

tobii
dynavox

Tobii Dynavox
Augensteuerungen
– was man mit den
Augen alles
machen kann



11. - 12. Juli 2023
Johannes Kepler Universität Linz



Augensteuerungen von Tobii Dynavox

Aktuell gibt es von Tobii Dynavox die folgenden Systeme für Windows und iPadOS

TD I-Serie

Komplettlösung für Windows



TD Pilot

Komplettlösung für iPadOS



PC Eye 5

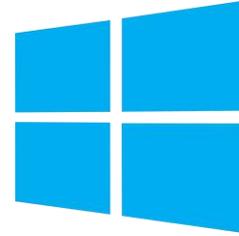
Zubehör für Windows PCs



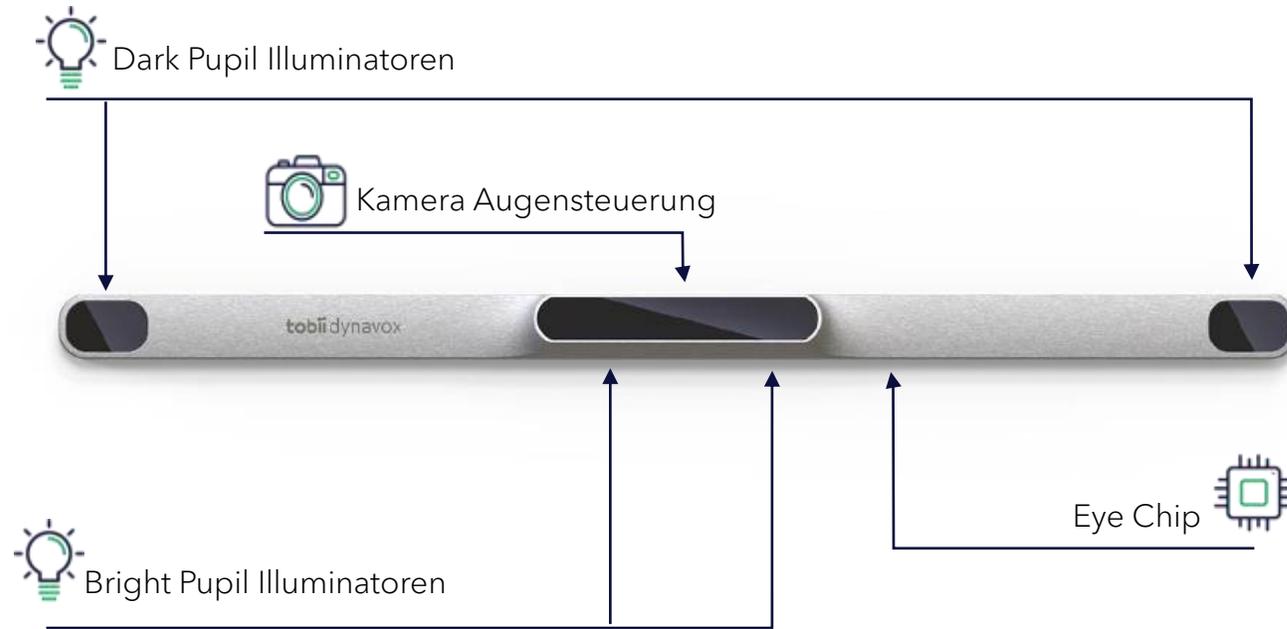
Unterschiede aber auch Gemeinsamkeiten

In allen 3 Geräten ist die **aktuelle Tobii Dynamox Augensteuerung IS5TD** verbaut.

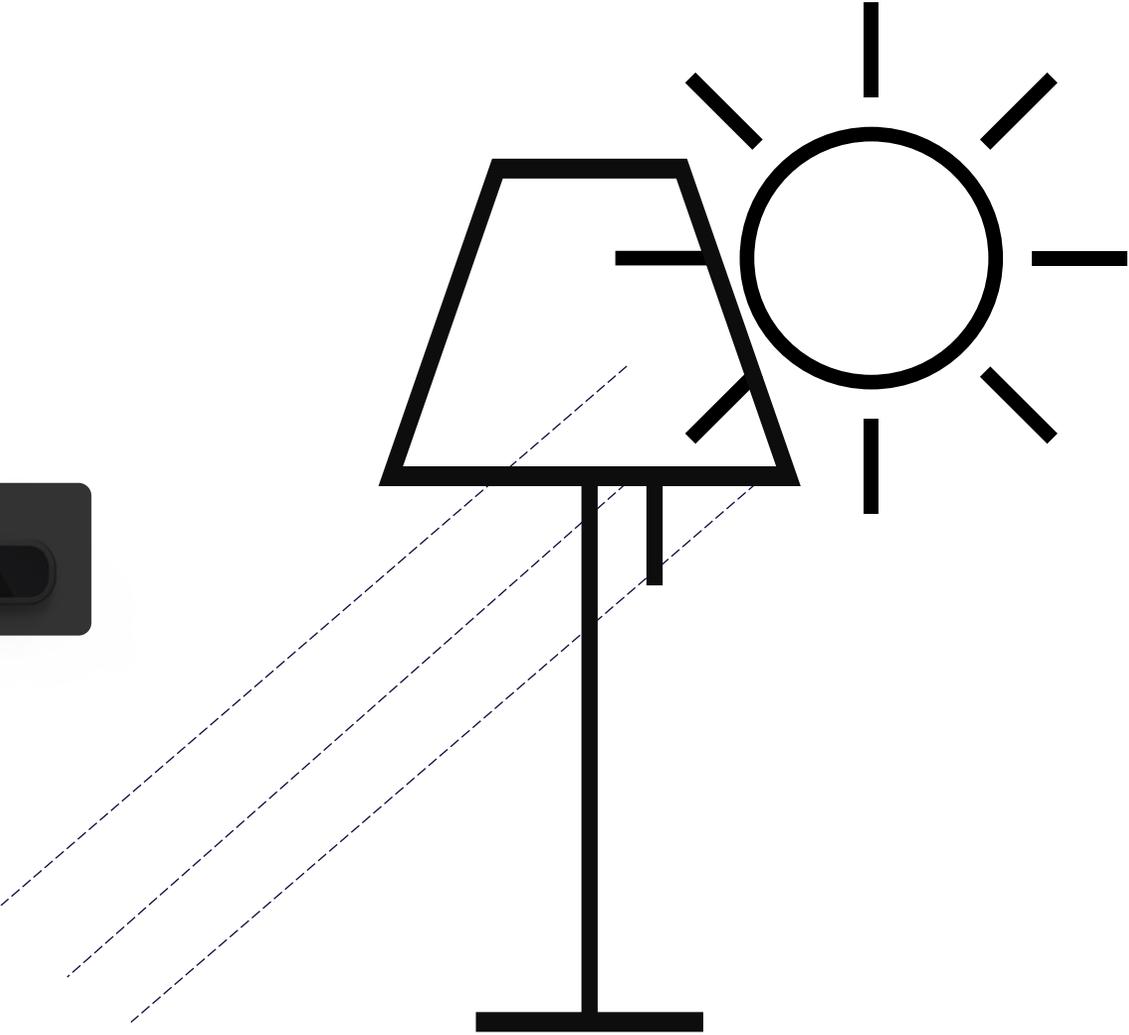
Das bedeutet, dass Sie unabhängig der Plattform und deren Unterschiede eine **einheitliche Erfahrung in Bezug auf die Augensteuerung** haben.



Tobii Dynavox IS5TD



- 2 x Dark Pupil Illuminatoren
- 2 x Bright Pupil Illuminatoren
- 1 x Kamera Augensteuerung
- 1 x Eye Chip



Wichtiger Hinweis: Augensteuerung

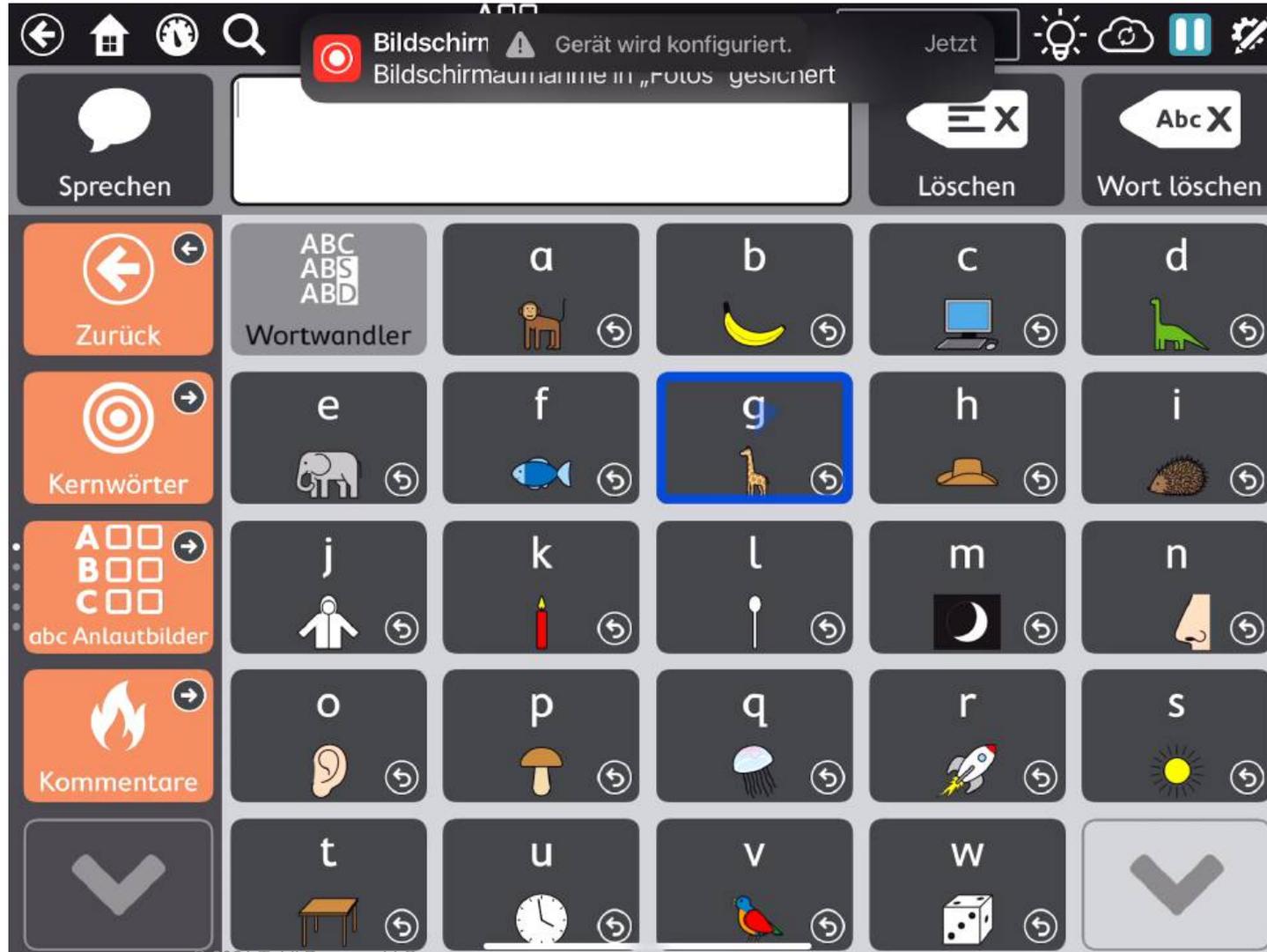


Regionsbasierte
Augensteuerung in TD Apps



Windows Steuerung oder
Apple's Assistive Touch

Region-Interaction in TD Snap



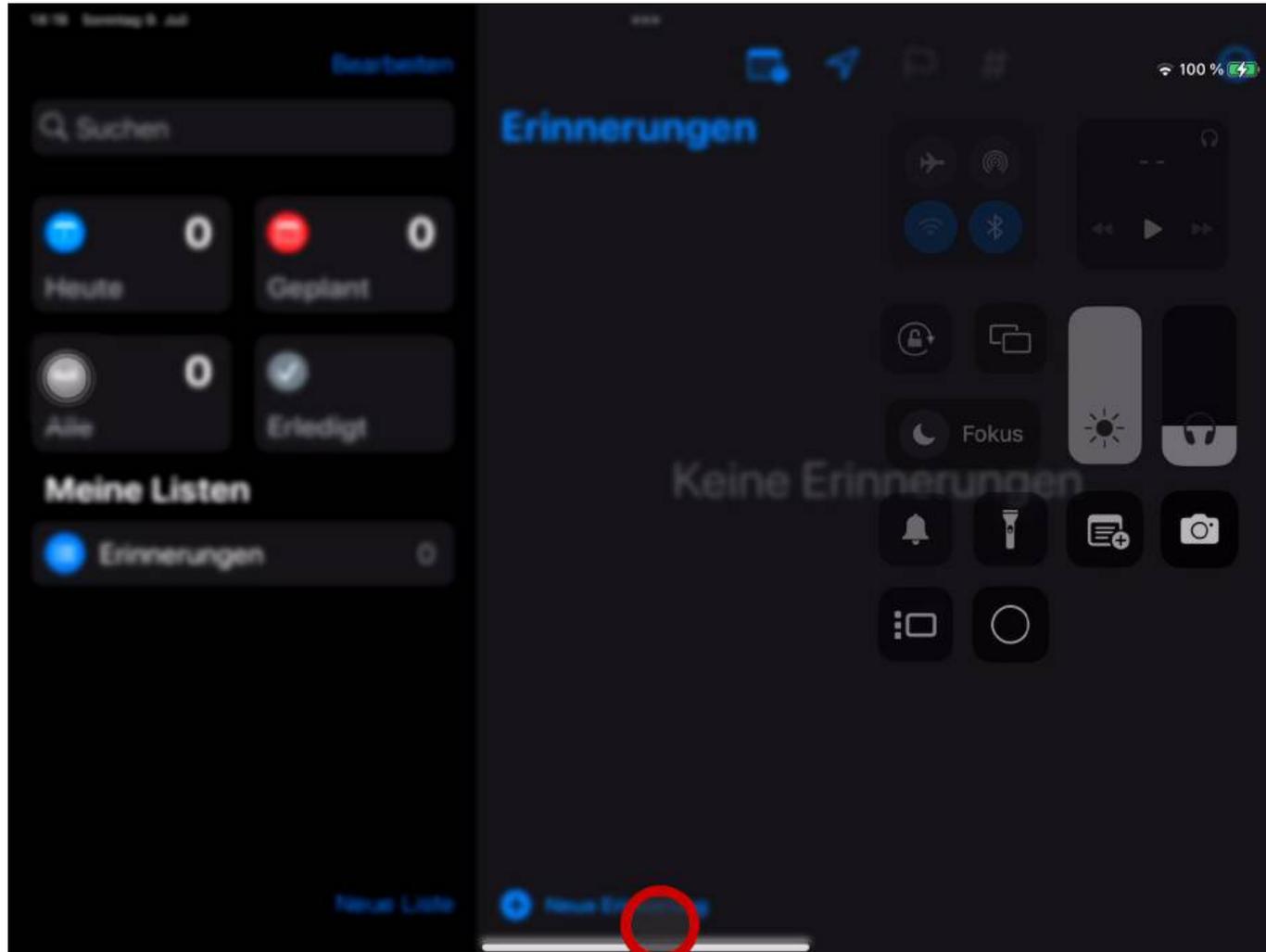


TD Control



Apple's Assistive Touch

Assistive Touch in "Erinnerungen"-App auf TD Pilot



TD Pilot

Das TD Pilot ist eine von **Apple zertifizierte** Augensteuerung, die vollen Zugriff auf Apps und Funktionen im iPadOS-System bietet. Mit leistungsstarken **Lautsprechern**, **Partnerfenster** und zuverlässiger Augensteuerung ist das TD Pilot eine ideale Kommunikations- und Zugriffslösung für iPadOS-Benutzer.



Welche App braucht welche Aktion?

Name	Tippen	Langes Drücken	Halten und Ziehen	Scrollen
MetatalkDE	X	X		
GoTalkNow	X			
Light/Sound Box			X	
Anton	X		X	
Lesen Lernen	X		X	X
Lesen Lernen Teil 1	X			
Wortzauberer	X		X	
LÜK Pyramide	X		X	
Candy Crush Soda	X			
Angry Birds 2	X		X	



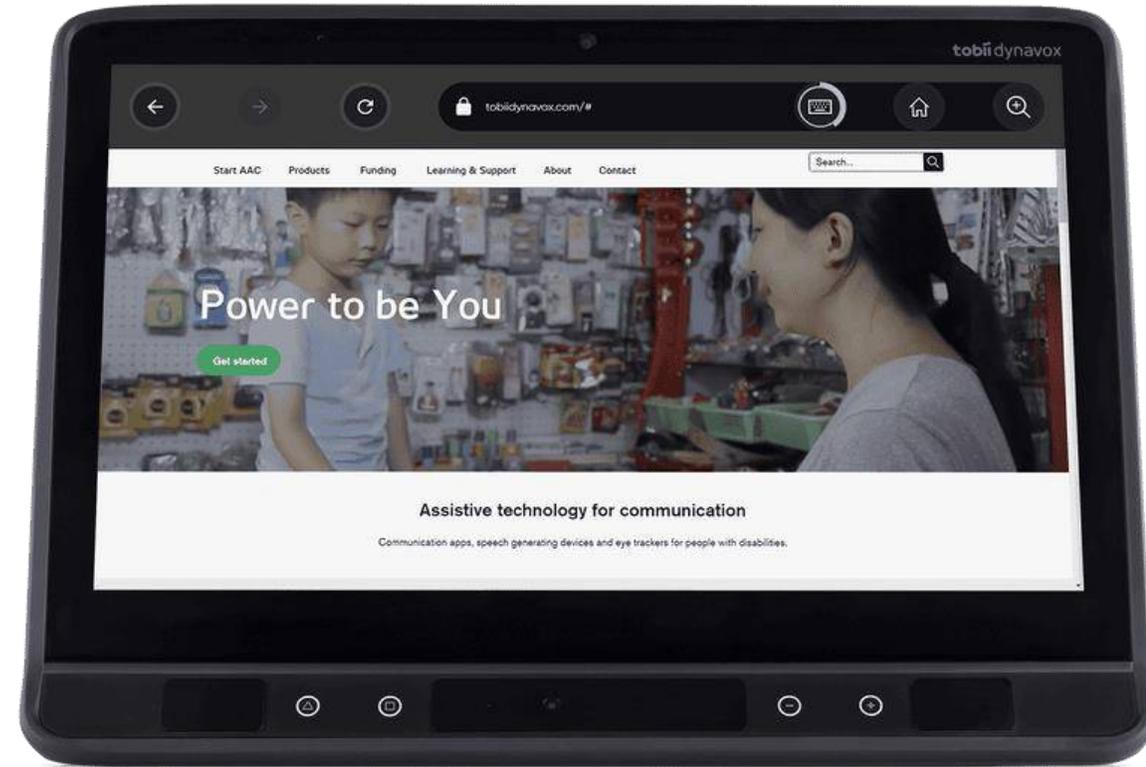
TD Control

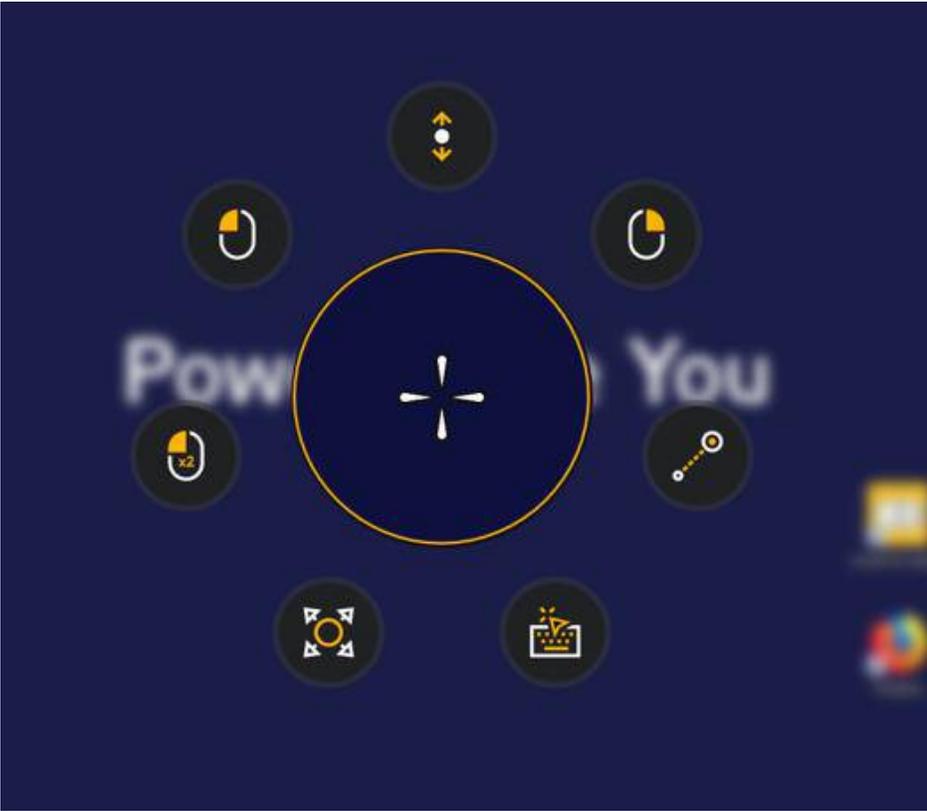


Apple's Assistive Touch

TD I-Series

Die TD I-Series unterstützt
Unabhängigkeit. So bietet die TD I-Series
die Möglichkeit im Internet zu surfen und
Telefone zu steuern, Ihr Gerät an- und
auszuschalten und wichtige Funktionen
selbst zu konfigurieren – alles allein
mithilfe Ihrer **Augen**,





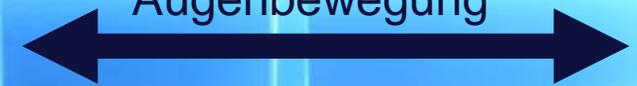
TD Control

Bereich schlechter Erfassung

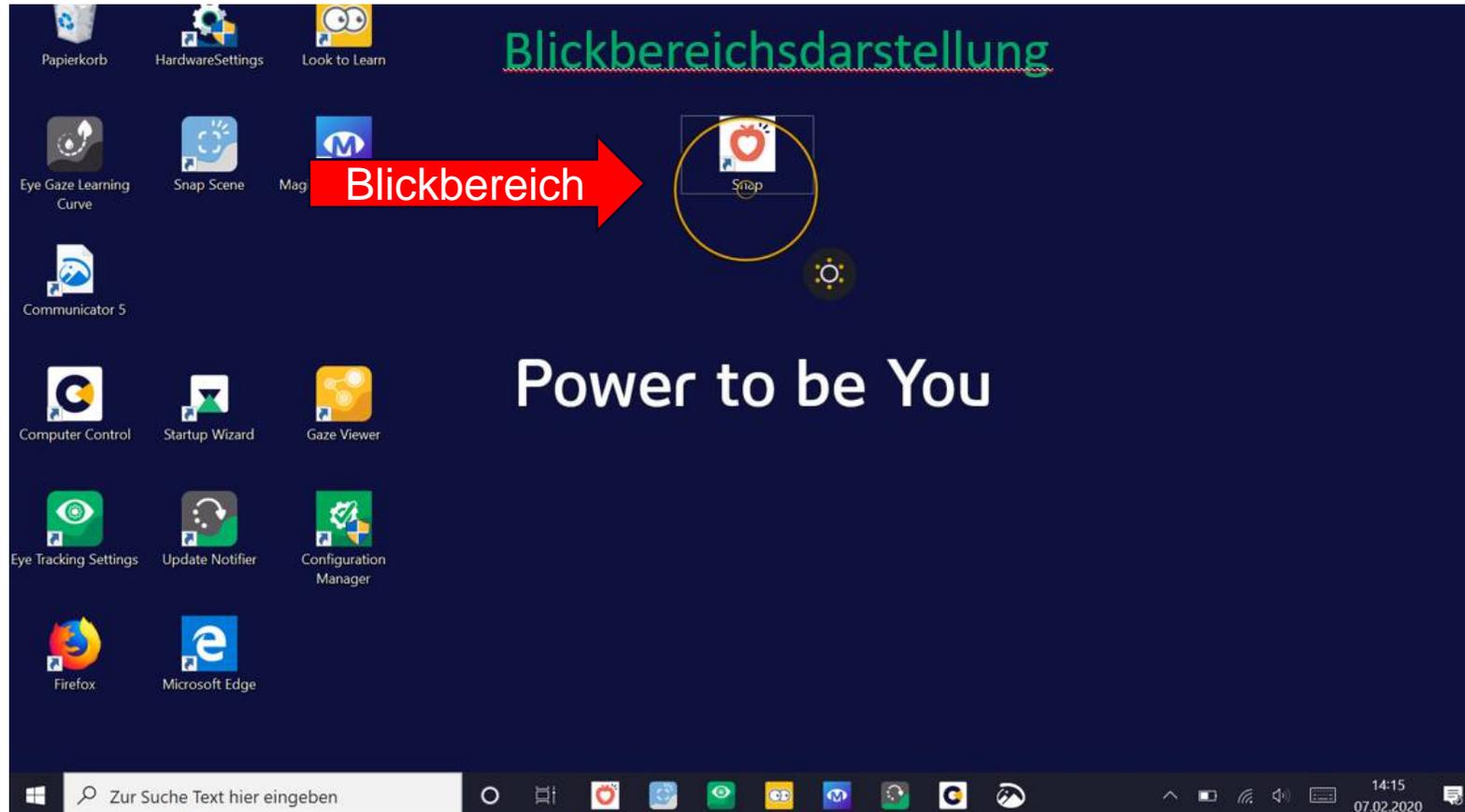
Bad tracking areas

Guter Erfassungsbereich

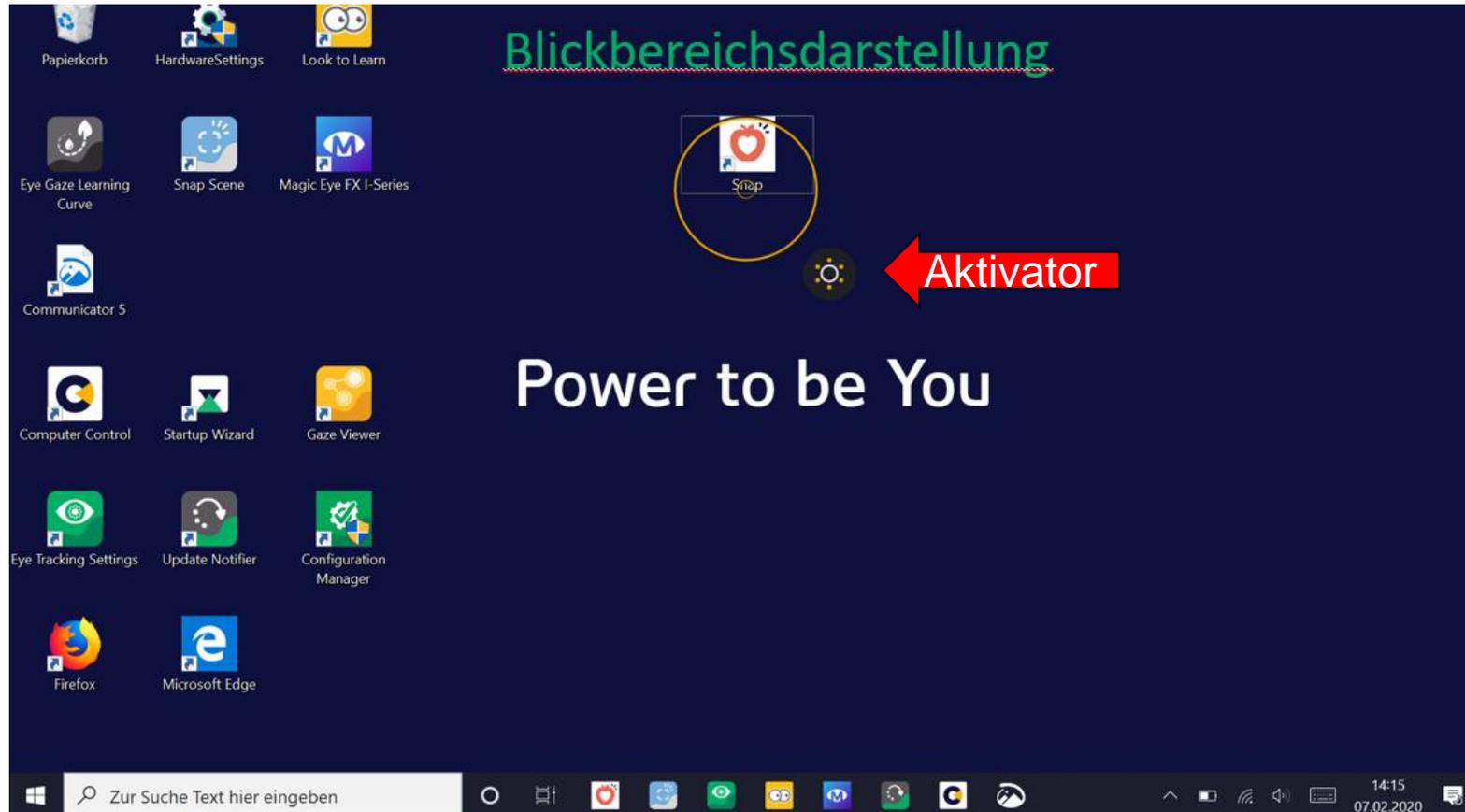
Augenbewegung



Blickbereichsdarstellung



Aktivator



Aktionsauswahl

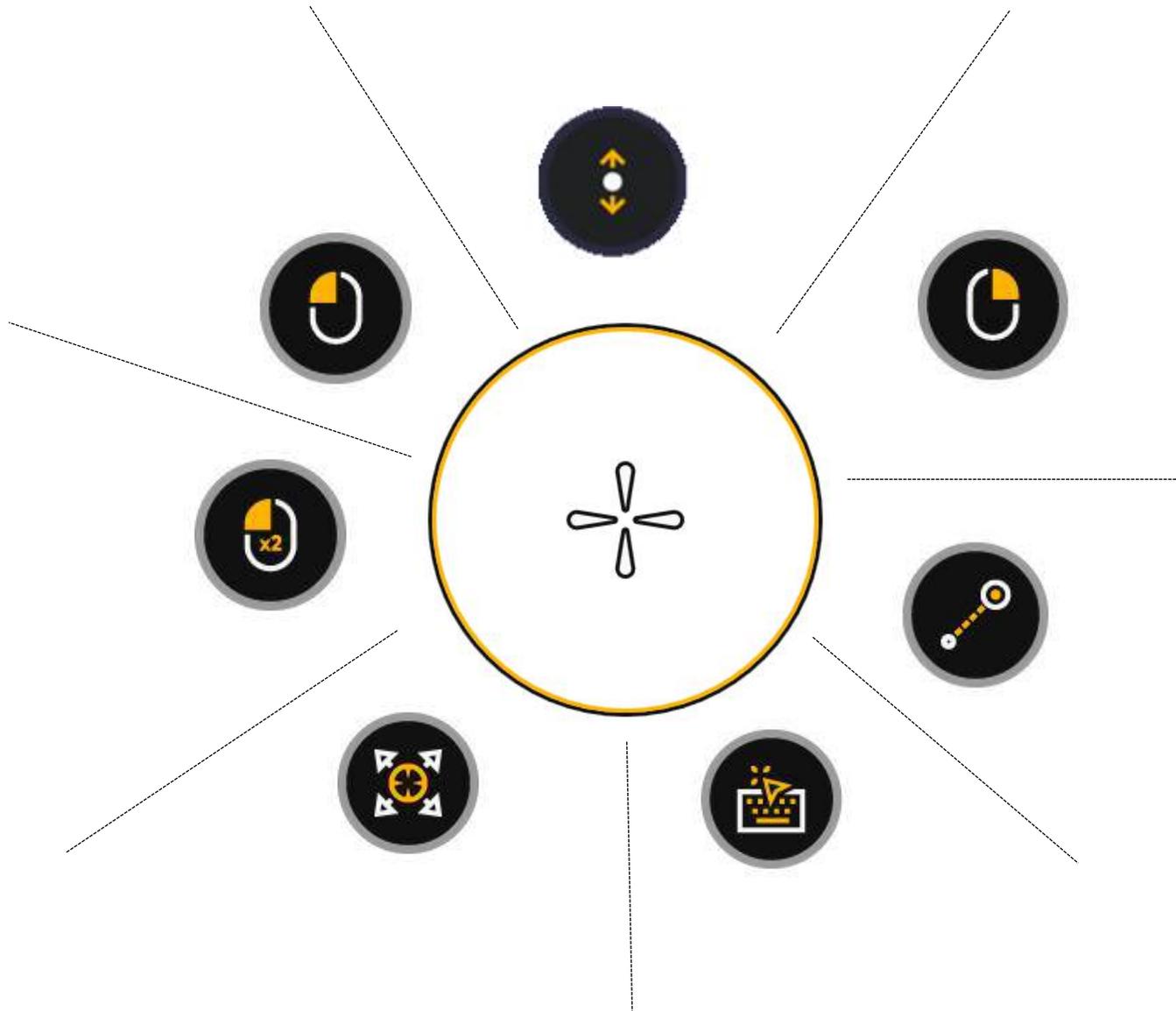
Shift

Ctrl

Alt

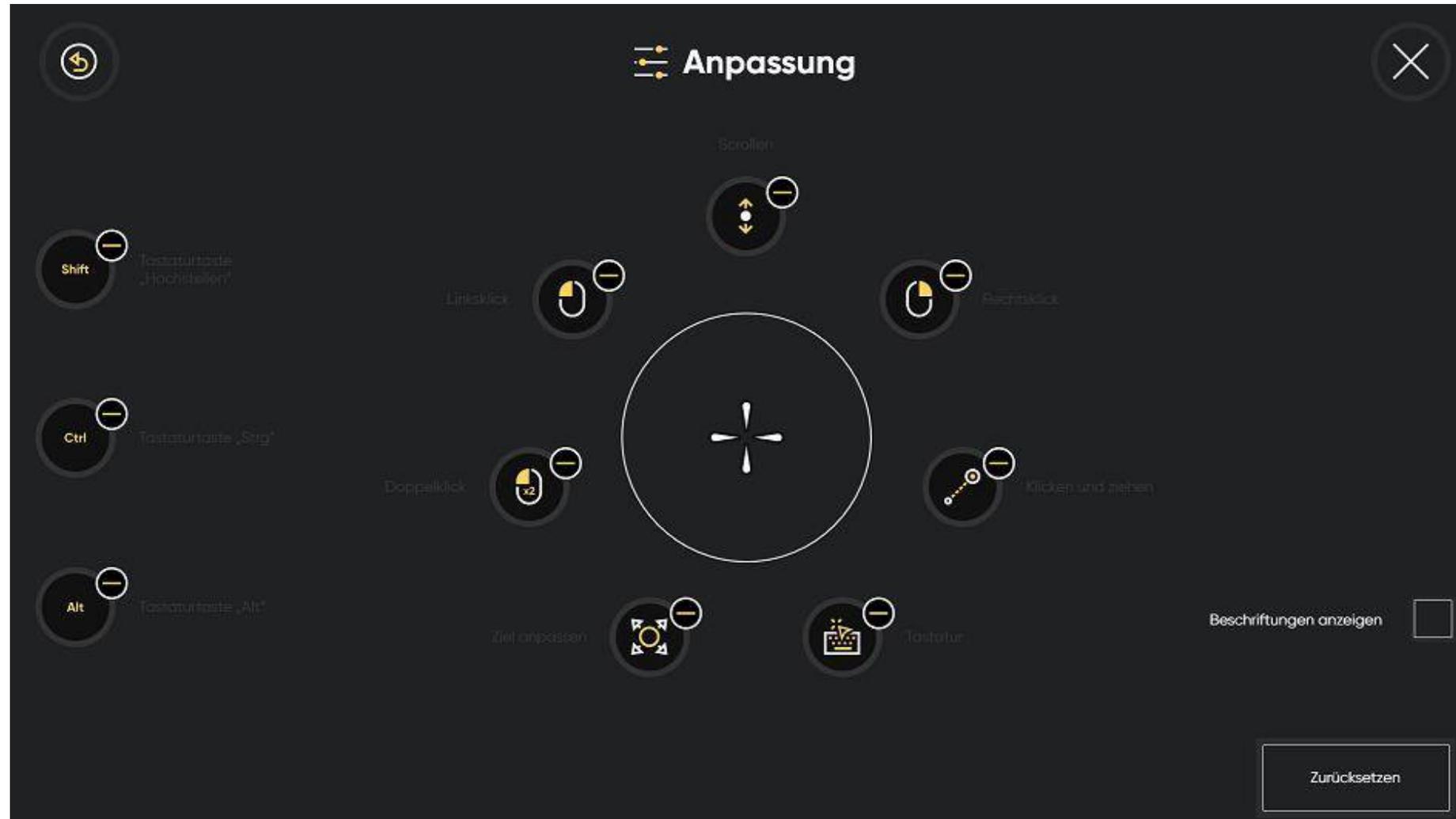


Kreisrundes Menü



- Besserer Auswahlbereich – Keilförmige Bereiche vs Menüleiste
- Mitte zeigt den Aktionsbereich des Klicks als Schnappschuss
- Bildschirmmitte bietet idealen Erfassungsbereich
- Interaktionsmöglichkeiten werden angezeigt z.B. Klicks
- Fokus des Nutzers bleibt bei der eigentlichen Aufgabe
- Funktioniert auf allen Hintergründen

Kreisrundes Menü ist anpassbar



Unteres Menü mit zusätzlichen Funktionen

- Am unteren Bildschirmbereich für gelegentliche Nutzung
- Hilfreiche Funktionen werden angezeigt wie z.B. geöffnete Programme anzeigen, durchgängiger Modus, weitere Optionen, Pause
- Fokus des Nutzers bleibt bei der eigentlichen Aufgabe
- Funktioniert auf allen Hintergründen
- Erscheint, wenn man unterhalb des Bildschirms schaut

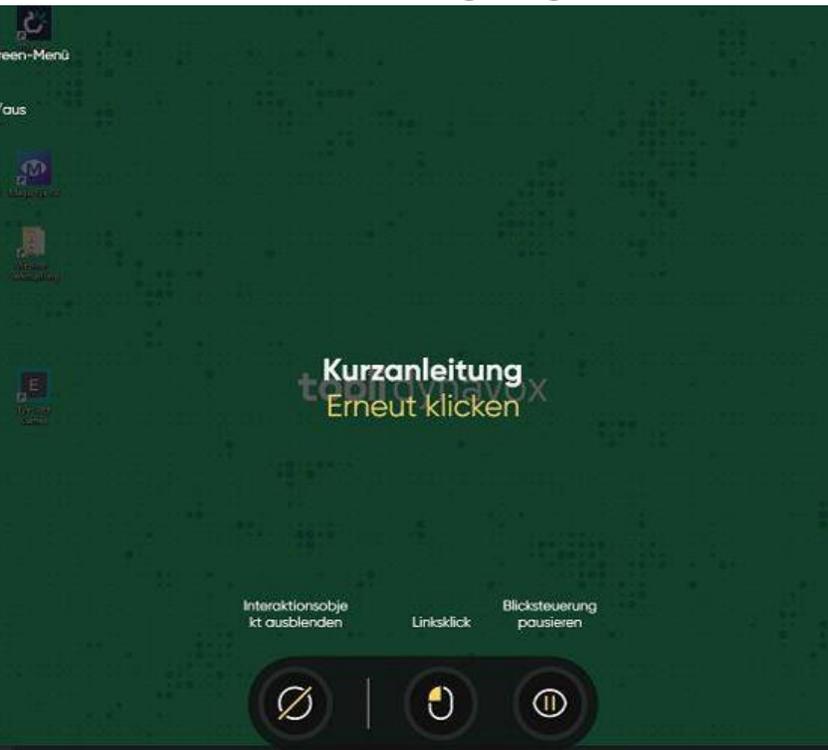


TD Control

3 Modi – Für die unterschiedlichsten Einsatzmöglichkeiten

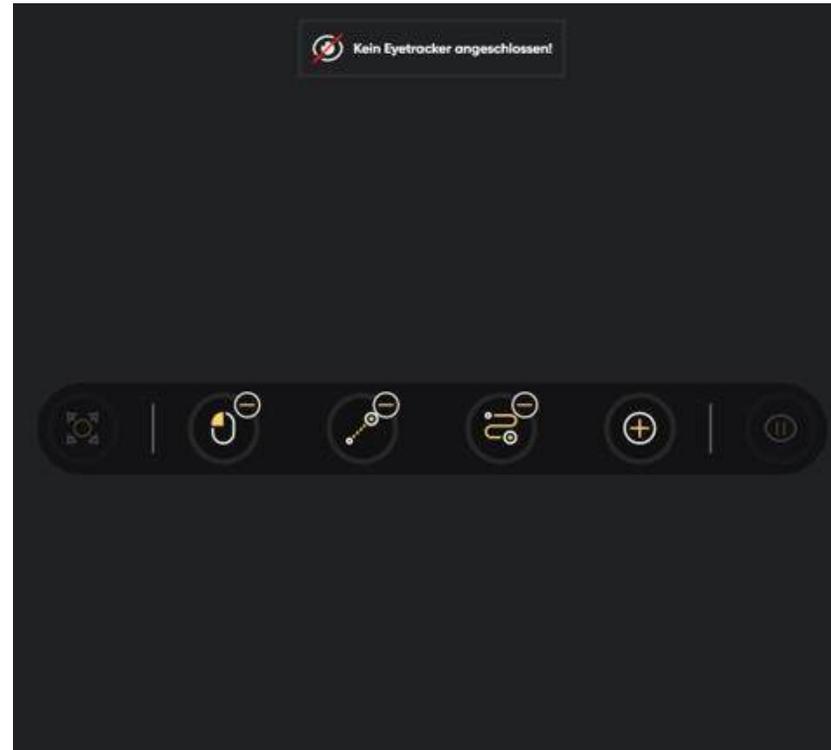
Erneut klicken

Schnelles klicken oder
Mausbewegungen



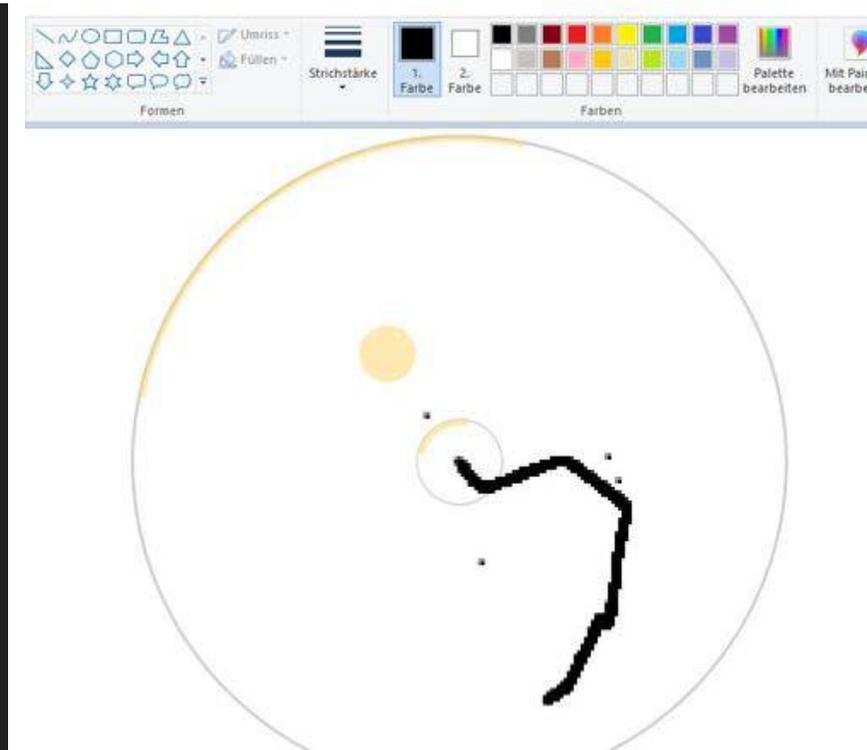
Dauerhaftes klicken

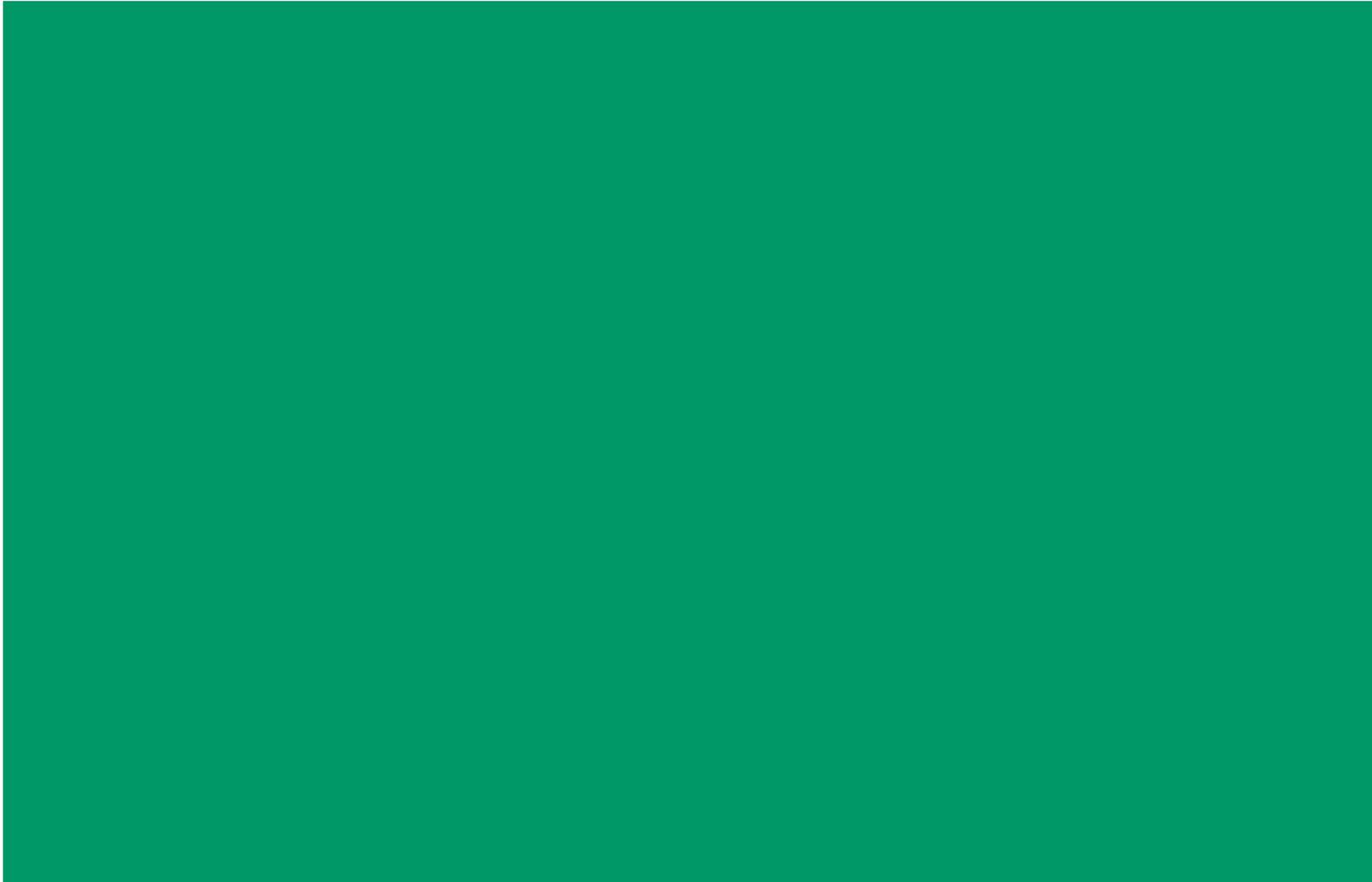
Immer die gleiche Aktion



Zeichnen

Genaueres Zeichnen und Malen

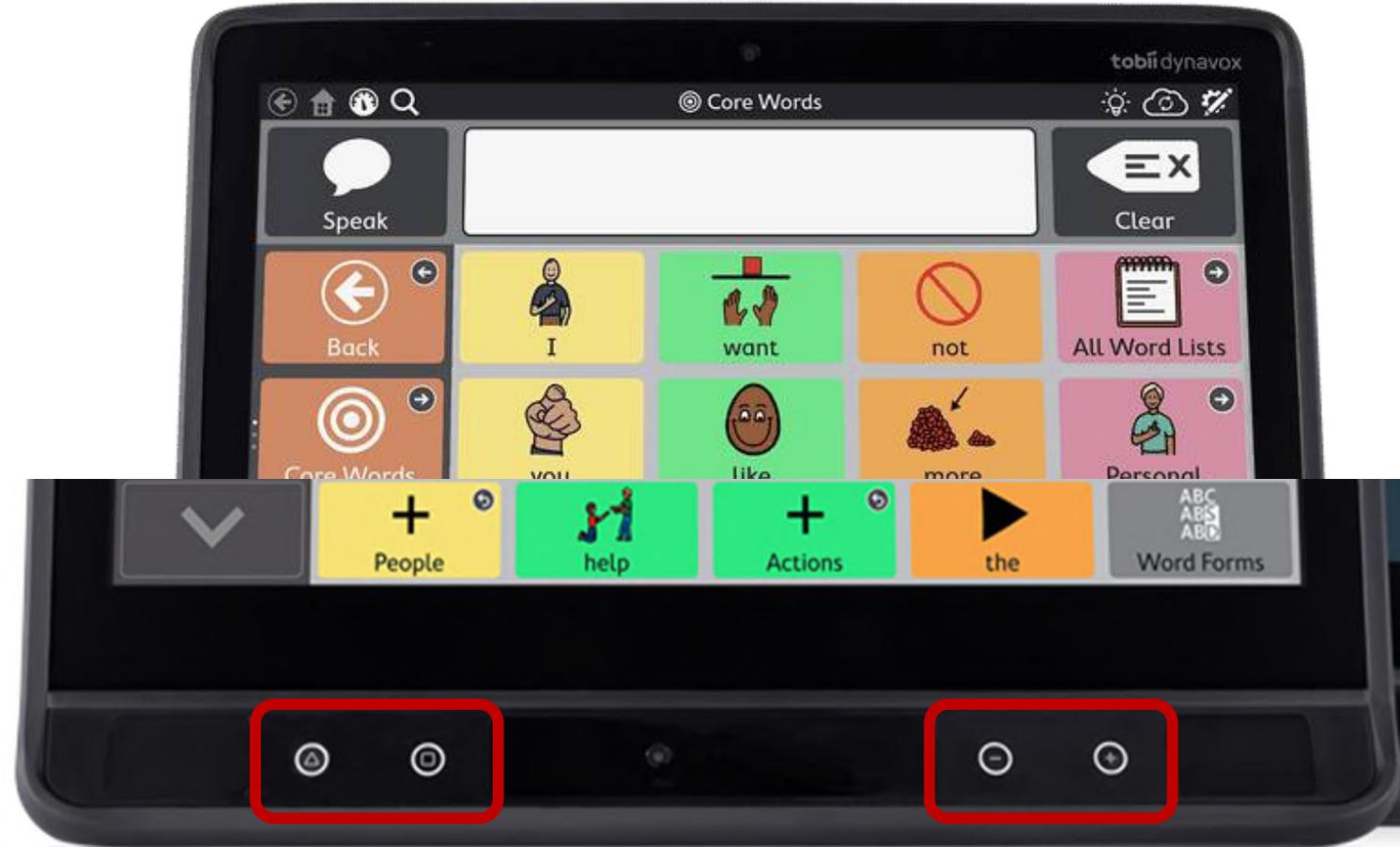


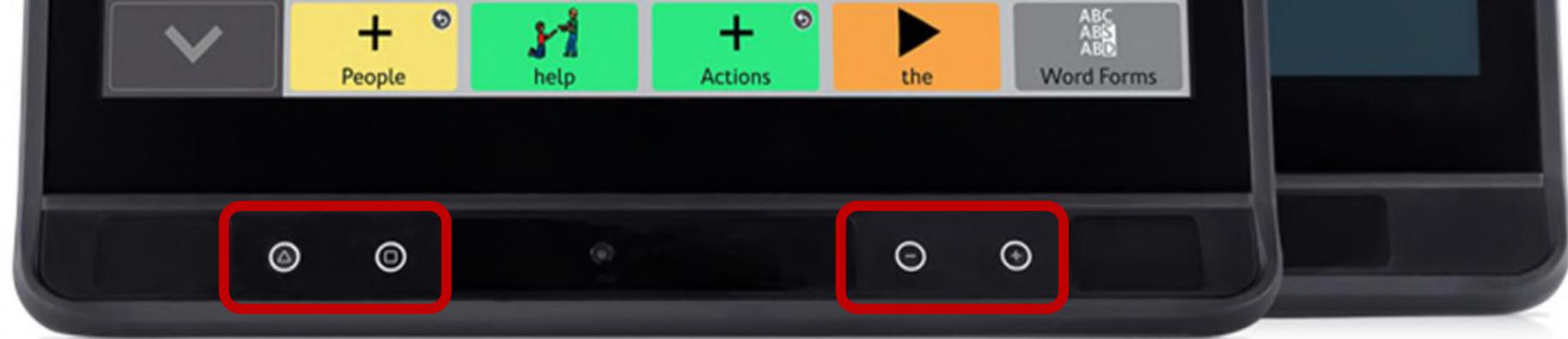


TD Control – Anton App
im Browser bedienen

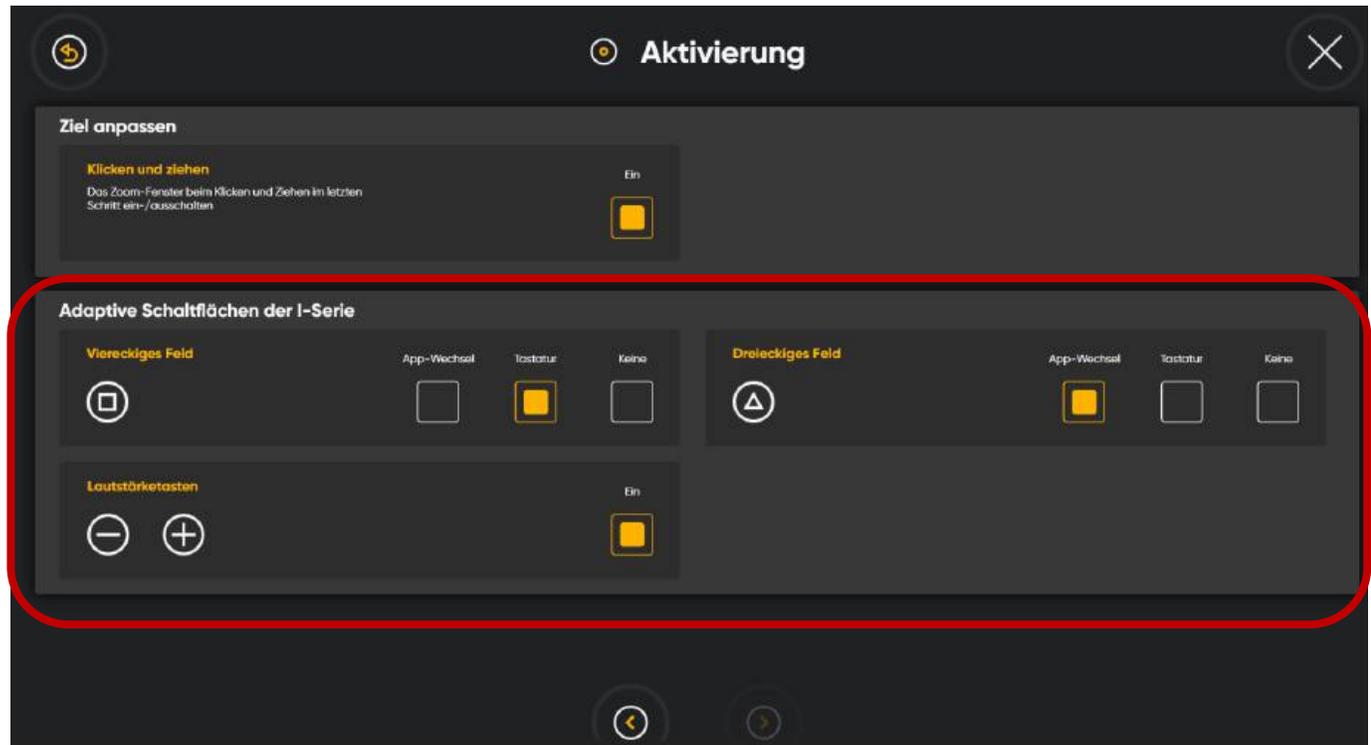
TD I-Series

Adaptive Felder





Einstellungsmöglichkeiten, speziell für TD I-13/I-16

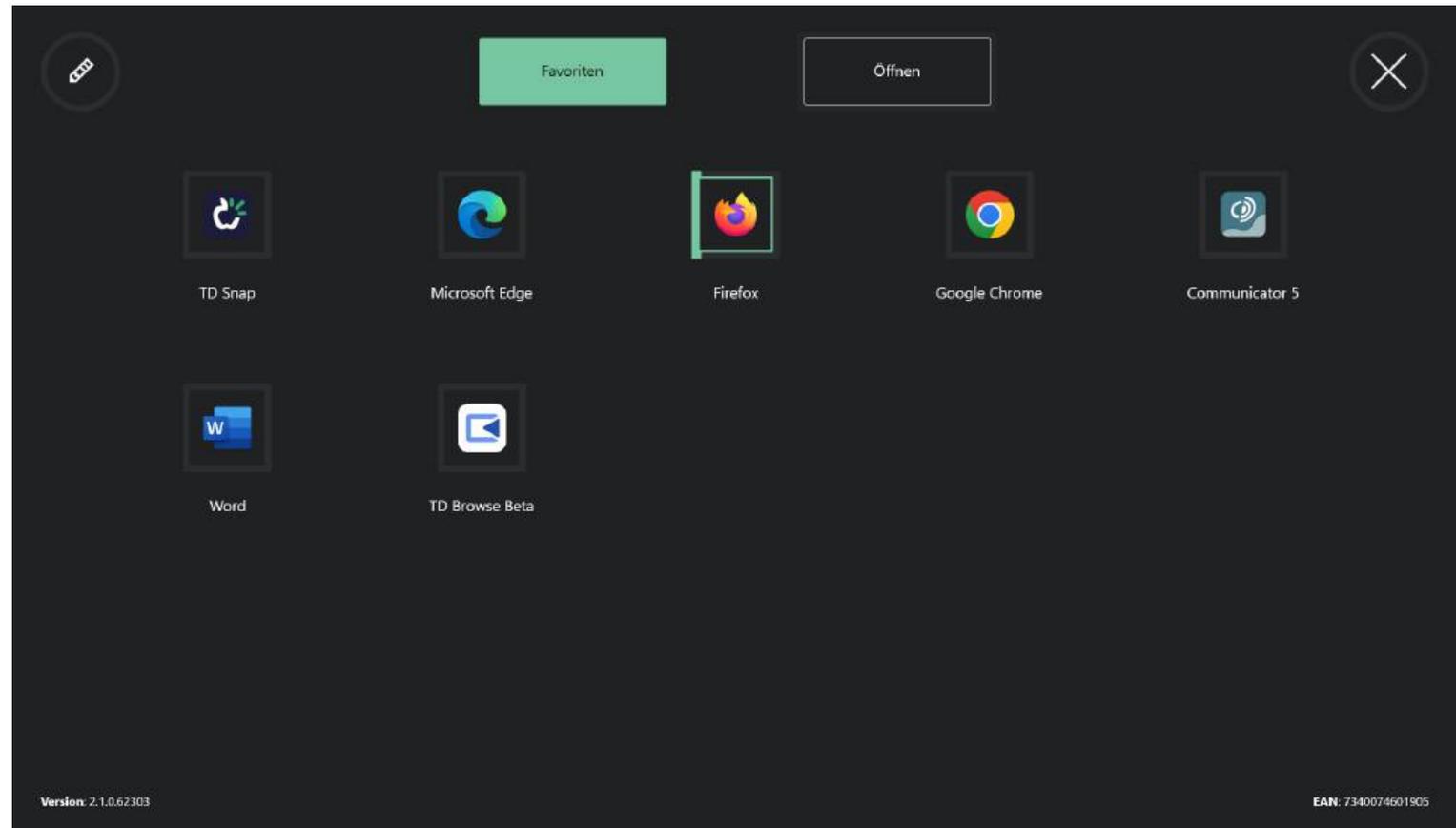


Unteres Menü mit zusätzlichen Funktionen

- Hilfreiche Funktionen werden angezeigt wie z.B. geöffnete Programme anzeigen ...
- Erscheint, wenn man unterhalb des Bildschirms schaut



Der Switcher



TD Browse



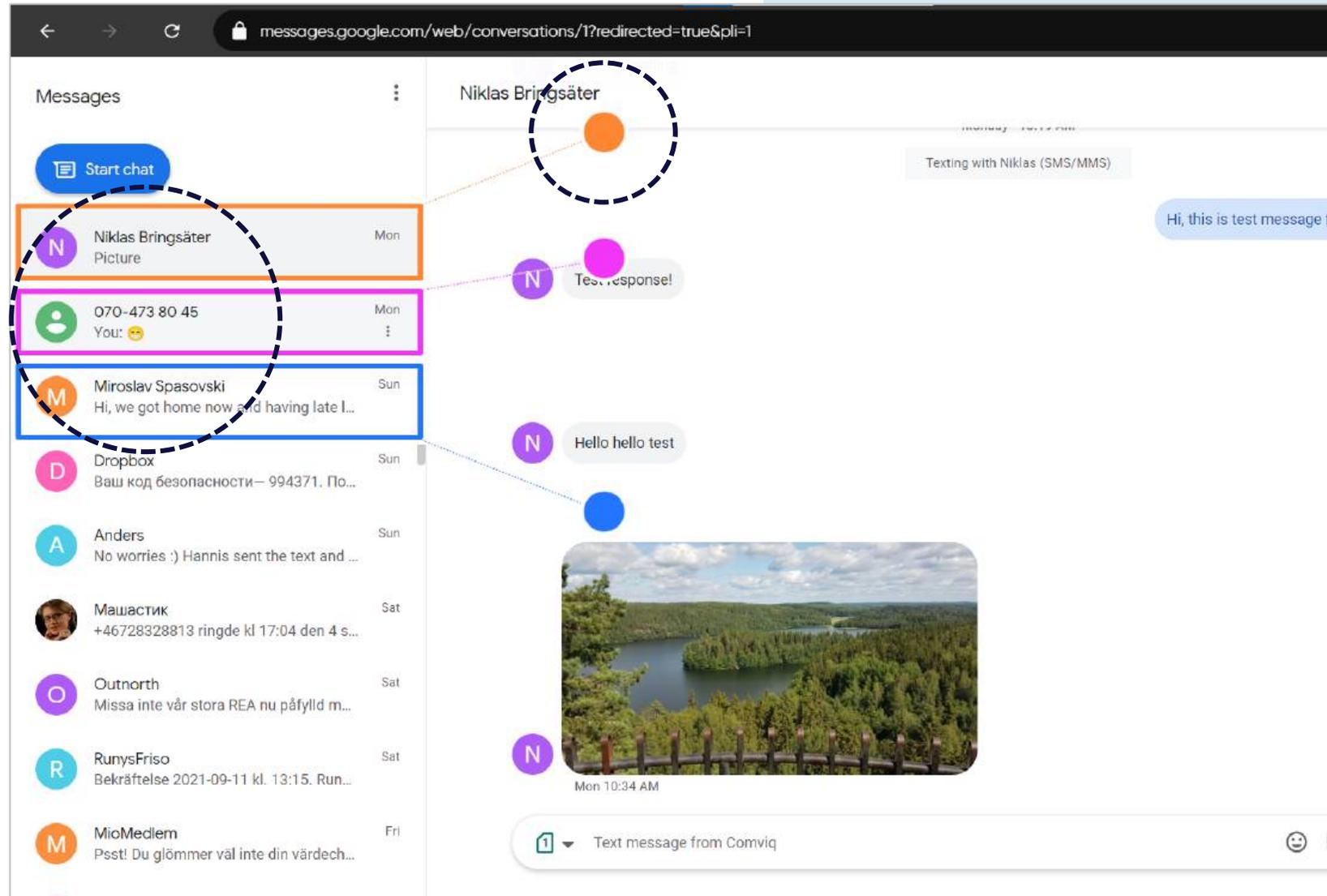
Einfaches & vertrautes Surfen mit den Augen

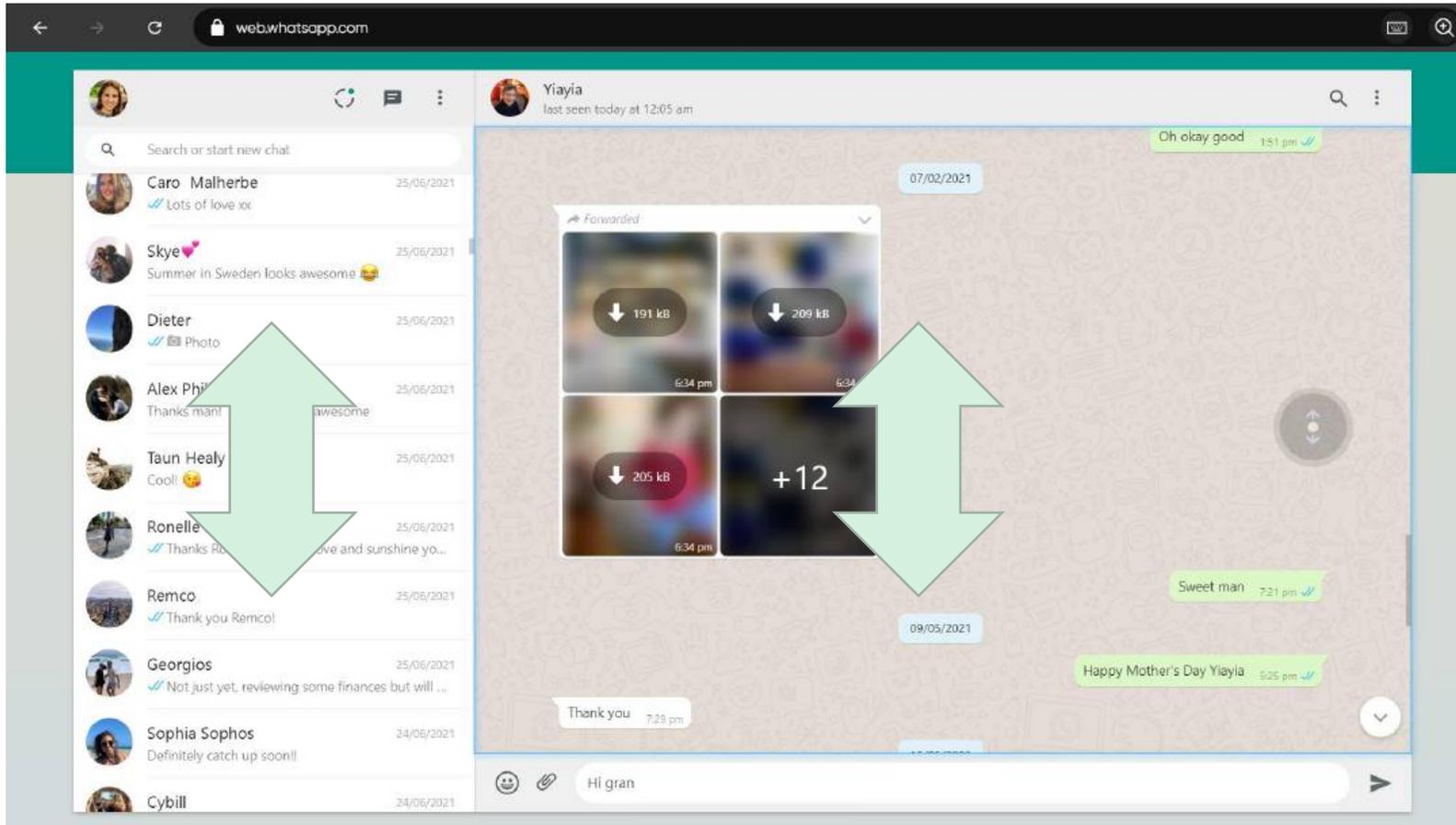
Speziell für die Augensteuerung entwickelt

- Exklusiv für die TD I-Serie I-13 und I-16

Farbige Links

- Selbst kleine Ziele präzise auswählen
- Betrachten Sie einen Bereich, um Links anzuzeigen
- Links werden hervorgehoben und mit einem sichtbaren farbigen Punkt verknüpft
- Wählen Sie den Punkt aus, um den Link zu öffnen
-



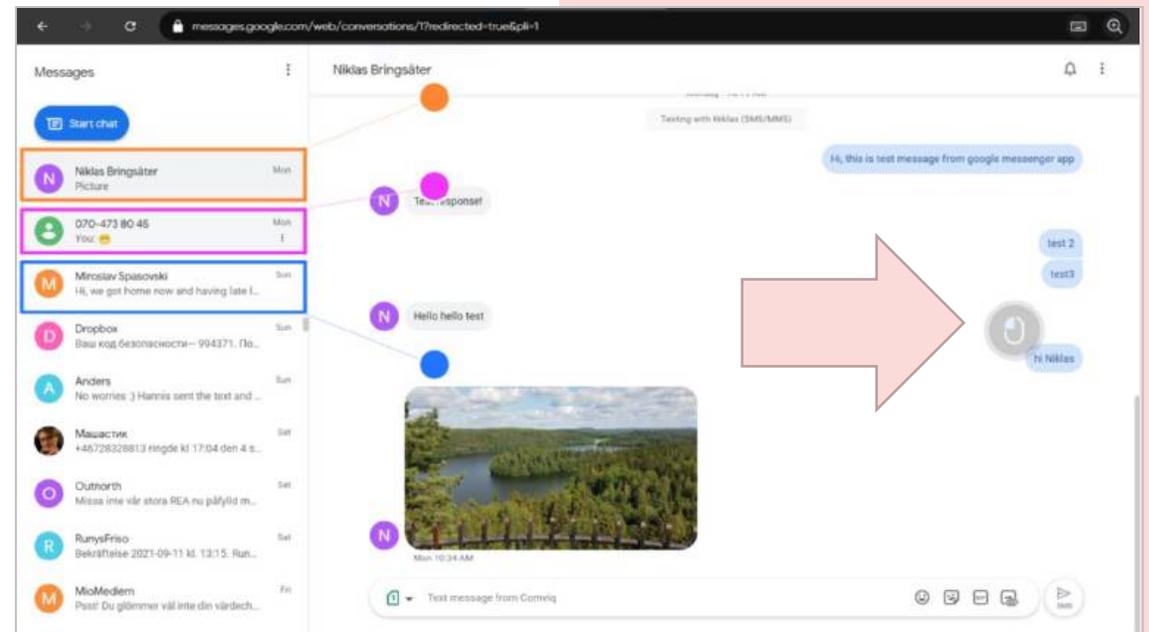
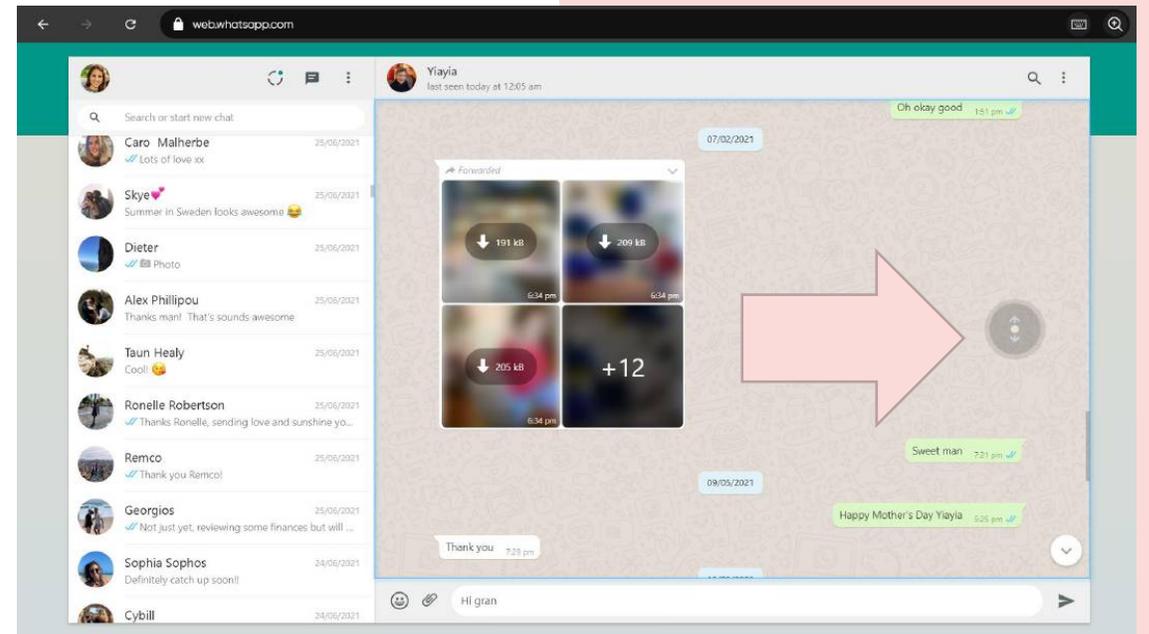


Scrollen

- Folgt natürlichen Augenbewegungen
- Scrollt automatisch nach oben, unten, rechts oder links
- Funktioniert in jedem scrollbaren Bereich
-

Interaktions-Umschalter

- Bietet einfache Kontrolle darüber, welche Aktion Sie ausführen
- Mit den Augen bedienbare Taste in der Mitte rechts auf dem Bildschirm
- Wechseln zwischen Klicken und Scrollen
- Leicht durchsichtig, um Interferenzen mit Inhalten zu verringern
-



tobii
dynamox

TD Browse

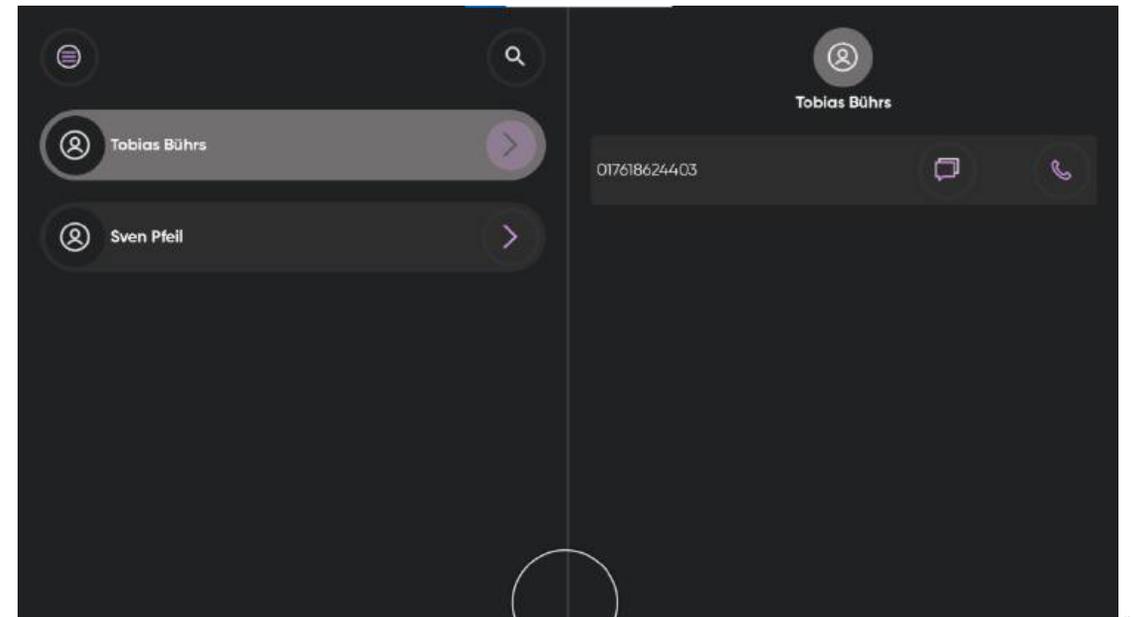
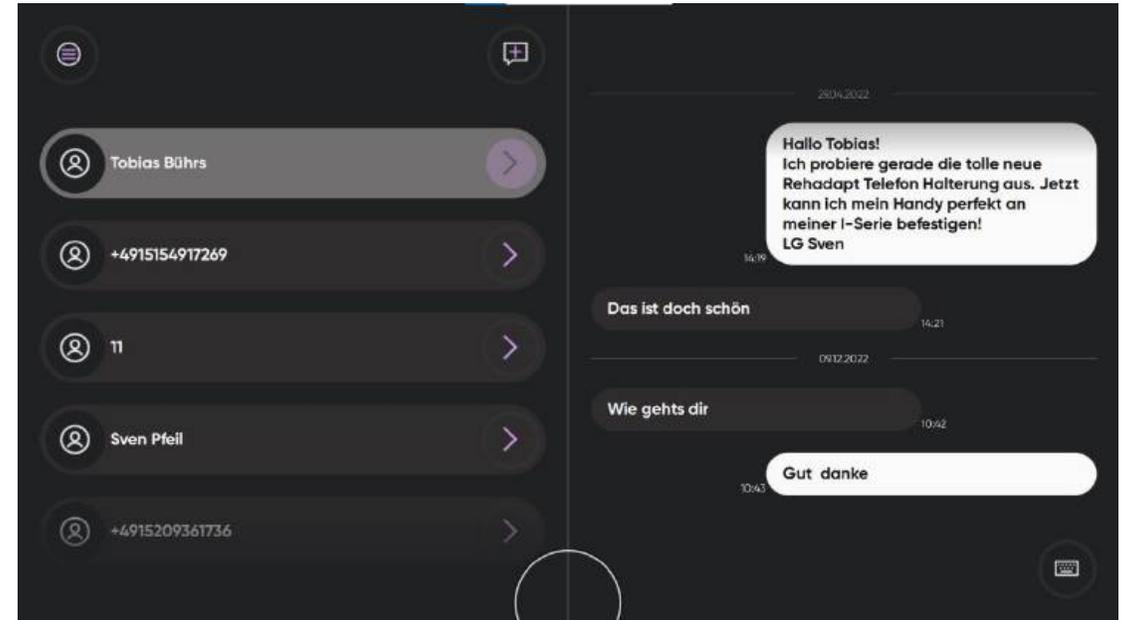
Surfen auf Webseite

TD Phone



Was ist TD Phone?

- Eine App zum Telefonieren und SMS schreiben mit Android und iPhone
- Exklusiv für die TD I-Serie I-13 und I-16

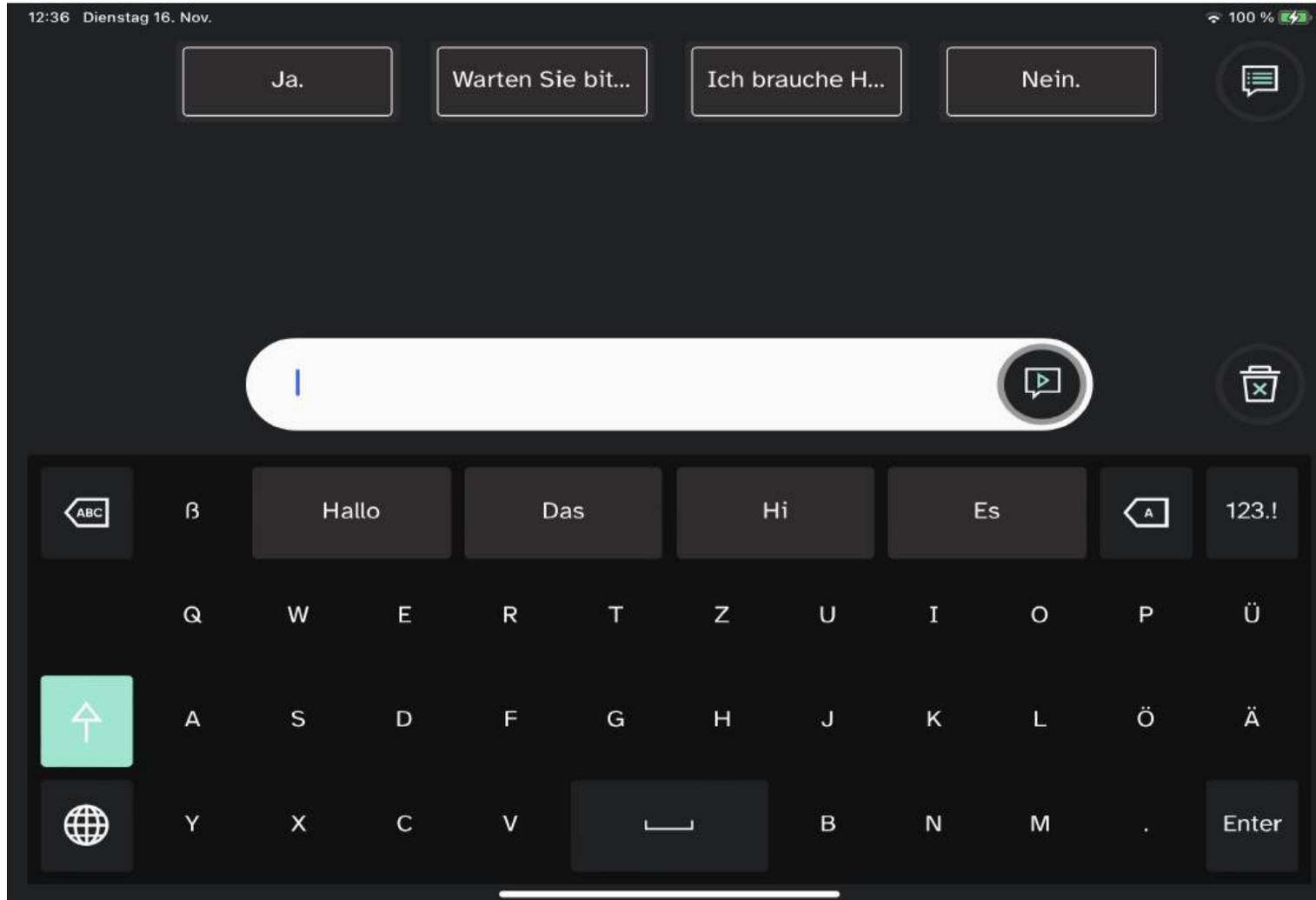


TD Talk

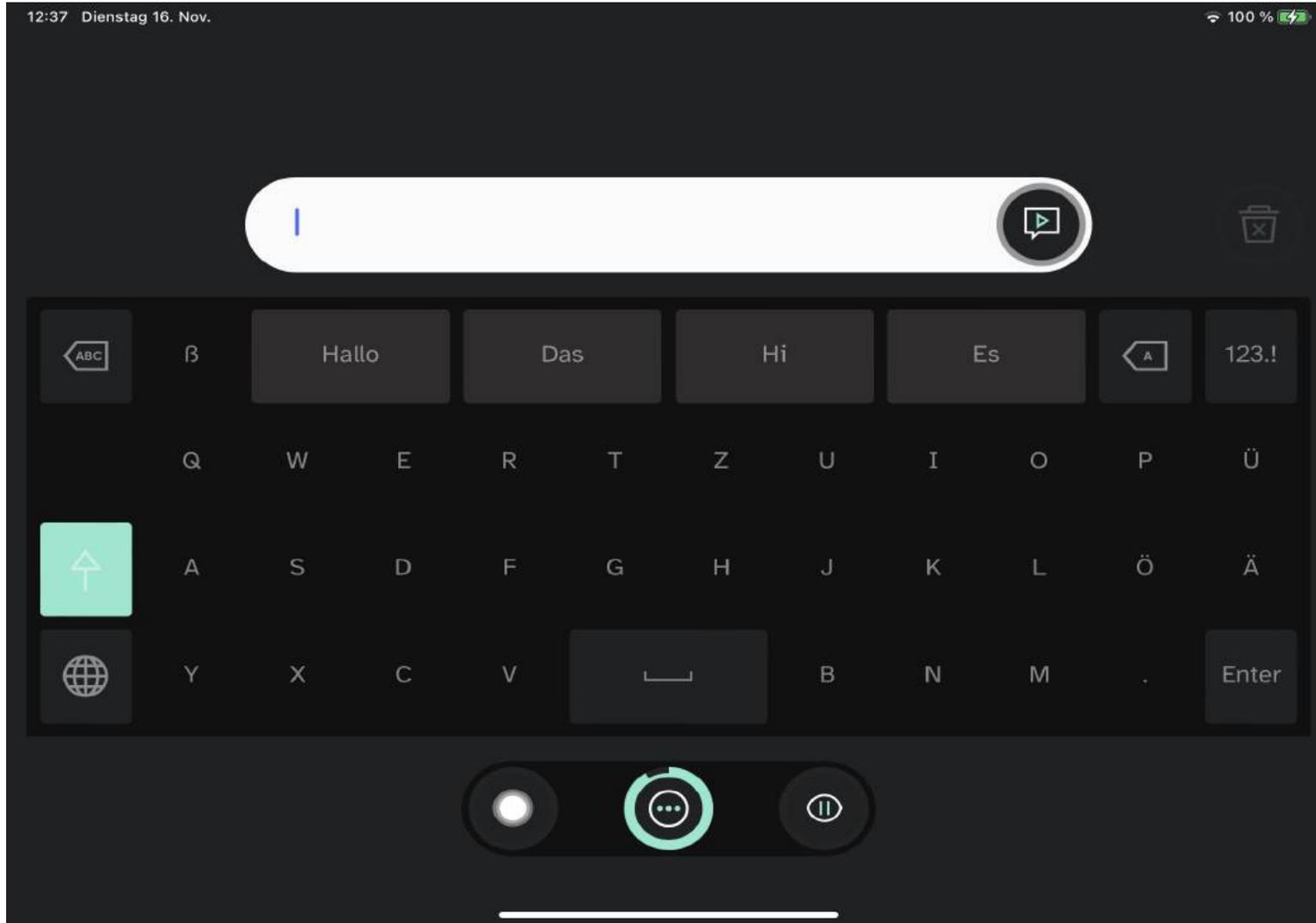




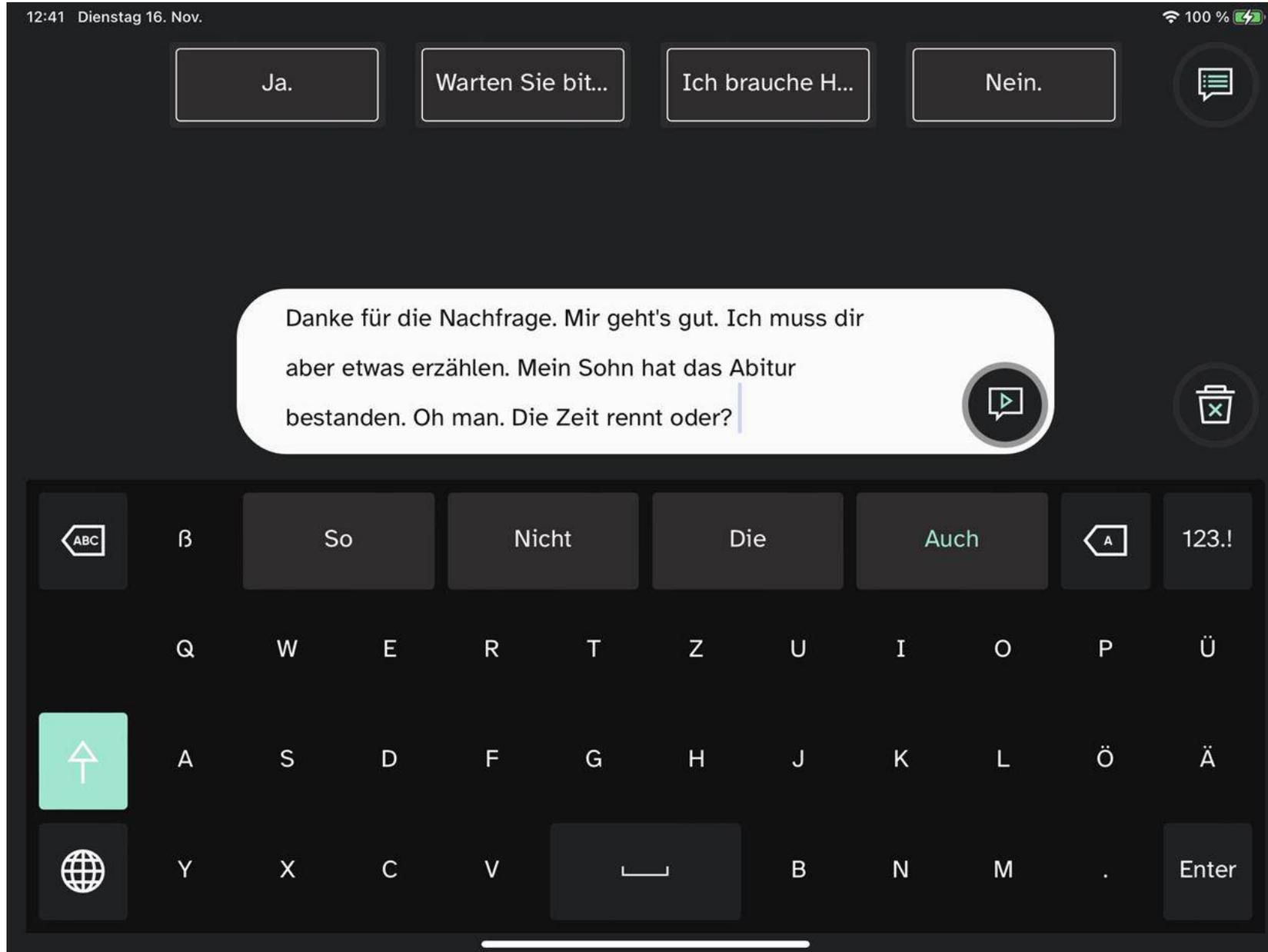
Und Schriftsprachnutzern steht auch noch **TD Talk** zur Verfügung.



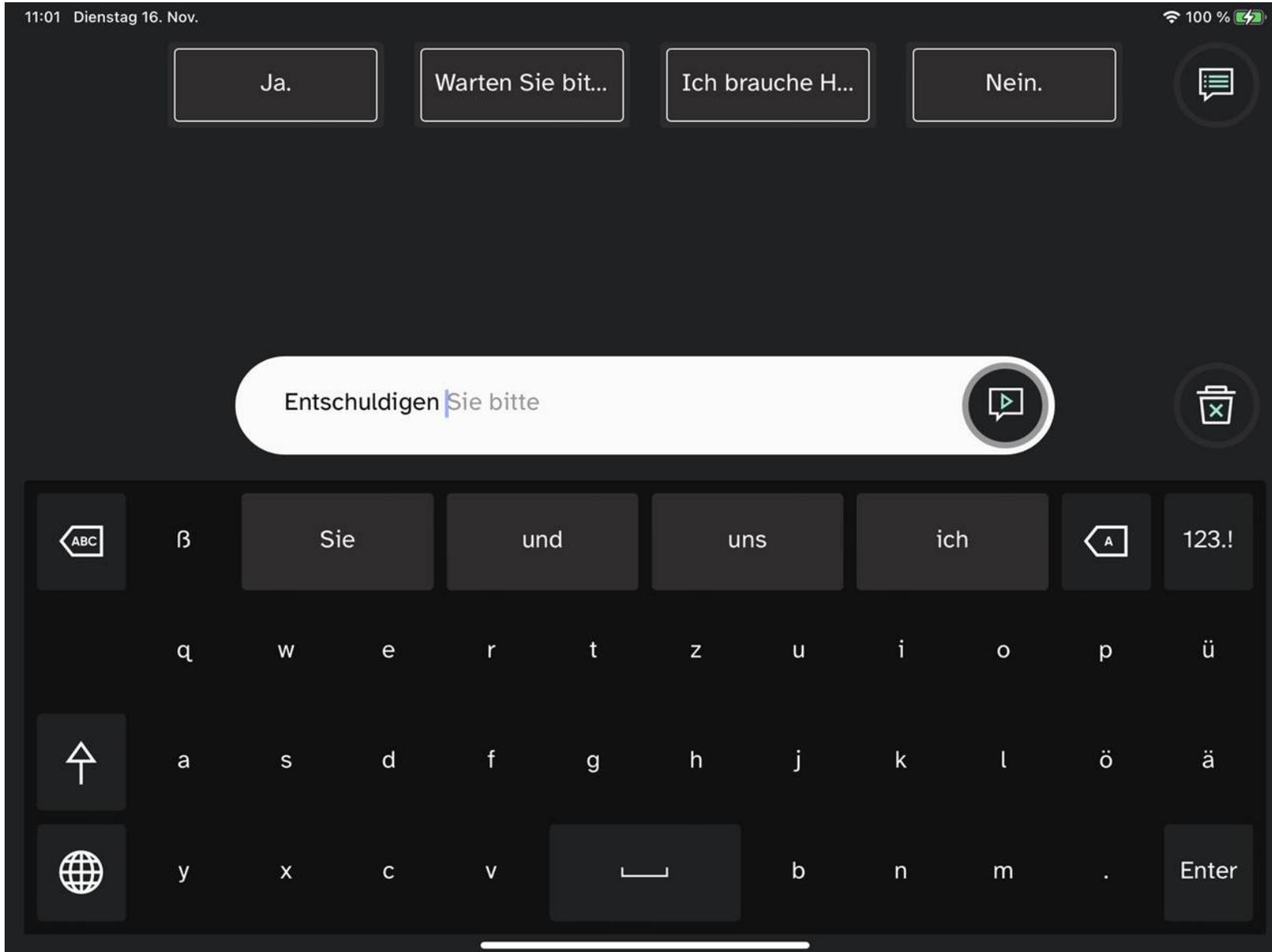
Einfaches,
vertrautes
Design



Unteres Menü:
Erscheint, wenn
man unterhalb
des Bildschirms
schaut

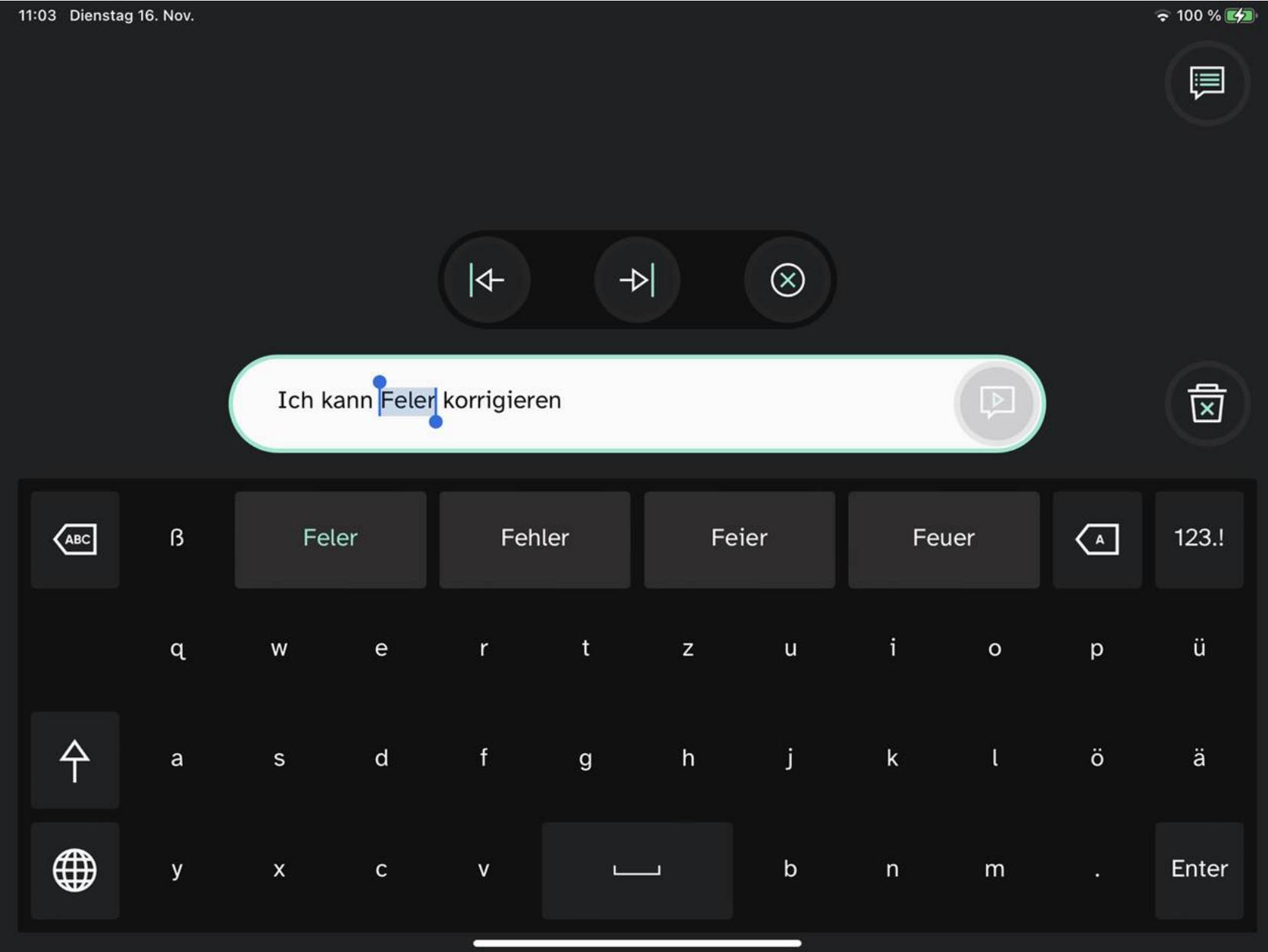


Einfachheit über
Augensteuerung



Einfachheit über
Augensteuerung

Schnelle Produktion
Wort- und Phrasen-
Vorhersage

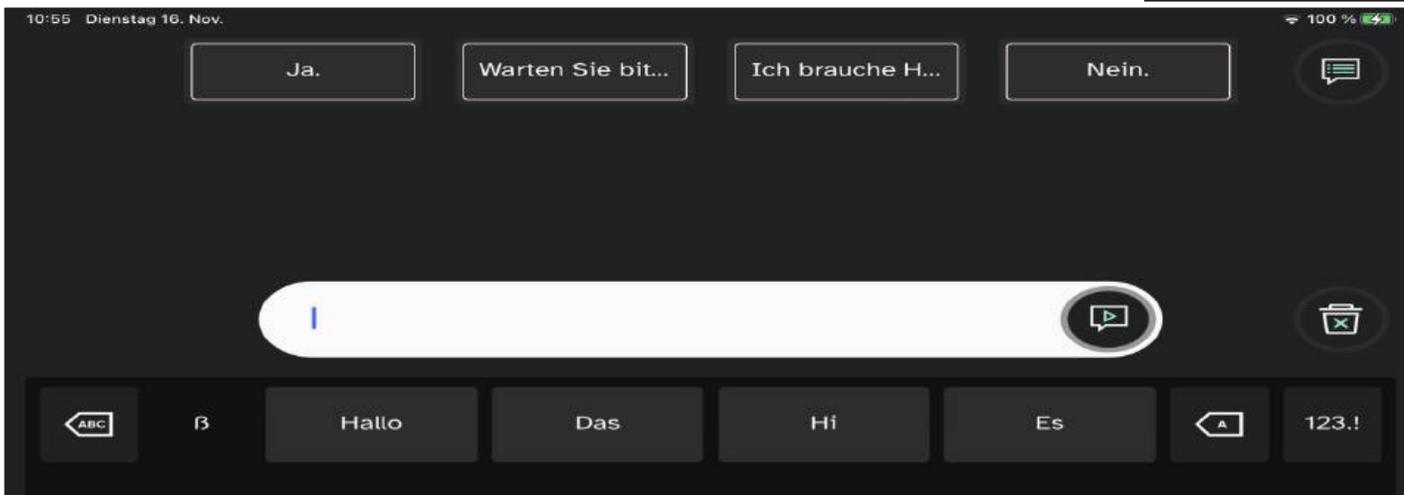
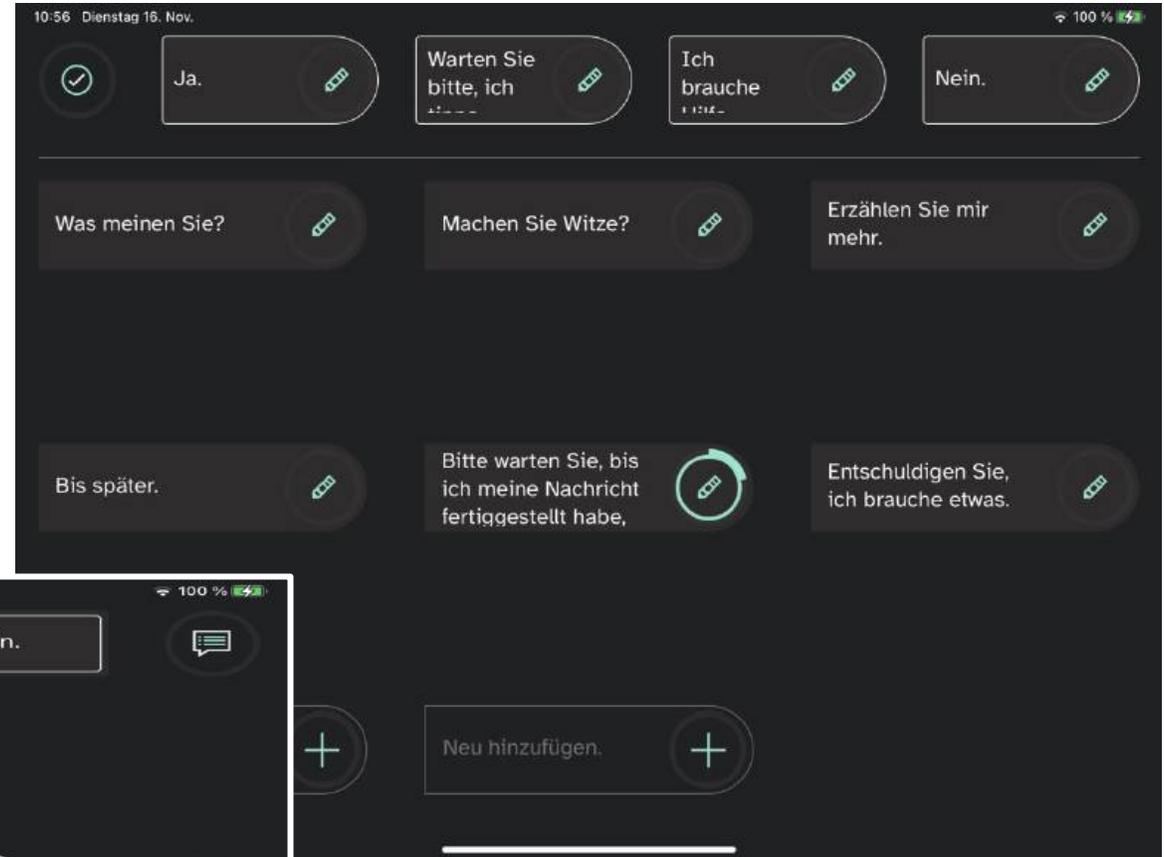


Einfachheit über
Augensteuerung

Schnelle Korrekturen



Schnelle Teilhabe
Schnelle Aussagen



Social Media mit Augensteuerung

Communicator 5 – Accessible Apps

- Communicator 5 Accessible Apps bieten UK-Benutzern die Möglichkeit, **einige der beliebtesten Apps zu nutzen**, diese zu erleben und zu genießen.
- Die Accessible Apps funktionieren mittels Verknüpfungen in Communicator 5, was bedeutet, dass Sie die **Software nie verlassen müssen**.
- Dieses ist **eine natürlichere und intuitivere Möglichkeit**, auf eine breite Palette von Apps wie Facebook, Instagram, Netflix, YouTube und Co. zuzugreifen.



Teilhabe an Sozialen Medien



Instagram



WhatsApp



Facebook
Messenger

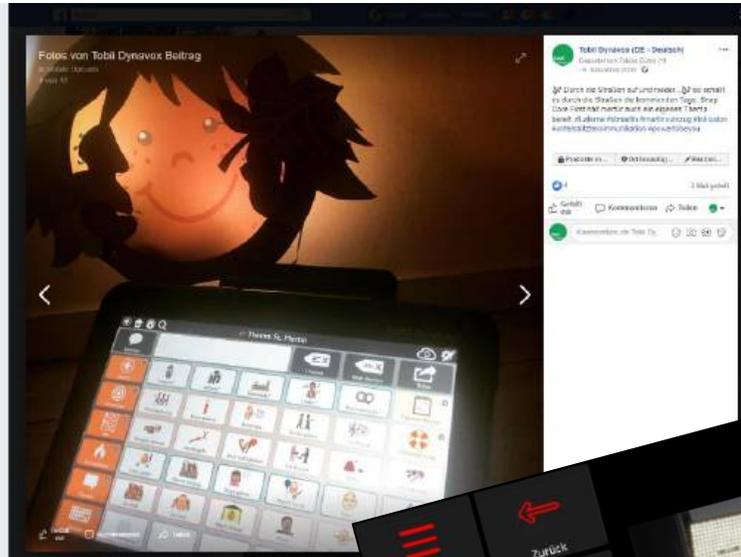


Android SMS



TikTok

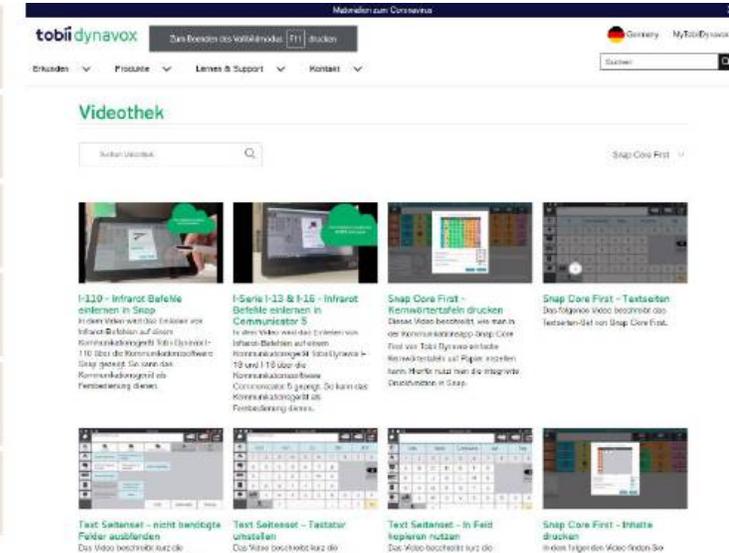
Dynamische Seitensets



Facebook Fotoalbum



Youtube Video Link



WhatsApp Web Link



Vielen Dank!

Bei Fragen, etc.:
info.dach@tobiidynavox.com