



# TD Talk und AssistiveTouch

Lernkarten



TD Talk ist eine App, mit der Sie an persönlichen Gesprächen teilnehmen können.



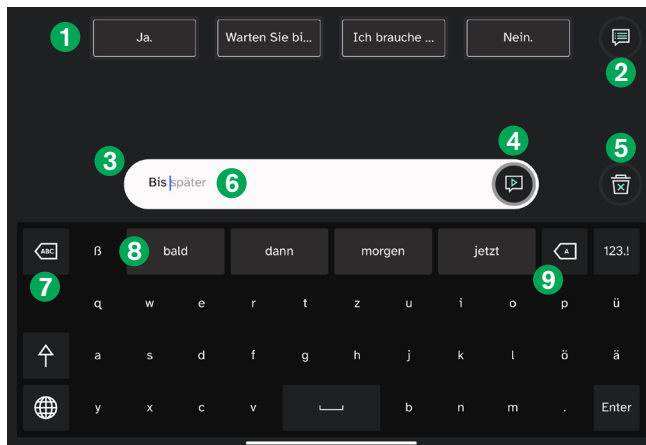
AssistiveTouch gewährt Ihnen Zugang zu anderen Anwendungen.

## Inhaltsverzeichnis

- 1** TD Talk - Tour
- 2** TD Talk - Kommunikationstipps
- 3** TD Talk - Kommunikationstipps (Forts.)
- 4** TD Talk - Ideen für die Praxis
- 5** AssistiveTouch - Apps verwenden
- 6** AssistiveTouch - Praxis-Ideen
- 7** Montage und Positionieren & Verbesserung der Augensteuerung
- 8** Verbesserung der Augensteuerung (Forts.)
- 9** Häufig gestellte Fragen und zusätzliche Ressourcen

# TD Talk - Tour

TD Talk wurde für die schnelle Kommunikation von Angesicht zu Angesicht entwickelt. Setzen Sie diese App ein, wenn Sie mit anderen interagieren.



## 1 Schnelle Aussagen

Vorformulierte Aussagen, die bei Auswahl sofort gesprochen werden.

## 2 Weitere schnelle Aussagen

Öffnen Sie die Seite „Schnelle Aussagen“, um Ihre Schnellen Aussagen zu sprechen oder zu bearbeiten.

## 3 Mitteilungsfenster

Sie können den Text, den Sie sprechen möchten, hier anzeigen und bearbeiten.

## 4 Sprechen

Sprechen Sie den Text

im Mitteilungsfenster. Darüber hinaus können Sie eine Sprechpause einlegen und dann weitersprechen.

## 5 Löschen

Löschen Sie alles im Mitteilungsfenster.

## Satzvorhersage

TD Talk erlernt, was Sie tippen, und nutzt diese Informationen, um Phrasen vorherzusagen. Die Vorhersage erfolgt auf der Grundlage der Häufigkeit und macht die Kommunikation schneller und persönlicher.

## Wort löschen

Löschen Sie das Wort links vom Cursor.

7

## Wortvorhersage

Automatische

8

Vorhersage von Wörtern auf der Grundlage Ihrer bisherigen Eingaben.

## Zeichen löschen

Löschen Sie das Zeichen links vom Cursor.

9

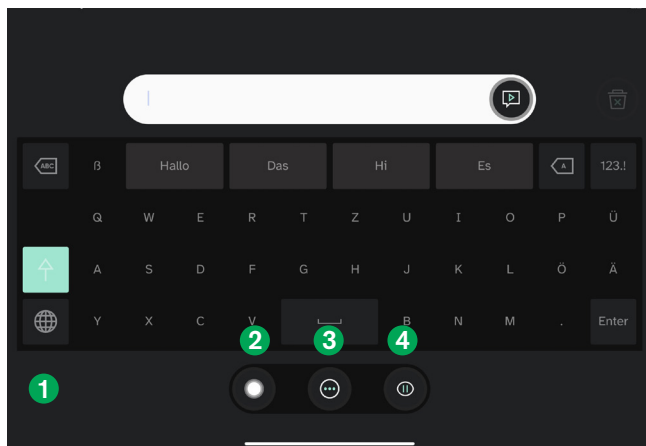
## Sprache ändern

Schalten Sie zwischen den Sprachen um, die Sie sprechen.

10



# TD Talk - Tour (Forts.)



## 1 Off-Screen-Menü

Schauen Sie unter die Augensteuerung, um dieses Menü mit Pausieren/ Fortsetzen, Weiteres und AssistiveTouch zu sehen.

## 2 Umschalter für AssistiveTouch

Aktivieren Sie AssistiveTouch. Benutzen Sie AssistiveTouch, um auf den Home-Bildschirm und all Ihre anderen Apps zuzugreifen.

## 3 Weiteres

Erhalten Sie Zugang zur Übersicht und zu den Einstellungen.

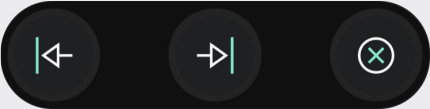
## 4 Augensteuerung pausieren/fortsetzen

Umschalttaste zur vorübergehenden Unterbrechung und Fortsetzung der Augensteuerung.



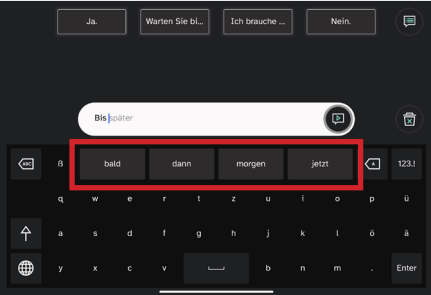
# TD Talk - Kommunikationstipps

Mit diesen Tipps können Sie TD Talk erfolgreich benutzen.

Tipp	Ausprobieren
<p><b>Machen Sie regelmäßig Pausen von der Nutzung der Augensteuerung.</b> Pausieren Sie die Augensteuerung, wenn Sie nicht sprechen, und setzen Sie sie fort, wenn Sie bereit sind zu sprechen.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Blicken Sie unter die Augensteuerung, um das Off-Screen-Menü zu öffnen.</li><li>2 <b>Pause</b> auswählen. Die Augensteuerung ist pausiert.</li><li>3 Die obigen Schritte wiederholen, um die Augensteuerung weiter zu nutzen.</li></ol>
<p><b>Die Nachrichten direkt im Mitteilungsfenster bearbeiten.</b> Wörter an beliebiger Stelle im Mitteilungsfenster über das Menü „Bearbeiten“ korrigieren, entfernen oder hinzufügen.</p> 	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Auf die Stelle im Satz blicken, die bearbeitet werden soll. Das Wort wird unterstrichen, und dann erscheint das Menü „Bearbeiten“.</li><li>2 Wenn ein Wort hervorgehoben ist, kann Folgendes unternommen werden: <b>Das Wort ersetzen.</b> Eines der vorgeschlagenen Wörter auswählen oder Buchstaben eingeben. <b>Das Wort löschen.</b> Löschen auswählen. <b>Den Cursor bewegen.</b> Die rechten und linken Pfeile im Menü „Bearbeiten“ benutzen, um den Cursor zu bewegen, und anschließend tippen, um den Text einzufügen.</li><li>3 Wählen Sie <b>X</b> aus, um das Menü „Bearbeiten“ zu schließen.</li></ol>



# TD Talk - Kommunikationstipps (Forts.)

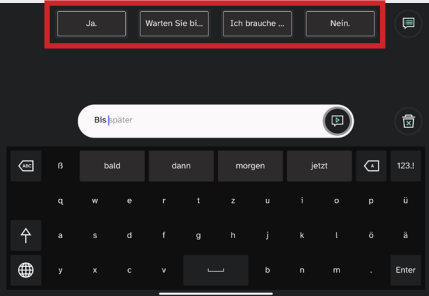
Tipp	Ausprobieren
<p><b>Interpunktion und Großbuchstaben sollten nur dann verwendet werden, wenn sie Ihre Aussage unterstreichen.</b></p> <p>Punkte und Großbuchstaben kosten beim Tippen Zeit und Mühe. Sie haben keinen Einfluss darauf, wie Ihre Aussage formuliert wird, es sei denn, die Punkte trennen die Sätze eines Absatzes.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Mit ? oder ! können Sie Ihre Aussage wie eine Frage oder einen Ausruf klingen lassen.</li><li>▪ Durch Kommata werden Pausen in einen Satz eingefügt. Zur Betonung und für das Tempo können Sie Kommas verwenden.</li><li>▪ Die Großschreibung sorgt für eine optische Aufwertung, ändert aber nichts daran, wie ein Wort gesprochen wird. Der erste Buchstabe in einem Satz wird von TD Talk automatisch groß geschrieben. Andernfalls brauchen Sie die Wörter nur dann groß zu schreiben, wenn jemand Ihre Aussage liest.</li></ul>
<p><b>Machen Sie sich die Wortvorhersage zunutze.</b></p> <p>Die Wortvorhersage erlernt, was Sie eingeben, und kann Ihre Kommunikation beschleunigen.</p>  <p>The screenshot shows a mobile keyboard interface. At the top, there are four buttons: 'Ja.', 'Warten Sie bi...', 'Ich brauche ...', and 'Nein.'. Below these is a search bar containing the text 'Bis  öalter'. Underneath the search bar, a row of four word suggestions is highlighted with a red box: 'bald', 'dann', 'morgen', and 'jetzt'. The rest of the keyboard is visible, including a QWERTZ layout and an 'Enter' key.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Sobald Sie beginnen, beginnen ein Wort zu schreiben, werfen Sie einen Blick auf die Wortvorhersage-Felder, um zu sehen, ob das gewünschte Wort vorhanden ist.</li><li>2 Jeweils nach 2-3 Buchstaben diesen Schritt wiederholen.</li><li>3 Sollten Sie feststellen, dass Sie beim Lesen der vorhergesagten Wörter versehentlich eine Auswahl treffen, so erhöhen Sie die Verweildauer für die Wortvorhersage unter <i>TD Talk &gt; Einstellungen &gt; Tastatur.</i></li></ol>



# TD Talk - Kommunikationstipps (Forts.)

Tipp	Ausprobieren
<p><b>Tippen Sie so, wie Sie sprechen.</b> Gesprochene Sprache unterscheidet sich von der formaleren Grammatik der geschriebenen Sprache. Nutzen Sie Teilsätze und eine lockere Grammatik, die Ihre Sprache widerspiegelt.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ „Willst du mit?“</li><li>▪ „Ich könnte, aber nein danke.“</li><li>▪ „Nächstes Mal.“</li></ul>
<p><b>Benutzen Sie die Satzvorhersage.</b> Die Satzvorhersage erlernt, wie Sie Wörter zusammensetzen, und sagt anhand der Häufigkeit der Verwendung voraus, was Sie sagen wollen. Mit zunehmender Nutzung von TD Talk wird die Satzvorhersage immer besser, so dass Sie das Gewünschte schneller und mit weniger Aufwand sagen können.</p> 	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Blicken Sie nach jedem Wort oder nach zwei Wörtern auf das Mitteilungsfenster, um zu sehen, ob TD Talk eine Phrase vorausgesagt hat.</li><li>2 Sollte der vorhergesagte Satz Ihren Wünschen entsprechen, richten Sie Ihren Blick auf das letzte Wort der Vorhersage, um sie anzunehmen.</li><li>3 Sollte der vorhergesagte Satz nicht Ihren Vorstellungen entsprechen, tippen Sie weiter.</li></ol>

# TD Talk - Kommunikationstipps (Forts.)

Tipp	Ausprobieren
<p><b>Schnelle Aussagen sind häufig die schnellste Kommunikationsmöglichkeit.</b></p> <p>Mithilfe dieser bearbeitbaren Aussagen können Sie unmittelbare Bedürfnisse zum Ausdruck bringen, in Gesprächen auf dem Laufenden bleiben und das, was Sie sagen möchten, für Ereignisse wie Arzttermine, Präsentationen und Familienzusammenkünfte vorbereiten.</p> 	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Wählen Sie „Weitere Schnelle Aussagen“ und anschließend „Schnelle Aussage bearbeiten“ aus.</li><li>2 Wählen Sie die Schnelle Aussage aus, die Sie bearbeiten möchten, und geben Sie Ihre Nachricht über die Tastatur ein.</li><li>3 Wählen Sie „Speichern“ und kehren Sie zu Ihrer Haupttastatur zurück.</li></ol>
<p><b>Lassen Sie sich Zeit zum Lernen.</b></p> <p>Die Augensteuerung ist eine Fähigkeit. Im Laufe der Zeit und mit zunehmender Nutzung wird die Kommunikation mit TD Talk immer mehr zur Selbstverständlichkeit.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Optimieren Sie Ihre Augensteuerung, indem Sie die Einstellungen im Laufe der Zeit an Ihre Fähigkeiten anpassen.</li><li>2 Mit den Ideen für die Praxis im nächsten Abschnitt können Sie sich auf einzelne Fähigkeiten konzentrieren.</li></ol>





# TD Talk - Ideen für die Praxis

## 1 Üben Sie, die Augensteuerung zu pausieren und fortzusetzen.

Blicken Sie unter die Augensteuerung, um das Off-Screen-Menü zu öffnen, und wählen Sie anschließend die Umschalttaste „Augensteuerung pausieren“. Die selben Schritte wiederholen, um die Augensteuerung fortzusetzen. Probieren Sie es ein paar Mal aus.

## 2 Üben Sie, so zu tippen, wie Sie sprechen.

Die nachfolgenden Sätze könnten in der formellen schriftlichen Kommunikation benutzt werden. Wie würden Sie sie in einem ungezwungenen mündlichen Gespräch formulieren?

- Lassen Sie uns heute in Ruhe über Finanzen sprechen.
- Ich wünsche Ihnen alles Gute.
- Hoffentlich ging es Ihnen in den letzten Monaten gut.

Überlegen Sie, welche Redewendungen Sie häufig in Gesprächen verwenden. Anhand der folgenden Beispiele können Sie vielleicht einige davon erkennen. Geben Sie sie in TD Talk ein.

### Ausruf

Das kann nicht sein! Das ist interessant. Ist das so?!

### Füllwörter oder -sätze

... also..., ähm..., ich meine, du weißt schon, ... wenn das Sinn macht, ... und so weiter.

### Regionale Wörter und Redewendungen

Es ist sauwarm. In den sauren Apfel beißen. Sich vom Acker machen.

## 3 Experimentieren Sie mit Interpunktion und Großbuchstaben.

Geben Sie die folgenden Sätze ein und achten Sie auf den Unterschied zwischen Sätzen mit und ohne Satzzeichen und Großbuchstaben. So können Sie feststellen, wann es sich empfiehlt, Satzzeichen und Großbuchstaben hinzuzufügen, und wann Sie dies weglassen können, um Zeit zu sparen.

	Option 1	Option 2
1	Ich werde ein Hemd, eine Jeans und eine Jacke tragen.	Ich werde ein Hemd und eine Jacke tragen
2	Kann ich es haben?	Kann ich es haben
3	Da ist Tobias.	Da ist, Tobias.
4	Wow! Das ist fantastisch!	Wow, das ist fantastisch
5	Mir gefällt es aber ihm nicht.	Mir gefällt es, aber ihm nicht.



# TD Talk - Ideen für die Praxis (Forts.)

## 4 Versuchen Sie Text im Mitteilungsfenster zu bearbeiten.

Tippen Sie einen Satz, der absichtlich einen Fehler enthält (Rechtschreibfehler, Hinzufügen eines Wortes oder Auslassen eines Wortes). Bearbeiten Sie den Fehler, in dem Sie auf das Wort im Mitteilungsfenster klicken.

## 5 Sparen Sie Zeit mit der Wortvorhersage.

Geben Sie „Ich muss morgen früh ins Café gehen“ ein, ohne die Wortvorhersage zu benutzen. Tippen Sie anschließend den Satz mit Hilfe der Wortvorhersage erneut ein. Vergleichen Sie den Zeit- und Arbeitsaufwand.

## 6 Versuchen Sie die Satzvorhersage zu verwenden.

Geben Sie einen der nachfolgenden Sätze ein und sprechen Sie ihn fünfmal laut mithilfe von TD Talk. Auf diese Weise wird der Satz zu Ihrer Satzvorhersage hinzugefügt. Löschen Sie das Mitteilungsfenster und beginnen Sie dann erneut, denselben Satz einzugeben. Sie werden sehen, dass der Satz nun für Sie vorhergesagt wird. Blicken Sie auf das letzte Wort im vorhergesagten Satz, um es auszuwählen, und sprechen Sie es dann.

- Mein Name ist [Ihr Name].
- Meine Adresse ist [Ihre Adresse].
- [Name der Person] ist meine [Beziehung].
- Ich arbeite (oder arbeitete) bei [Arbeitgeber] als [Berufsbezeichnung].
- Ich benutze dieses Gerät, um zu kommunizieren, und ich verstehe alles, was Sie sagen.

## 7 Schnelle Aussagen benutzen und bearbeiten.

Finden Sie Schnelle Aussagen, die Sie in den folgenden Situationen benutzen können.

- Wenn jemand einen Witz erzählt.
- Wenn jemand Sie fragt, ob Ihnen ein Film oder eine Fernsehsendung gefallen hat.
- Wenn Sie etwas schnell brauchen.
- Falls jemand zu sprechen beginnt, während Sie eine Nachricht eingeben.
- Falls Sie im Laufe einer Interaktion weitere Informationen wünschen.

Bearbeiten Sie eine Schnelle Aussage auf der Grundlage dessen, was Sie in den unten aufgeführten Situationen sagen würden.

- Wenn Sie Ihrem Arzt oder Therapeuten Ihre Sorgen mitteilen oder Fragen stellen.
- Teilen Sie einem Freund oder Familienmitglied mit, was in letzter Zeit geschehen ist.
- Geben Sie jemandem Anweisungen.



# AssistiveTouch - Apps verwenden

Sobald Sie bereit sind, TD Talk zu verlassen, können Sie mit AssistiveTouch auf die anderen Apps auf Ihrem iPad zugreifen. Die Einstellungen und Verhaltensweisen für die Nutzung von AssistiveTouch mit Augensteuerung unterscheiden sich von denen in TD Talk, sodass Sie möglicherweise Anpassungen in den iPad OS-Einstellungen vornehmen müssen.

## Tour



### AssistiveTouch-Feld

Öffnet das AssistiveTouch-Menü. Das AssistiveTouch-Feld liegt über anderen Bildschirmhalten und kann nach Bedarf neu positioniert werden.

### AssistiveTouch-Menü

Navigationswerkzeuge für die Augensteuerung, mit denen Sie tippen, wischen, die Lautstärke regeln, zwischen Apps wechseln und vieles mehr mit den Augen erledigen können.

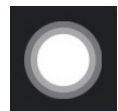


**Hinweis:** Sollten Sie Probleme bei der Verwendung von AssistiveTouch haben, werfen Sie unbedingt einen Blick auf die Karten zur Optimierung der Augensteuerung.

## 1 Umschalten auf AssistiveTouch von TD Talk aus

Außerhalb von TD Talk können Sie mit AssistiveTouch navigieren. Die wird automatisch ausgeschaltet, wenn Sie TD Talk erneut öffnen.

- Blicken Sie auf der TD Talk-Tastatur unter den Eyetracker, um das Off-Screen-Menü zu öffnen, und wählen Sie dann den Umschalter für AssistiveTouch. Der Punkt (grauer Kreis) wird auf dem Bildschirm angezeigt und folgt Ihrem Blick.
- Blicken Sie auf das AssistiveTouch-Menüfeld, bis sich das AssistiveTouch-Menü öffnet.
- Blicken Sie im AssistiveTouch-Menü auf Home, bis der Home-Bildschirm erscheint.



Umschalter für AssistiveTouch



AssistiveTouch-Menü

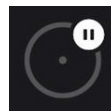


# AssistiveTouch - Apps verwenden (Forts.)

## 2 Machen Sie eine Pause, wenn nötig.

Pausieren Sie die Augensteuerung, um zu lesen oder sich auszuruhen, und setzen Sie die Augensteuerung anschließend fort, wenn Sie es wünschen.

- Blicken Sie auf das **AssistiveTouch-Feld**, um das AssistiveTouch-Menü zu öffnen.
- Blicken Sie auf **Verweilen anhalten**, um zu pausieren.
- Die obigen Schritte wiederholen, um die Augensteuerung wieder fortzusetzen.



Verweilen pausieren

## 3 Das iPad mit Ihren Augen nutzen.

- Die Funktionen „Tippen“ und „Scrollen“ sind im AssistiveTouch-Menü auf der obersten Ebene verfügbar. Weitere Touch-Gesten wie Halten und Ziehen, Langes Drücken und Doppeltippen finden Sie unter „Eigene“ im AssistiveTouch-Menü.
- Zum Scrollen wählen Sie das **AssistiveTouch-Feld**, dann **Scrollen** und die **Scrollrichtung**. Anschließend positionieren Sie den Zeiger in dem Bereich des Bildschirms, in dem Sie scrollen möchten.
- Nach dem Ausführen einer anderen Aktion, z. B. Anhalten oder Scrollen, kehrt AssistiveTouch zum Tippen zurück. Unter iPad OS *Einstellungen* > *Bedienungshilfen* > *Tippen* > *AssistiveTouch* > *Fallback-Aktion* können Sie die Aktion, auf die zurückgegriffen wird, ändern oder ganz entfernen.

## 4 Verschieben Sie das AssistiveTouch-Feld.

Unter Umständen müssen Sie das AssistiveTouch-Feld auf dem Bildschirm verschieben, um es aus dem Weg zu bekommen. Wählen Sie im AssistiveTouch-Menü die Option **Menü bewegen** aus, und richten Sie dann Ihren Blick auf den Bildschirm, wo Sie das AssistiveTouch-Feld haben möchten.


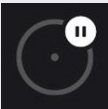


## 5 Wählen Sie angemessene Anwendungen aus.

Sie sollten Sie folgende Fragen stellen, wenn Sie Apps für die Augensteuerung in Betracht ziehen.



- Beherrschen Sie die nötigen Fähigkeiten (z. B. Tippen, Scrollen, langes Drücken), die für die Nutzung der App erforderlich sind?
- Sollten Sie nicht über die erforderlichen Fähigkeiten verfügen, ist die App dann eine gute Möglichkeit, diese zu üben und aufzubauen?
- Besteht großes Interesse an der App? Wenn Sie motiviert sind, sind Sie eher bereit, härter zu arbeiten und durchzuhalten, wenn Sie versuchen, auf schwierige Anwendungen zuzugreifen.
- Können Einstellungen im iPad OS oder TD CoPilot dazu beitragen, dass die App mit der Augensteuerung besser zugänglich ist? Für weitere Informationen siehe die Karten zur Verbesserung der Augensteuerung.
- Können Sie innerhalb der App Einstellungen vornehmen, die Ihren aktuellen Fähigkeiten gerecht werden? Hierzu könnte der Wechsel vom Hoch- zum Querformat gehören, die Änderung der Reaktionszeit oder der Timeout-Einstellungen in Spielen, das Ersetzen komplexer Aufgaben (Auswählen und Ziehen) durch einfachere Aufgaben (Auswählen) oder die Anzeige von weniger Auswahlmöglichkeiten auf dem Bildschirm.



# AssistiveTouch - Praxis-Ideen

Idee für die Praxis	Ausprobieren
<p><b>AssistiveTouch von TD Talk aus aktivieren</b></p>  <p>Sie können mithilfe von AssistiveTouch das Navigieren zwischen TD Talk und dem Home-Bildschirm üben.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Blicken Sie in TD Talk unter die Augensteuerung, um das Off-Screen-Menü zu öffnen.</li><li>2 Wählen Sie AssistiveTouch aus.</li><li>3 Wählen Sie das AssistiveTouch-Feld und anschließend die Option „Home“ aus.</li></ol>
<p><b>Machen Sie eine Pause mit „Verweilen anhalten/fortsetzen“.</b></p>  <p>Deaktivieren Sie vorübergehend das Verweilen der Augensteuerung, damit Sie lesen, ein Video ansehen oder einfach nur entspannen können.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Wählen Sie das AssistiveTouch-Feld und anschließend die „Verweilen anhalten“ aus.</li><li>2 Auf dem Bildschirm können Sie sehen, dass die Option „Verweilen“ deaktiviert ist.</li><li>3 Wählen Sie das AssistiveTouch-Feld und anschließend „Verweilen fortsetzen“ aus.</li></ol>
<p><b>Mit Ihren Augen scrollen.</b></p>  <p>Mit Ihren Augen können Sie durch Webseiten, Menüs, Listen, Anwendungen und vieles mehr scrollen. Befolgen Sie die Schritte auf der rechten Seite, um das Scrollen in den iPad OS Einstellungen zu testen.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Wählen „Einstellungen“ aus.</li><li>2 Wählen Sie das AssistiveTouch-Feld, dann „Scrollen“ und anschließend „Nach unten scrollen“ aus.</li><li>3 Wählen Sie im Fenster „Einstellungen“ aus, nach unten zu scrollen, um durch die Einstellungen zu scrollen.</li></ol> <p> <b>Hinweis:</b> AssistiveTouch kehrt zum Tippen zurück, wenn Sie eine andere Aktion ausführen, z. B. Scrollen. Sollten Sie erneut scrollen wollen, wiederholen Sie die Schritte 2 und 3.</p>

# AssistiveTouch- Ideen für die Praxis (Forts.)

Idee für die Praxis	Ausprobieren
<p><b>AssistiveTouch-Feld verschieben.</b></p>  <p>Unter Umständen liegt das AssistiveTouch-Feld im Weg. Die Position des AssistiveTouch-Feldes können Sie jederzeit ändern!</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Wählen Sie das AssistiveTouch-Feld und anschließend „Menü bewegen“ aus.</li><li>2 Blicken Sie auf die Stelle auf dem Bildschirm, an der Sie das AssistiveTouch-Feld positionieren möchten.</li><li>3 Halten Sie den Blick für die eingestellte Verweildauer, um das AssistiveTouch-Feld an dieser Stelle loszulassen.</li></ol>
<p><b>App-Umschalter ausprobieren.</b></p>  <p>Am schnellsten können Sie mit dem App-Umschalter zwischen den auf Ihrem TD Pilot laufenden Apps navigieren.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Wählen Sie das AssistiveTouch-Feld und anschließend „App-Umschalter“ aus.</li><li>2 Hier werden alle Apps angezeigt, die derzeit auf Ihrem TD Pilot laufen. Wählen Sie eine App aus, um sie zu öffnen.</li></ol> <p><b>i Hinweis:</b> Sollte die von Ihnen gesuchte App nicht im App-Umschalter angezeigt werden, wird sie derzeit nicht ausgeführt. Gehen Sie zum Home-Bildschirm und wählen Sie das Symbol der App aus, um sie zu starten.</p>



# Montage und Positionierung

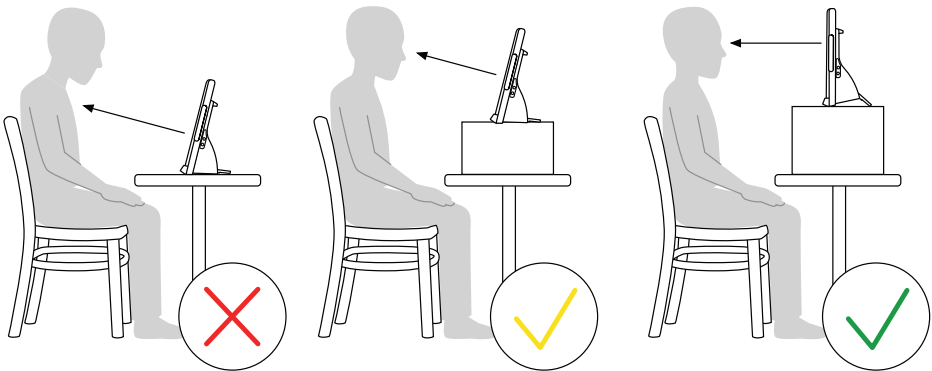
## Achten Sie immer darauf, dass eine gute Grundlage vorhanden ist.

Vor jeder weiteren Fehlersuche sollten Sie damit beginnen, das Gerät jedes Mal neu zu positionieren und ggf. zu kalibrieren. Mit diesen beiden entscheidenden Schritten werden die meisten Probleme der Augensteuerung gelöst oder verbessert.

- Tragen Sie eine Brille und reinigen Sie sie bei Bedarf.
- Bringen Sie das Gerät so an, dass sich die Person in einer bequemen Position befindet. Mit Trackstatus können Sie die korrekte Positionierung überprüfen.



**Hinweis:** Zum Öffnen von Trackstatus starten Sie TD CoPilot vom Home-Bildschirm aus oder bitten Sie einen Partner, die Trackstatus-Taste links neben dem Partnerfenster auf der Rückseite des TD Pilot-Geräts zu drücken.



- Der TD Pilot sollte in Augenhöhe positioniert werden. Bei den meisten Benutzern, die an einem Tisch oder Schreibtisch sitzen, muss der TD Pilot höher als die Tischoberfläche positioniert werden.
- Rekalibrieren Sie ggf. das Gerät, damit es den im Laufe des Tages auftretenden Veränderungen der Umgebungsbeleuchtung, der Körperposition, der Müdigkeit und der Reaktion der Augen (möglicherweise aufgrund von Medikamenten oder Trockenheit) gerecht wird.



# Verbesserung der Augensteuerung

Beachten Sie die folgenden Punkte. Testen Sie eine oder mehrere der Lösungen. Gelegentlich hilft auch eine Kombination.

Problem	Lösungen
Eyetracker kann keine Augen erkennen.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Versichern Sie sich, dass der TD Pilot aufgeladen und eingeschaltet ist.</li><li>▪ Stellen Sie sicher, dass AssistiveTouch aktiviert ist (befolgen Sie das Einrichtungsverfahren in der Kurzanleitung von TD Pilot).</li><li>▪ Überprüfen Sie, ob das Kabel, das das TD Pilot Gerät mit dem iPad verbindet, richtig eingesteckt ist.</li><li>▪ Kontrollieren Sie die Positionierung von Gerät und Person.</li><li>▪ Sehen Sie sich die Informationen zur Blendung durch Brillen an.</li></ul>
Die Genauigkeit ist nicht zufriedenstellend.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kontrollieren Sie die Positionierung von Gerät und Person, und führen Sie erneut eine Kalibrierung durch.</li><li>▪ Gehen Sie die Lösungen für die unten aufgeführten Probleme durch. Es könnten mehrere zutreffen.</li></ul>
Mit der Zeit nimmt die Genauigkeit ab.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Neu kalibrieren. Vergessen Sie nicht, vorher die Positionierung zu überprüfen.</li><li>▪ Wenden Sie den Blick ab oder schließen Sie die Augen für einen Moment, um sich neu zu konzentrieren.</li><li>▪ Reduzieren Sie die Helligkeit des Displays: <i>iPad OS-Einstellungen &gt; Anzeige und Helligkeit</i></li><li>▪ Erhöhen Sie die Textgröße, damit textbasierte Ziele größer werden: <i>iPad OS-Einstellungen &gt; Anzeige und Helligkeit &gt; Textgröße</i></li><li>▪ Weitere Informationen finden Sie unter „Überanstrengung oder Trockenheit der Augen“.</li></ul>
Blendung durch die Brille scheint zu stören.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Die Brille reinigen.</li><li>▪ Beschränken oder vermeiden Sie Licht, das von hinten auf die Person fällt, die das Gerät benutzt.</li><li>▪ Sollte der Nutzer multifokale Brillengläser tragen, versuchen Sie, das Gerät so zu positionieren, dass der für die Computernutzung vorgesehene Teil der Brillengläser genutzt wird.</li></ul>





# Verbesserung der Augensteuerung (Forts.)

Problem	Lösungen
Der Zeiger reagiert mit Verzögerung.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Einstellung „Reaktionsfähigkeit“ <i>TD CoPilot &gt; Einstellungen &gt; AssistiveTouch</i></li> </ul>
Schwierigkeiten, die Verweildauer hinreichend lange zu halten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verweildauer reduzieren: <i>TD Talk &gt; Einstellungen &gt; Tastatur</i> <i>TD Talk &gt; Einstellungen &gt; Aktivierung</i> <i>iPad OS-Einstellungen &gt; Bedienungshilfen &gt; Tippen &gt; AssistiveTouch &gt; Verweilsteuerung in Sekunden</i></li> <li>▪ Bewegungstoleranz erhöhen: <i>iPad OS-Einstellungen &gt; Bedienungshilfen &gt; Tippen &gt; AssistiveTouch</i></li> <li>▪ Einstellung „Reaktionsfähigkeit reduzieren“ <i>TD CoPilot &gt; Einstellungen &gt; AssistiveTouch</i></li> </ul>
Die Auswahl geschieht zu rasch oder zufällig.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Die Verweildauer in TD Talk und/oder AssistiveTouch verlängern: <i>TD Talk &gt; Einstellungen &gt; Tastatur</i> <i>TD Talk &gt; Einstellungen &gt; Aktivierung</i> <i>iPad OS-Einstellungen &gt; Bedienungshilfen &gt; Tippen &gt; AssistiveTouch &gt; Verweilsteuerung in Sekunden</i></li> <li>▪ Bewegungstoleranz reduzieren: <i>iPad OS-Einstellungen &gt; Bedienungshilfen &gt; Tippen &gt; AssistiveTouch</i></li> </ul>
Der Zeiger ist unruhig oder wandert.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Einstellung „Reaktionsfähigkeit reduzieren“ <i>TD CoPilot &gt; Einstellungen &gt; AssistiveTouch</i></li> <li>▪ Farbe vom Zeiger entfernen: <i>iPad OS Einstellungen &gt; Bedienungshilfen &gt; Zeigersteuerung &gt; Farbe</i></li> <li>▪ Hier können Sie die Größe des Zeigers anpassen. <i>iPad OS Einstellungen &gt; Bedienungshilfen &gt; Zeigersteuerung</i></li> </ul>
Kann den Zeiger nicht sehen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Passen Sie die Größe und Farbe des Zeigers an, um ihn hervorzuheben: <i>iPad OS-Einstellungen &gt; Bedienungshilfen &gt; Zeigersteuerung</i></li> </ul>



# Verbesserung der Augensteuerung (Forts.)

Problem	Lösungen
Das AssistiveTouch-Feld stört oder lenkt ab.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Bewegen Sie das AssistiveTouch-Feld auf dem Bildschirm.</li><li>▪ Reduzieren Sie die Deckkraft des AssistiveTouch-Feld bei Inaktivität: <i>iPad OS-Einstellungen &gt; Bedienungshilfen &gt; Tippen &gt; Assistive Touch</i></li></ul>
Gefühl von z.B. Schwindel, Kopfschmerzen oder Übelkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Reduzieren Sie die Helligkeit des Bildschirms: <i>iPad OS-Einstellungen &gt; Anzeige und Helligkeit</i></li><li>▪ Farbe vom Zeiger entfernen: <i>iPad OS Einstellungen &gt; Bedienungshilfen &gt; Zeigersteuerung</i></li><li>▪ Aktivieren der Einstellung „Bewegung reduzieren“: <i>iPad OS-Einstellungen &gt; Bedienungshilfen &gt; Bewegung</i></li><li>▪ Die Einstellung „Überblenden bevorzugen“ aktivieren: <i>iPad OS-Einstellungen &gt; Bedienungshilfen &gt; Bewegung &gt; Bewegung reduzieren aktivieren</i></li></ul>
Überanstrengung oder Trockenheit der Augen.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Pausen machen.</li><li>▪ Helligkeit reduzieren: <i>iPad OS-Einstellungen &gt; Bedienungshilfen &gt; Anzeige und Helligkeit</i></li><li>▪ Erhöhen Sie die Textgröße: <i>iPad OS-Einstellungen &gt; Anzeige und Helligkeit &gt; Textgröße</i></li><li>▪ Einen Arzt aufsuchen.</li></ul>
Nicht zusammenhängende Augenbewegungen (Strabismus).	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Stellen Sie das stärkere Auge fest und kalibrieren Sie nur mit diesem Auge.</li><li>▪ Einen Arzt aufsuchen.</li></ul>
Unkontrollierte Augenbewegungen (Nystagmus).	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Positionieren Sie das Gerät neu, um festzustellen, ob es einen Bereich im Gesichtsfeld gibt, in dem der Nystagmus abnimmt.</li></ul>



# Häufig gestellte Fragen

## **Kann ich AssistiveTouch in TD Talk verwenden?**

Die knappe Antwort lautet: Sie können, aber Sie müssen nicht. Die Felder in TD Talk verhalten sich wie Magnete. Sobald sich Ihr Blick in der Nähe eines Feldes in TD Talk bewegt, wird das Feld automatisch gewählt. Dadurch können Sie präziser arbeiten und Ihren Aufwand verringern. Aktivieren Sie AssistiveTouch, wenn Sie TD Talk verlassen möchten, so dass Sie andere Apps verwenden können.

## **Ich habe Probleme mit der Augensteuerung. Was kann ich tun?**

Es gibt einige Möglichkeiten, die Augensteuerung zu verbessern.

- Sehen Sie sich die Informationen auf den Karten „Verbesserung der Augensteuerung“ an. Positionieren Sie das Gerät neu auf oder kalibrieren Sie neu, bevor Sie die Einstellungen ändern.
- Sehen Sie sich die Ressourcen auf der Rückseite dieser Karte an.
- Kontaktieren Sie den Therapeuten oder die Organisation, die Ihnen bei der Beschaffung des Geräts geholfen hat.

## **Auf welche Weise funktioniert die TD Talk Satzvorhersage?**

Die Satzvorhersage von TD Talk beruht auf Häufigkeit. Sätze, die Sie bereits mehrfach gesprochen haben, werden vorausgesagt, wenn Sie den Anfang des Satzes eingeben. In der Regel werden eher Teilsätze (z. B. Ich gehe, Was hast du) als ganze Sätze (z. B. Ich gehe zum Geschäft, Was hätten Sie gerne in Ihrem Kaffee?) vorausgesagt, da diese in einer größeren Vielfalt von Situationen verwendet werden und man sie nicht so oft bearbeiten muss.



# Zusätzliche Ressourcen

Scannen Sie die QR-Codes oder benutzen Sie die Links.



**Tobii Dynavox**

[de.tobiidynavox.com](https://de.tobiidynavox.com)



**Apple**

[apple.com/de/accessibility](https://apple.com/de/accessibility)



**myTobiiDynavox**

[mytobiidynavox.com](https://mytobiidynavox.com)



**Tobii Dynavox-  
Lernzentrum  
(nur Englisch)**

[learn.tobiidynavox.com](https://learn.tobiidynavox.com)



**TD-Community**

[qrco.de/fbdede](https://qrco.de/fbdede)



**TD Talk-Supportseite**

[qrco.de/TDTalkHelpDE](https://qrco.de/TDTalkHelpDE)



**TD Pilot-  
Benutzerhandbuch**

[qrco.de/PilotDocs](https://qrco.de/PilotDocs)



**Dokumentation**

*TD CoPilot >  
Einstellungen > Hilfe*



Technischen Support  
erhalten Sie von Ihrem  
Tobii Dynavox-Händler  
vor Ort.

