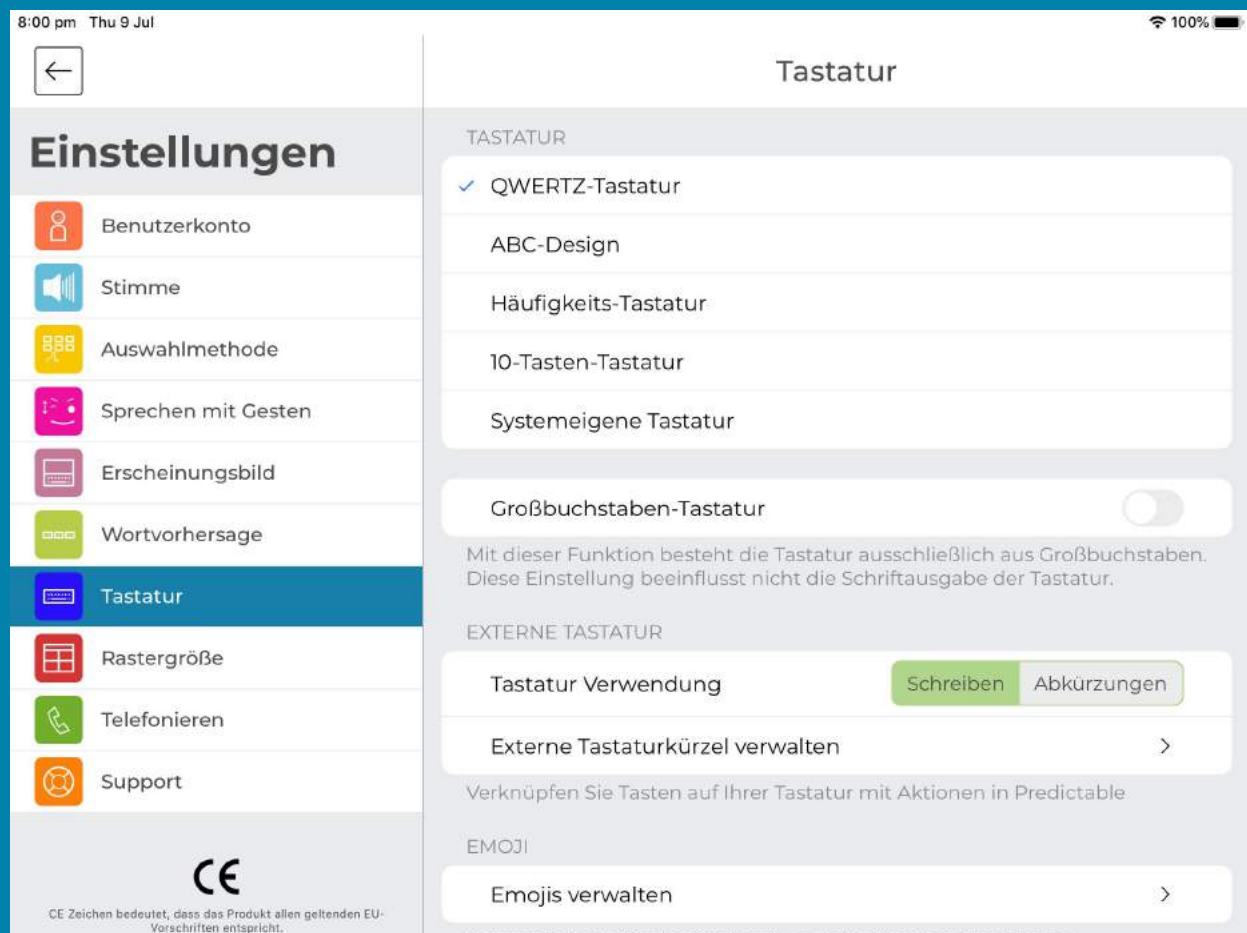
Eine weitere Möglichkeit besteht darin, die Autovervollständigung zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wenn sie aktiviert ist, sagt diese Funktion das Wort voraus, das Sie schreiben werden, und vervollständigt den Rest des Wortes in rot, sobald Sie mit der Eingabe des gewünschten Wortes beginnen. Um das Wort auszuwählen, tippen Sie auf die Leertaste. Dadurch werden die roten Buchstaben schwarz.

Predictable bietet auch zwei verschiedene Möglichkeiten, Rechtschreibfehler zu erkennen oder zu korrigieren:

- 1) **Autokorrektur:** falsch geschriebene Wörter werden automatisch korrigiert.
- 2) **Rechtschreibprüfung:** falsch geschriebene Wörter werden rot geschrieben.

Schließlich können Sie die Geschwindigkeit einstellen, mit der Predictable Ihren Sprachgebrauch aufgreift. Sie haben vier Optionen für die Lerngeschwindigkeit: Niemals, Langsam, Mittel und Schnell. Während Nie bedeutet, dass Predictable niemals Ihren Sprachgebrauch oder einzelne Wörter lernt, erhöht Schnell die Geschwindigkeit, mit der die Wortvorhersage lernt.

9. Tastatur



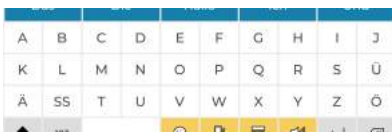
9.1 Tastatur

Predictable beinhaltet fünf Tastaturoptionen. Außerdem bietet die App die Möglichkeit, externe Tastaturen und Tastaturen von Drittanbietern zu verwenden. Zu den fünf eingebauten Tastaturoptionen gehören:



QWERTZ-Tastatur:

Dies ist die Standardtastaturoption und entspricht im Design den Tastaturen, die Sie normalerweise auf Computern und anderen mobilen Geräten finden.



ABC-Design:

Die Tasten sind in alphabetischer Reihenfolge aufgeführt.



Häufigkeits-Tastatur:

Die Tasten sind nach der Häufigkeit ihrer Verwendung geordnet, wobei die häufigsten Buchstaben an erster und die am wenigsten häufigen an letzter Stelle stehen.



10-Tasten-Tastatur:

Im Vergleich zu den anderen Optionen hat sie einen viel größeren Zielbereich für die Auswahl jeder Taste. Sie ist besonders nützlich für Personen, die von der Einstellung der [touch accommodation] profitieren. Anstatt für jeden Buchstaben auf der Tastatur einzelne Tasten zu haben, gibt es Buchstabengruppierungen.

ABCDE sind zum Beispiel eine Buchstabengruppierung. Sie müssen auf die Buchstabengruppe tippen, die Sie verwenden möchten, und die Tastatur ändert sich dann so, dass Sie einen der Buchstaben in der gewählten Gruppierung auswählen können. Sobald Sie einen Buchstaben hinzugefügt haben, springt die Tastatur wieder auf die Haupttastaturseite zurück (mit dem gleichen Buchstabengruppierungsformat).

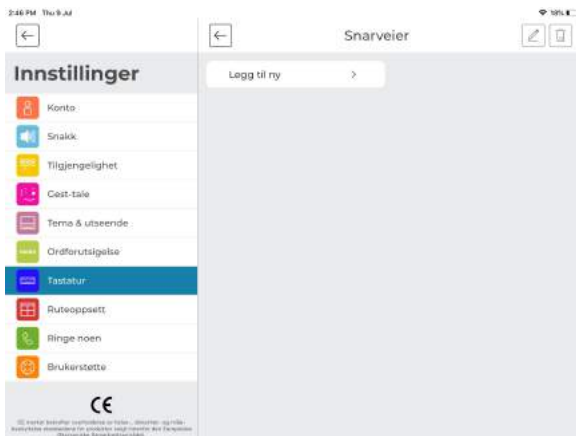
Systemeigene Tastatur:

Dadurch können Sie die Standardtastatur des von Ihnen gewünschten Geräts verwenden.



Daneben können Sie die Großbuchstaben-Tastatur aktivieren, wodurch alle Buchstaben auf der Tastatur großgeschrieben werden. Die Funktionsweise der Tastatur bleibt jedoch gleich, d.h. Sie müssen z.B. die Umschalttaste drücken, damit ein Buchstabe im Nachrichtenfenster groß geschrieben wird.

9.2 Externe Tastatur-Kurzbefehle verwalten

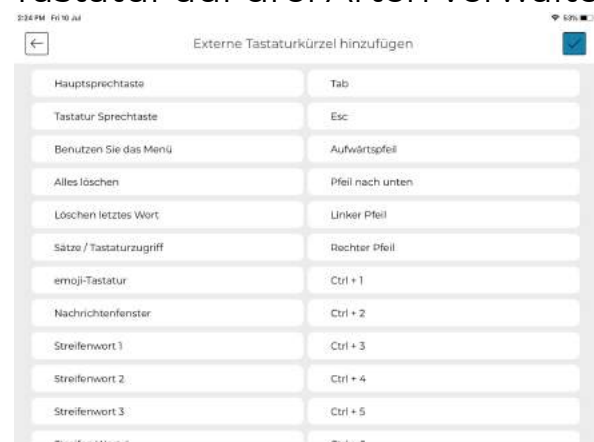


Sie haben auch die Möglichkeit, eine externe Bluetooth-Tastatur an Ihr Gerät anzuschließen, um sie in Predictable zu verwenden. In den Tastatureinstellungen haben Sie die Möglichkeit, Kurzbefehle zu aktivieren.

Diese Tastenkombinationen sollen Ihnen helfen, Predictable effizienter zu verwenden. Sie können die Kurzbefehle für Ihre externe Tastatur auf drei Arten verwalten:

A) Kurzbefehl hinzufügen

Um eine neue Abkürzung hinzuzufügen, drücken Sie „Hinzufügen“. Sie müssen dann eine Aktion in der Liste auswählen, die mit einer Taste auf der externen Tastatur korrespondiert. Dieser Kurzbefehl wird ausgelöst, sobald Sie diese Taste auf Ihrer externen Tastatur drücken.

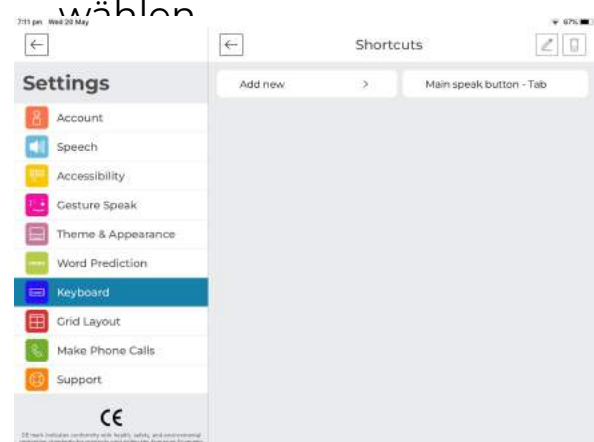


B) Kurzbefehl löschen

Sie können eine bestehende Verknüpfung löschen, indem Sie darauf tippen und dann das Löschen-Symbol auf der rechten Seite des Bildschirms

C) Kurzbefehl bearbeiten

Sie können eine vorhandenen Kurzbefehl bearbeiten, indem Sie darauf tippen und dann das Bearbeitungssymbol in der unteren rechten Ecke wählen.



9.3 Emojis verwalten

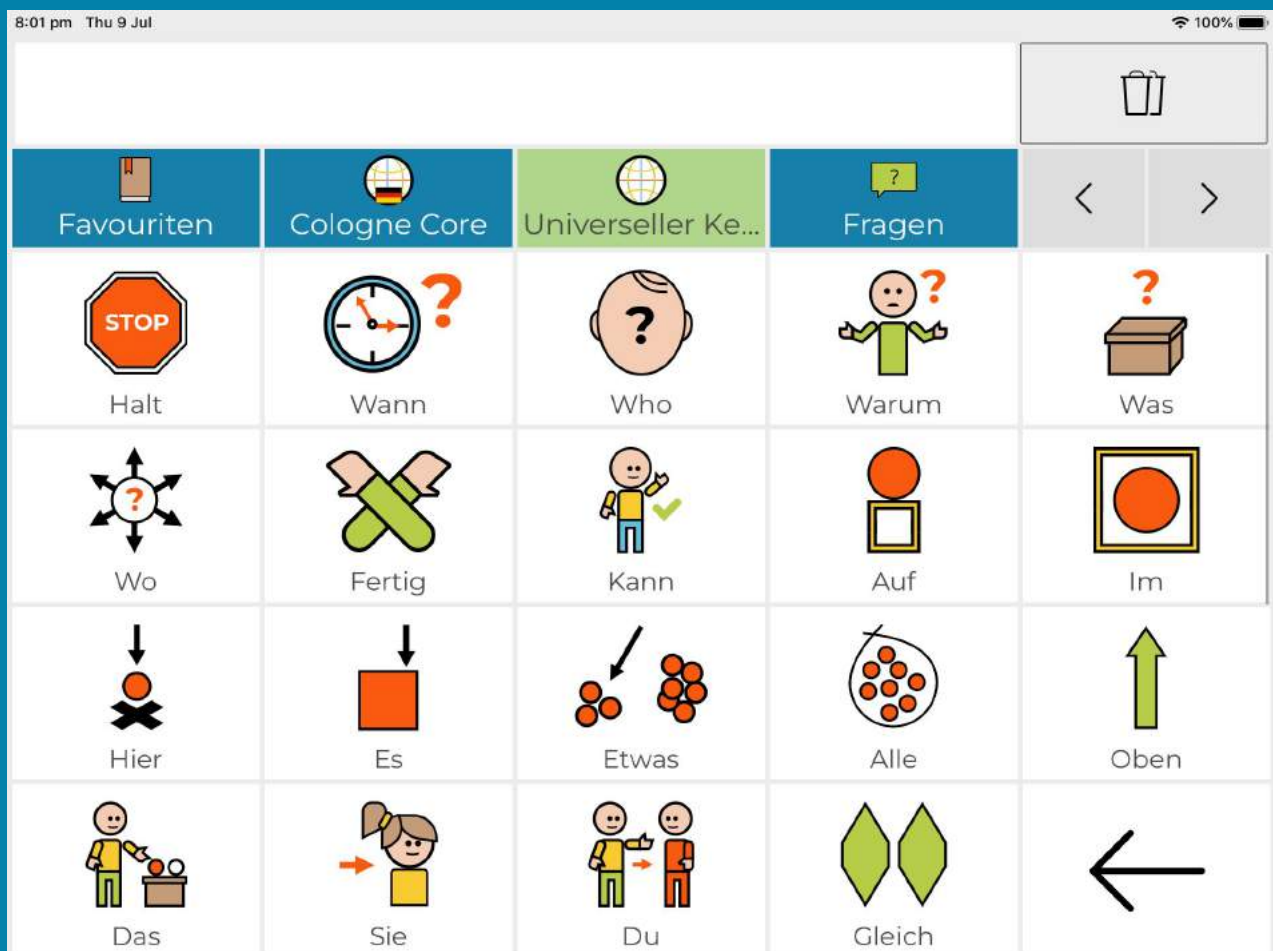
Predictable 6 bietet eine große Auswahl an Emojis. Sie können diese in Ihren Nachrichten verwenden, indem Sie sie über die Emoji-Tastatur in der rechten unteren Ecke Ihrer Tastatur auswählen.

Sie können Ihre Emoticons im Abschnitt "Tastatur" der Einstellungen anpassen. Wählen Sie dazu den Emoji aus, den Sie bearbeiten möchten, und drücken Sie dann auf das Stift-Symbol in der oberen rechten Ecke. Es gibt zwei Möglichkeiten, wie Sie Ihre Emojis individuell gestalten können:

- A) **Name des Emoji:** Sie können den Namen des Emoji bearbeiten. Wenn Sie für den Ton des Emojis die Option Text-zu-Sprache wählen, wird dieser Name vorgelesen, wenn Sie das Emoji in einer Nachricht verwenden.
- B) **Mit Emoji verbundener Ton:** Es gibt drei verschiedene Arten von Tönen, die Sie Ihrem Emoji zuweisen können:
 - 1) Nehmen Sie Ihren eigenen Ton für das Emoji auf. Drücken Sie dazu das Symbol für 'Neue Aufnahme', nehmen Sie den Ton auf, weisen Sie dem aufgenommenen Ton einen Anzeigenamen zu und drücken Sie dann das Häkchen-Symbol, um die Aufnahme zu speichern.
 - 2) Weisen Sie dem Emoji einen der von Predictable voreingestellten Töne zu. Predictable verfügt über 8 verschiedene Töne für die Emoji. Diese sind jeweils sowohl für Männer als auch für Frauen verfügbar.
 - 3) Text-zu-Sprache liest Ihnen den Namen des Emoji vor, wenn Sie dieses in einer gesprochenen Nachricht verwenden. Um diese Funktion auszuwählen, müssen Sie die Taste X drücken.



10. Gitteransicht



Die Gitteransicht zeigt Ihre Kategorien und Phrasen in einem typischen Gitterformat an. Ein solches Layout ist sowohl für die verschiedenen Scan-Methoden optimiert als auch für Benutzer, die zur Kommunikation verstärkt auf Bilder angewiesen sind, wie z.B. Personen mit Autismus-Spektrums-Störung.

Sie haben zwei Möglichkeiten, auf die Gitteransicht zuzugreifen:

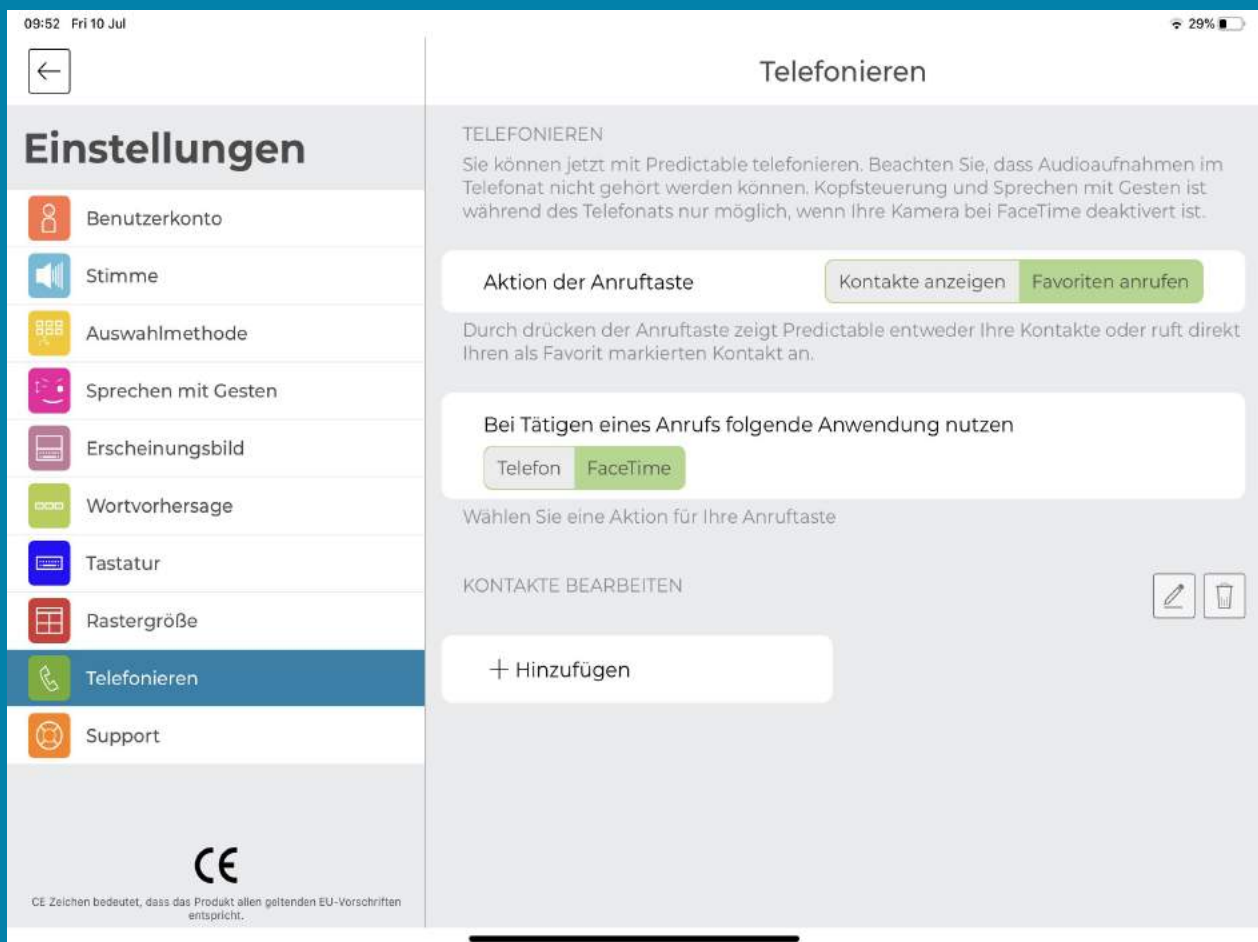
1. als Standard-Startseite festlegen: Wenn Sie beabsichtigen, hauptsächlich von dieser Seite aus zu kommunizieren, kann es sich lohnen, sie als Standard-Startseite festzulegen. Gehen Sie dazu zu Einstellungen > Globales Erscheinungsbild > scrollen Sie nach unten > Wählen Sie die Gitteransicht als Standard-Startseite.

2. Vom Benutzermodus aus: Sie können auch im Benutzermodus auf die Gitteransicht zugreifen. Drücken Sie dazu das Phrasenbank-Symbol > Drücken Sie das Symbol für die Gitteransicht (direkt unter der Schaltfläche Bearbeiten).

Sie können auch das Erscheinungsbild Ihrer Gitteransicht anpassen. Sie können die Anzahl der angezeigten Spalten und Zeilen ändern, indem Sie die gewünschte Anzahl von Spalten und Zeilen auswählen.

Daneben haben Sie die Möglichkeit, die Schriftgröße und -farbe der Zellen sowie die Farbe des Zellenhintergrunds im Abschnitt App-Hintergrund zu bearbeiten. Außerdem können Sie die Symbole für die Kategorien und Phrasen und die Kategorien selbst ein- und ausblenden.

11. Anrufe



11.1. Anrufe tätigen und annehmen, Kontaktliste verwalten

Eine neue Funktion, die in Predictable 6 eingeführt wurde, ist die Möglichkeit, Anrufe zu tätigen und zu empfangen. Sie können dies auf Apple- und Android-Geräten tun und außerdem Facetime verwenden. Es ist wichtig zu beachten, dass Sie bei Anrufen nur Gerätestimmen verwenden können. Wenn Sie Modeltalker, Acapela oder eine schottische Stimme verwenden, müssen Sie im Abschnitt "Anrufe" eine Gerätestimme auswählen, die beim Anruf verwendet werden soll. Bevor Sie einen Anruf tatsächlich durchführen können, müssen Sie Empfänger zu Ihrer Kontaktliste hinzufügen. Tippen Sie auf „Hinzufügen“ und geben Sie dann Namen und Nummer des Kontakts ein, den Sie hinzufügen möchten. Drücken Sie auf Speichern, wenn Sie mit den von Ihnen eingegebenen Details zufrieden sind. Sie können Ihre Kontakte bearbeiten und löschen.

Sie haben zwei Möglichkeiten, was das Drücken der Anruftaste bewirkt: Kontaktliste anzeigen und Favorisierten Kontakt anrufen. Bei Kontaktliste anzeigen werden beim Drücken der Anruftaste im Benutzermodus alle Kontakte angezeigt, die Sie hinzugefügt haben. Sie können dann aus diesen Optionen auswählen, wen Sie anrufen möchten. Favorisierten Kontakt anrufen funktioniert etwas anders. In den Anrufeinstellungen können Sie auf den Stern neben einem Kontakt tippen, um ihn mit einem Stern zu versehen. Wenn Sie die Anruftaste drücken, wird dieser mit einem Stern versehene Kontakt angerufen.



Es ist wichtig zu beachten, dass Sie durch Drücken der Anruftaste aus der App heraus navigiert werden. Wenn Sie also eine der Ansteuerungsmethoden von Predictable verwenden, sind diese nicht funktionsfähig, bis Sie die App erneut aufrufen. Um Predictable auch zum Sprechen zu verwenden, müssen Sie vom Anruf zurück zu Predictable navigieren.

12. Sprechen mit Gesten

12.1. Warum und wann Sprechen mit Gesten eingesetzt werden sollte und wie Sie Aktionen verwalten

Sprechen mit Gesten ist eine neue Funktion in Predictable 6. Was Sprechen mit Gesten bietet, ist die Möglichkeit, einen gesprochenen Satz oder eine gesprochene Handlung einem Auslöser zuzuordnen. Zum Beispiel könnte dem Satz "Wie geht es dir?" der Auslöser "Zunge raus" zugeordnet werden. Das Herausstrecken der Zunge im Benutzermodus würde dann dazu führen, dass der Satz "Wie geht es dir?" gesprochen wird. Der Zweck dieser neuen Funktion besteht darin, die Geschwindigkeit zu erhöhen, mit der eine Person kommunizieren kann. Die Verwendung von Sprechen mit Gesten ist tatsächlich schneller, als die Nachricht auf Ihrer Tastatur einzugeben.

Sie könnten auch einen Auslöser mit einer Aktion verknüpfen. Sie könnten z.B. "Sprechen" mit "Blinzeln" verbinden, so dass immer, wenn Sie blinzeln der Inhalt Ihres Nachrichtenfensters gesprochen wird.

Es gibt drei Möglichkeiten, wie Sie Ihre Gesten-Sprach-Aktionen verwalten können.

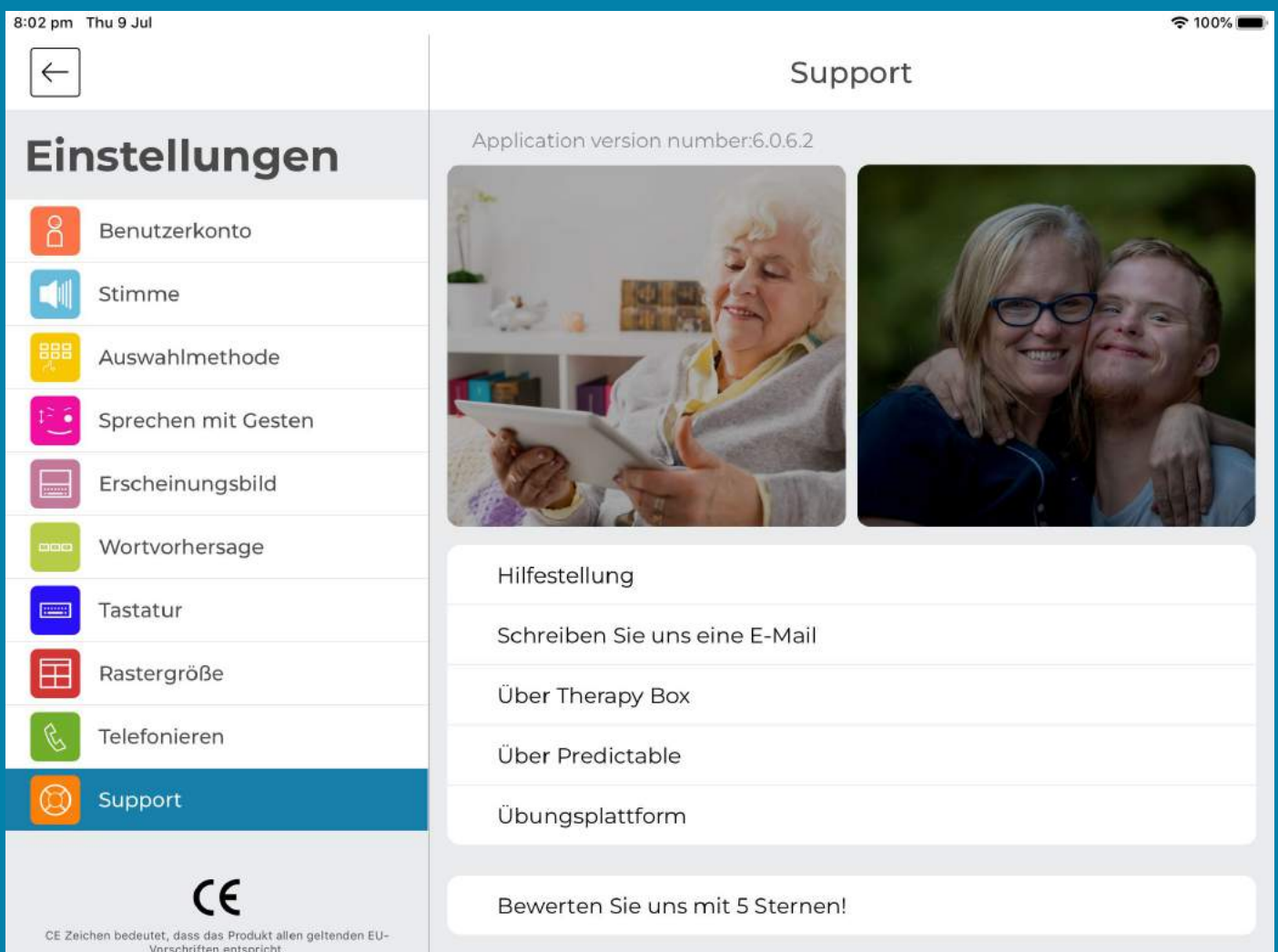
1)Hinzufügen: Gehen Sie zunächst zum Abschnitt Sprechen mit Gesten in den Einstellungen. Drücken Sie dann auf „Hinzufügen“. Auf dieser Seite haben Sie die Möglichkeit, auszuwählen, ob Sie eine Geste für eine Kategorie oder eine Aktion erstellen möchten. Wenn Sie Aktion wählen, werden alle möglichen Funktionstasten als Optionen angezeigt. Wenn Sie Kategorien wählen, werden alle Ihre Kategorien und die entsprechenden Phrasen angezeigt. Nachdem Sie die gewünschte Aktion oder Phrase ausgewählt haben, können Sie den Auslöser auswählen, den Sie dieser Aktion oder Phrase zuweisen möchten. Wenn Sie mit Ihrer Kombination zufrieden sind, drücken Sie auf bestätigen. Wenn Sie bereits einen Auslöser als Auswahlmethode verwenden, können Sie ihn nicht in einer neuen Kombination verwenden.

2)Bearbeiten: Um eine Geste zu bearbeiten, tippen Sie auf die Geste, die Sie bearbeiten möchten, und dann auf die Schaltfläche Bearbeiten.

3)Löschen: Um eine Geste zu löschen, tippen Sie auf die Geste, die Sie löschen möchten, und dann auf die Schaltfläche zum Markieren.

Um die Anzahl der verfügbaren Optionen für das Sprechen mit Gesten zu erhöhen, haben wir die Option zum Erstellen von "Rezepten" eingeführt. "Rezepte" bedeutet im Zusammenhang mit Predictable, dass Sie einer gesprochenen Phrase eine Kombination von Auslösern zuweisen können. Zum Beispiel könnten Blinzeln, Zunge raus und Stirnrunzeln dem Satz "Wer ist das?" zugeordnet werden, während Blinzeln, Stirnrunzeln und Zunge raus mit "Das ist toll" verknüpft werden könnten. Sie können ein Rezept abbrechen, indem Sie die von Ihnen gewählte Auswahlmethode im Abschnitt "Bedienung" verwenden.

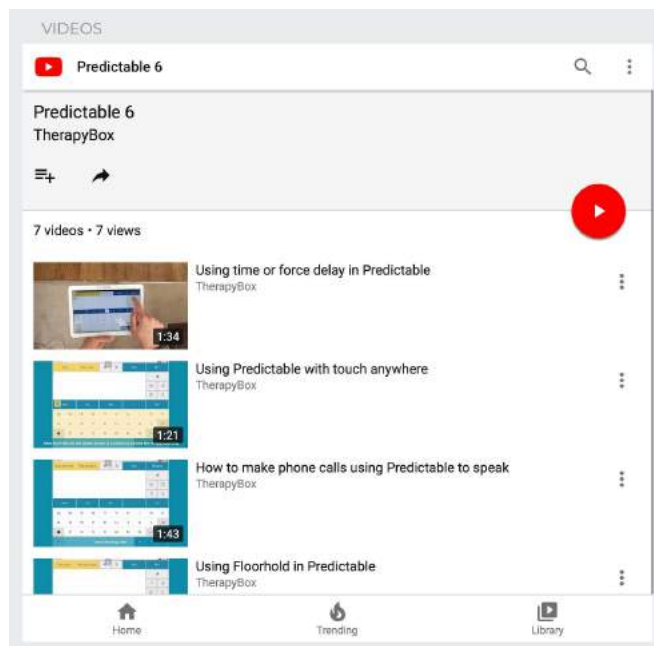
13. Support



13.1. Problemlösung mit Video-Anleitungen oder per E-Mail

In diesem Abschnitt finden Sie Youtube-Video-Tutorials, die Ihnen beibringen sollen, wie Sie verschiedene Predictable-Funktionen nutzen können. Es gibt sowohl einen Link zu diesem Benutzerhandbuch als auch die Möglichkeit, unserem Support-Team bei weiteren unbeantworteten Fragen eine E-Mail zu senden.

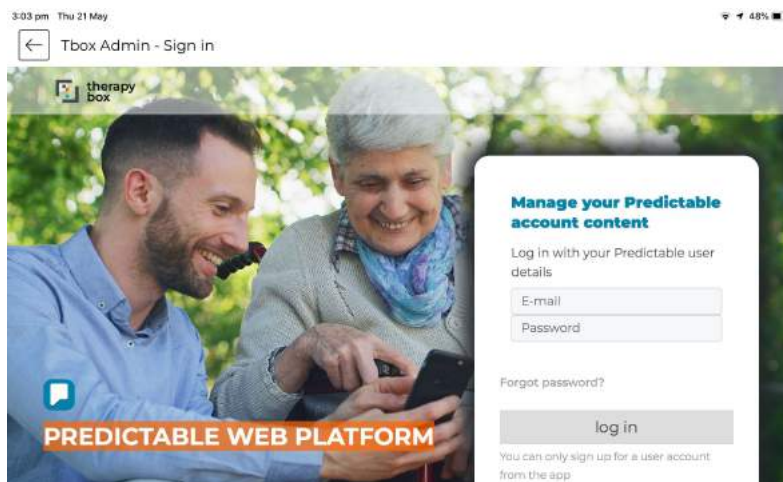
Des Weiteren finden Sie unten im Support-Bereich unter Einstellungen eine Reihe von Videoanleitungen, die Tutorials zur effektiven Nutzung aller Funktionen von Predictable anbieten.








14. Web-Plattform

14.1. Satzspeicher anpassen und Kategorien & Phrasen herunterladen

Von der Therapy Box Webseite aus können Sie sich mit Ihren Predictable Anmeldedaten auf der Web-Plattform einloggen. Die Web-Plattform bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihr Predictable-Konto von Ihrem Desktop aus zu verwalten. Sie können Einstellungen anpassen, Inhalte hochladen und unerwünschte Dateien löschen. Änderungen, die auf der Web-Plattform vorgenommen werden, werden sofort in der App auf Ihrem Gerät wiedergegeben. Diese Funktion ist besonders nützlich, wenn ein Benutzer versehentlich eine Einstellung ändert. Sie ermöglicht es Therapeuten, Familienmitgliedern oder dem Therapy Box Support-Team, die Korrektur aus der Ferne vorzunehmen.



therapy box					
PHRASE BANK		DRAFT PHRASES	AUDIO	IMAGES	PROFILE
Manage your phrase bank content. Edit your phrases, attach sounds, images and multimedia links. Select + to add items or tap the existing assets to replace or remove them.					
<input type="text" value="Search"/>		Download selected (0)	Delete selected (0)	Restore phrase bank to default	
Category	Spoken phrase	Display phrase	Image	Audio	Multimedia
+ Add category					
<input type="checkbox"/> Universal Core					
<input type="checkbox"/> Family					
+ Add phrase					
<input type="checkbox"/>	This is my dad	This is my dad		<input type="button" value="+"/>	<input type="text" value="Paste a multimedia link"/>
<input type="checkbox"/>	This is my wife	This is my wife		<input type="button" value="+"/>	<input type="text" value="Paste a multimedia link"/>
<input type="checkbox"/>	This is my husband	This is my husband		<input type="button" value="+"/>	<input type="text" value="Paste a multimedia link"/>
<input type="checkbox"/>	This is my mum	This is my mum		<input type="button" value="+"/>	<input type="text" value="Paste a multimedia link"/>
<input type="checkbox"/>	This is my child	This is my child		<input type="button" value="+"/>	<input type="text" value="Paste a multimedia link"/>

Der Bereich Satzspeicher auf der Web-Plattform bietet einen Überblick über Ihren Satzspeicher (Phrasensammlung). Von hier aus können Sie:

- 1) einfach nach Phrasen suchen: Wenn Sie den Titel einer Spalte (Kategorie, Anzeigephase, gesprochene Phrase) drücken, werden die Dateien in der Spalte alphabetisch geordnet. Sie können auch nach der Datei suchen, indem Sie entweder den Audiodateinamen, die gesprochene Phrase, die Anzeigephase oder den Kategorienamen eingeben.
- 2) Inhalte löschen: Wählen Sie die Kategorien und Phrasen und drücken Sie "Markierte löschen". Sie können Inhalte auch einzeln löschen, indem Sie für die jeweilige Phrase das Löschen-Symbol drücken.
- 3) den Inhalt Ihres Satzspeichers bearbeiten: Wenn Sie auf den Kategorienamen, den Namen der Anzeigephase oder den gesprochenen Phrasennamen klicken, können Sie den Namen bearbeiten.
- 4) die Bilder zu Ihren Phrasen bearbeiten:
 - Neues Bild hinzufügen: Drücken Sie das „+“-Symbol und wählen Sie das Bild aus, das Sie zu Ihrem Satz hinzufügen möchten.
 - Angehängtes Bild ändern: Indem Sie auf das Bild klicken, das an Ihren Satz angehängt ist, können Sie es ersetzen oder entfernen.
- 5) die Töne zu Ihren Phrasen bearbeiten:
 - Neuen Ton hinzufügen: Drücken Sie das „+“-Symbol und wählen Sie den Ton aus, den Sie zu Ihrem Satz hinzufügen möchten.
 - Angehängten Ton ändern: Indem Sie auf den Ton klicken, der an Ihren Satz angehängt ist, können Sie ihn ersetzen oder entfernen.
- 6) einen Multimedia-Link anhängen: Sie können einen Weblink in das Textfeld einfügen. Wenn Sie das Medium löschen müssen, löschen Sie den Link einfach wieder.

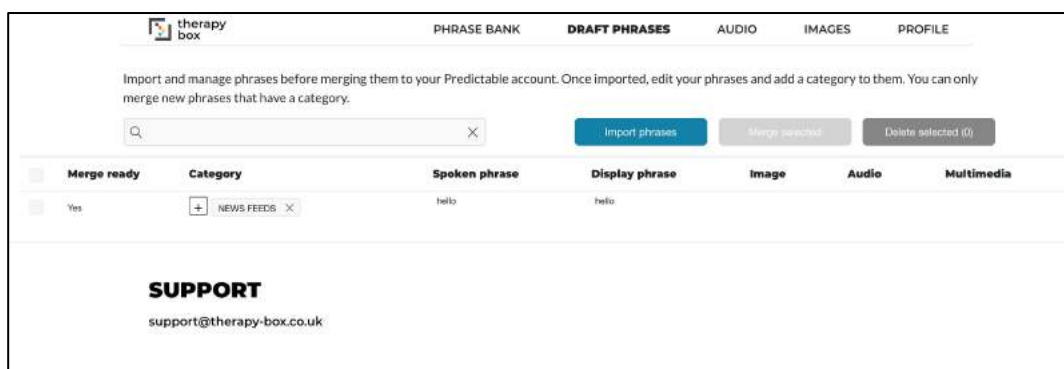
Außerdem können Sie Kategorien und Phrasen herunterladen, um sie in ein anderes Predictable-Konto hochzuladen. Auf diese Weise kann Ihr*e Sprachtherapeut*in/Logopäd*in von seinem/ihrer Predictable-Konto aus eine Kategorie mit Phrasen erstellen, alles für Sie anpassen und Ihnen die .zip-Datei zum Hochladen auf Ihr Predictable-Konto senden.

14.3. MyMessageBanking- Inhalt importieren

Im Abschnitt Phrasenentwürfe können Sie vorgefertigte Phrasen aus zwei Quellen hochladen : Predictable und myMessageBanking. myMessageBanking.com ist ein kostenloser Service, der von der Abteilung für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde der Bostoner Kinderklinik und Tobii Dynavox angeboten wird, mit dem Ziel, eine kostenlose und offene Nachrichtenbank für Personen bereitzustellen, die Gefahr laufen, ihre Stimme zu verlieren. Das System führt Sie durch den Nachrichtenbank-Prozess, hilft bei der Organisation der Nachrichten, speichert die Nachrichten und bietet Möglichkeiten zum Herunterladen der Nachrichten auf jedes System, das diese Nachrichten abspielen kann. Die Benutzung des Systems, das Speichern von Nachrichten und das Herunterladen gespeicherter Nachrichten ist für den persönlichen Gebrauch kostenlos.

Wie Sie den Dienst mit der Predictable Web-Plattform nutzen:

Der Inhalt von myMessageBanking ist mit Predictable kompatibel, d.h. Sie können die Audiodateien, die Sie über myMessageBanking.com gespeichert und transkribiert haben, auf Ihr Predictable-Konto hochladen, damit sie zu neuen Phrasen in Ihrer Phrasenbank werden.



therapy box

PHRASE BANK DRAFT PHRASES AUDIO IMAGES PROFILE

Import and manage phrases before merging them to your Predictable account. Once imported, edit your phrases and add a category to them. You can only merge new phrases that have a category.

Search:

Import phrases Merge selected Delete selected (0)

Merge ready	Category	Spoken phrase	Display phrase	Image	Audio	Multimedia
<input type="checkbox"/> Yes	<input type="button" value="+"/> NEWS FEEDS <input type="button" value="X"/>	hello	hello			

SUPPORT
support@therapy-box.co.uk

So geht's:

1. Laden Sie die Audiodateien, die Sie in Predictable nutzen möchten, von Ihrem myMessageBanking-Konto herunter.
2. Laden Sie den .zip-Ordner in den Abschnitt Phrasenentwürfe der Web-Plattform von Predictable hoch. Die Transkriptionen werden zu Ihren gesprochenen Phrasen und die Schlagwörter (Tags) zu Ihren Kategorien.
3. Bevor Sie Ihre neuen Phrasen zu Ihrem Predictable-Konto hinzufügen, können Sie noch einige Änderungen vornehmen.
4. Drücken Sie dann Zusammenführen

Einige zentrale Punkte:

- Sie können Ihre neuen Phrasen auch im Satzspeicher bearbeiten, falls Sie Ihre Meinung nach der Zusammenführung ändern!
- Wenn Sie im Abschnitt Phrasenentwürfe mehrere Schlagwörter (Tags) zu derselben Phrase haben, wird Ihre Phrase mehreren verschiedenen Kategorien hinzugefügt. Um ein neues Schlagwort hinzuzufügen, drücken Sie die Taste "+". Sie können Schlagwörter auch löschen, indem Sie auf x drücken.
- Im Abschnitt Entwürfe können Sie auch Kategorien und Sätze hochladen, die von einem anderen Predictable-Konto heruntergeladen wurden. Auf diesem Weg kann Ihr*e Sprachtherapeut*in/Logopäd*in Kategorien mit Phrasen erstellen, alles für Sie anpassen und Ihnen als .zip-Datei senden, damit Sie es in Ihr Predictable-Konto hochladen können.

14.4. Audiodateien und Bilder verwalten

Die Abschnitte „Audiodateien“ und „Bilder“ der Web-Plattform ermöglichen Ihnen einen Überblick über Ihre Audio- und Bilddateien sowie die Möglichkeit, diese Liste zu bearbeiten. Von hier aus können Sie:

1. Einfach nach Dateien suchen: Wenn Sie den Titel einer Spalte (Titel, Quelle) drücken, werden die Dateien in der Spalte alphabetisch geordnet. Sie können auch nach der Datei suchen, indem Sie den Titel eingeben.
2. Inhalte löschen: Wählen Sie die Dateien, die Sie löschen möchten, und drücken Sie "Markierte löschen". Sie können Inhalte auch einzeln löschen, indem Sie für die jeweilige Datei das Löschen-Symbol drücken.
3. den Titel Ihrer Dateien ändern: Wenn Sie auf den Titel einer Datei klicken, öffnet sich ein Textfeld, in dem Sie den Titel bearbeiten können.
4. Alle in diesem Bereich hochgeladenen Dateien erscheinen in Ihrer App, sobald Sie eine Phrase bearbeiten und eine Audio-Datei damit verknüpfen:
 - Audio-Datei von Ihrem Laptop importieren: Um eine Audio-Datei zu importieren, drücken Sie die Schaltfläche Importieren und klicken Sie auf Durchsuchen. Wählen Sie dann die Datei aus, die Sie vorher auf Ihrem Laptop gespeichert haben und drücken sie auf Hochladen.
 - Audio-Datei von Ihrem Laptop aufnehmen: Um eine Audio-Datei aufzunehmen, drücken Sie Aufnehmen. Wählen Sie dann das Mikrofon-Symbol aus. Wenn Sie die Aufnahme stoppen, können Sie entweder pausieren und die Aufnahme dann fortsetzen, oder die Datei speichern. Geben Sie einen Titel ein und drücken Sie Speichern.