

AssistUK ScanTo

Scanning mit 1–2 Tastern lernen – 120 Aktivitäten in 6 Stufen, ohne Zeitdruck und ohne Scheitern.

Anleitung für den Browser (Computer, Tablet, Smartphone) · Fassung 1 · Stand August 2026

 **ScanTo**  Vorlesen  A-  A+  Kontrast  0  Hilfe  DE 

WILLKOMMEN

Scanning entdecken und lernen

ScanTo hilft dir, die Taster-Steuerung Schritt für Schritt zu lernen – von der ersten Wirkung bis zum sicheren Auswählen im Raster.

 Jetzt üben

Die Lern-Stufen

0



Entdecken

Was passiert, wenn ich drücke?

1



Reagieren

Im richtigen Moment drücken

2



Wählen

Das richtige Feld auswählen

3



Steuern

Durch ein Raster navigieren

4



Anwenden

Scanning für echte Aufgaben

5



Gestalten

Schnell und sicher scannen

 Für Begleitpersonen: In den Einstellungen passt du Scan-Geschwindigkeit, Modus und Taster an.

 Start  Einschätzung  Mein Bereich  Üben  Fortschritt

ASSISTUK
ASSISTUK Lars Tiedemann
www.assistuk.net

INHALT

Was ScanTo ist	3
Was Sie brauchen	3
ScanTo starten	4
Die sechs Stufen	6
Taster und Scanning einstellen	8
Einschätzung und Verlauf	9
Wenn etwas nicht funktioniert	10
Hilfe und Kontakt	11
Mehr erfahren	12

WAS SCANTO IST

ScanTo ist eine kostenlose Browser-App zum Lernen der Taster-Steuerung: Ein wandernder Fokus markiert nacheinander die Möglichkeiten, ein Tasterdruck wählt aus. Für viele Menschen mit umfassenden motorischen Einschränkungen ist dieses **Scanning** der Weg in die Unterstützte Kommunikation (UK) – und er will Schritt für Schritt gelernt sein.

Der Schwerpunkt liegt zuerst bei Kindern mit Zerebralparese; die App eignet sich ebenso für Erwachsene, etwa nach Schlaganfall oder mit fortschreitenden Erkrankungen. Zwei Grundsätze prägen alle Übungen: **failure-free** – es gibt keine Fehlermeldungen, jeder Versuch führt weiter – und **Eigenvergleich** statt Normvergleich.

Kurz gesagt. ScanTo macht aus „Taster drücken“ einen Lernweg in sechs Stufen – von der ersten Wirkung bis zum sicheren Auswählen im Raster.

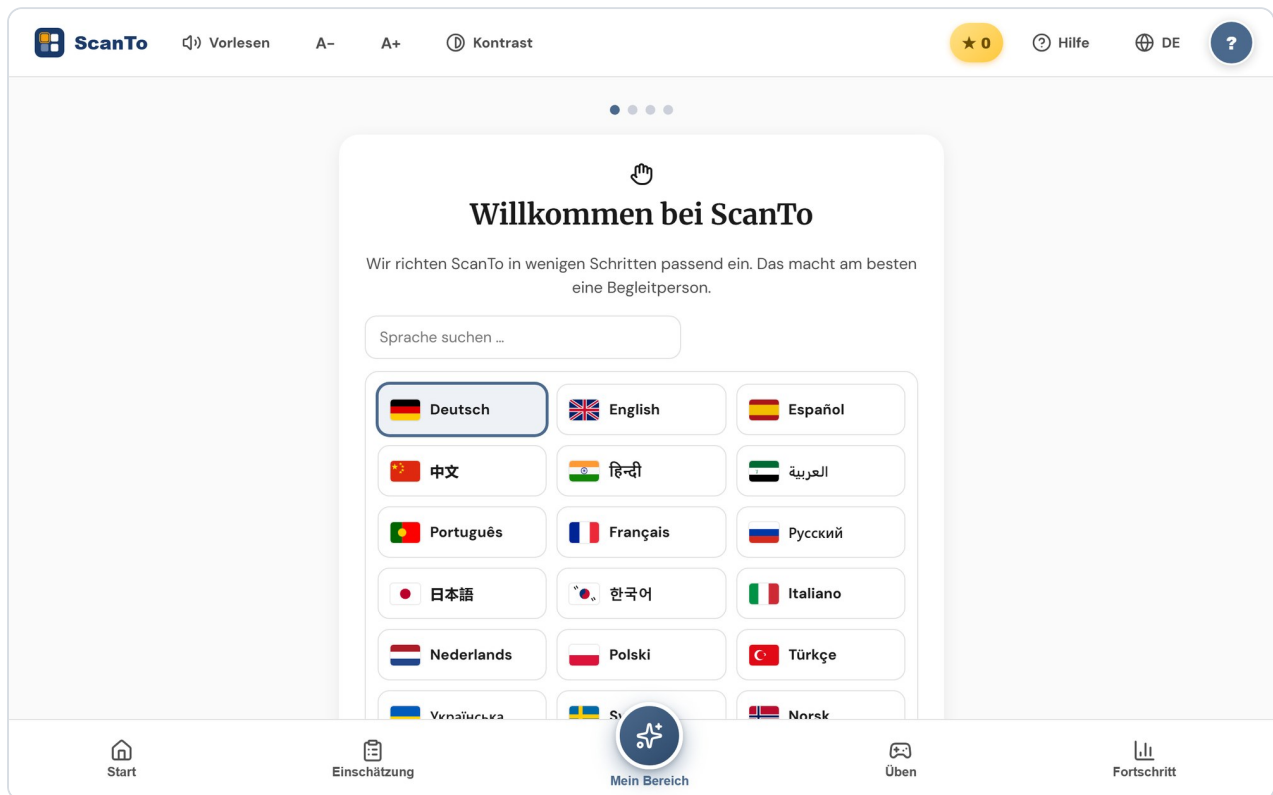
ScanTo ist bewusst eine eigenständige App und nicht in Grid eingebettet – so kommt sich das Übungs-Scanning nicht mit den Scanning-Verfahren der Kommunikationssoftware in die Quere. Die Oberfläche gibt es in 101 Sprachen; nach dem ersten Laden läuft ScanTo auch ohne Internet.

Was Sie brauchen

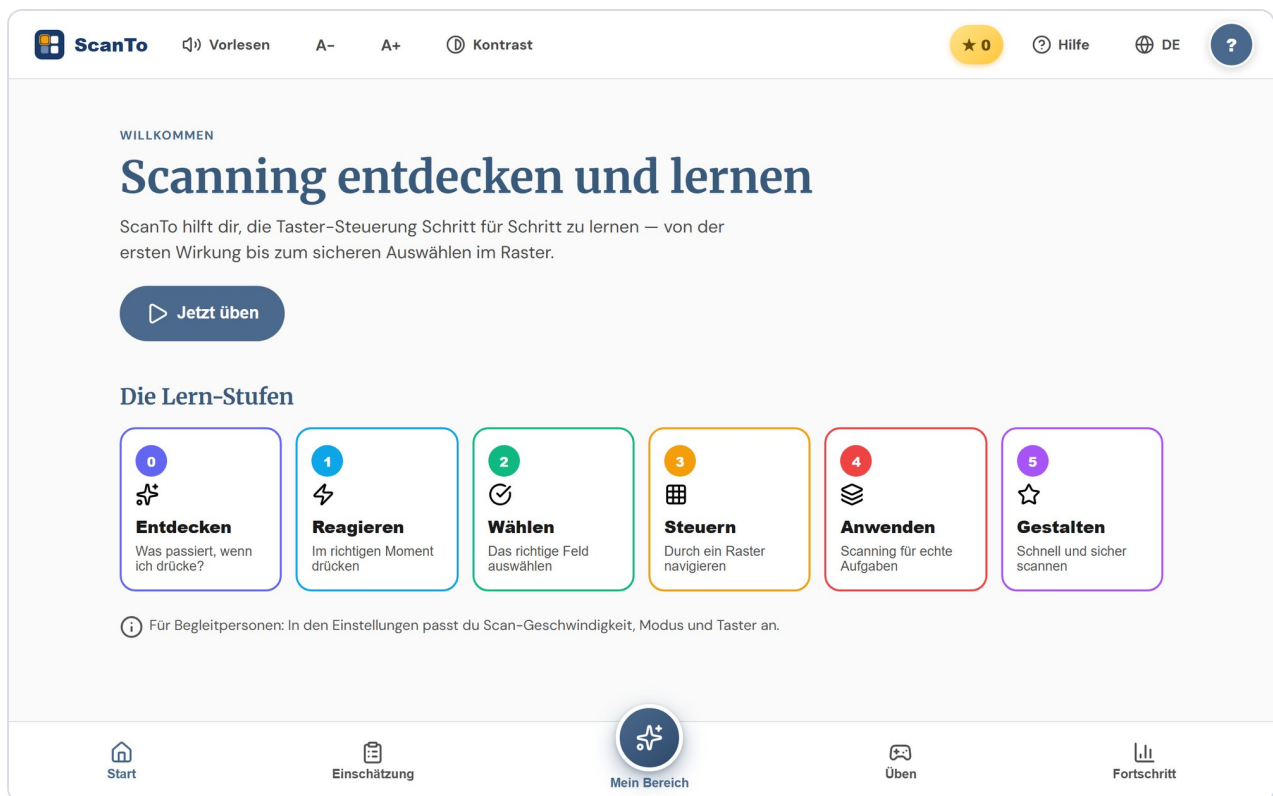
Gerät	Computer oder Tablet mit aktuellem Browser
Adresse	scanto.assistuk-apps.net
Taster	ein oder zwei Taster, die als Tastendruck ankommen (USB oder Bluetooth) – zum Ausprobieren genügt die Tastatur: Leertaste = Taster 1, Tab = Taster 2
Kosten	keine – ohne Konto, ohne Anmeldung

SCANTO STARTEN

Beim ersten Start richtet ScanTo alles in wenigen Schritten ein: Sprache wählen, Zielgruppe angeben, Taster kennenlernen, Profil anlegen. Aus der Zielgruppe leitet ScanTo eine Empfehlung ab – für Kinder mit Zerebralparese von Geburt an wird das Zwei-Taster-Scanning empfohlen, weil jeder Schritt motorisch planbar bleibt.



Die Einrichtung in wenigen Schritten – am besten gemeinsam mit einer Begleitperson



Die Startseite: „Jetzt üben“ und die sechs Lern-Stufen im Überblick

DIE SECHS STUFEN

Stufe	Name	Worum es geht
0	Entdecken	Was passiert, wenn ich drücke? Wirkung erleben, ganz ohne Timing.
1	Reagieren	Im richtigen Moment drücken.
2	Wählen	Das richtige Feld auswählen – das lineare Scanning beginnt.
3	Steuern	Durch ein Raster navigieren (Zeile-Spalte).
4	Anwenden	Scanning für echte Aufgaben nutzen.
5	Gestalten	Schnell und sicher scannen – auch im Block-Modus.

Jede Stufe hat 20 Übungen. Die Übersicht ordnet sie nach Stufen; ein Stern markiert die Favoriten für „Mein Bereich“.

Übungen wählen

Wähle eine Übung. Sie sind nach Lern-Stufen geordnet.

0 Entdecken

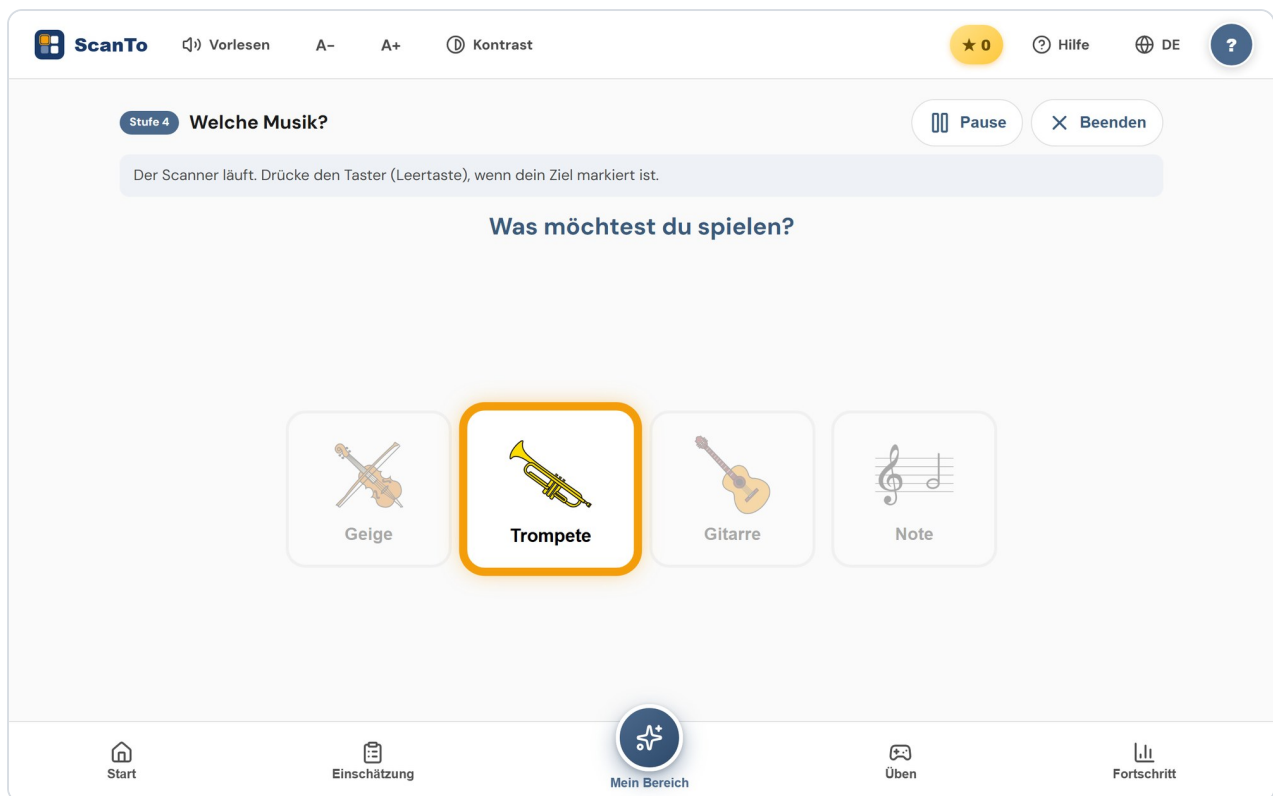
Was passiert, wenn ich drücke? · 20 Übungen

- Zoo-Feuerwerk**
Taster drücken — Zootiere und Funken sprühen.
- Bauernhof-Party**
Drücken und der Bauernhof feiert mit.
- Ozean-Blubber**
Drücken — Meerestiere blubbern auf.
- Insekten-Tanz**
Drücken und kleine Krabbler tanzen.

Start Einschätzung **Mein Bereich** Üben Fortschritt

Übungen wählen: nach Lern-Stufen geordnet, je Stufe zwanzig

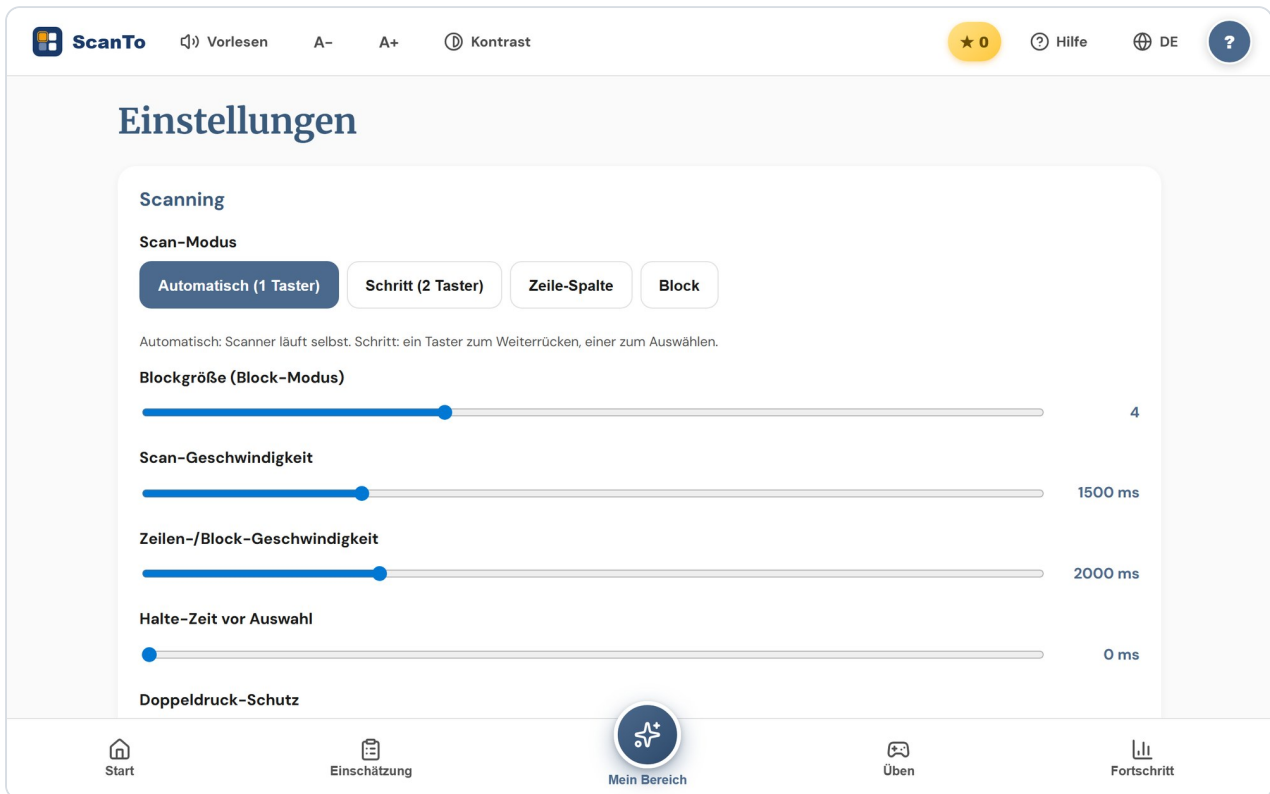
So sieht eine laufende Übung aus – der Fokus wandert, der Hinweis oben sagt, was zu tun ist:



Stufe 4: Der Scanner läuft, die Trompete ist gerade markiert – ein Tasterdruck wählt sie

TASTER UND SCANNING EINSTELLEN

Das Scanning wird erst dann tragfähig, wenn Tempo und Modus zur Person passen. In den Einstellungen:



Scan-Modus, Voreinstellung nach Zielgruppe, Geschwindigkeiten und Schutzzeiten

- **Scan-Modus:** Automatisch (1 Taster – der Fokus wandert selbst), Schritt (2 Taster – Taster 1 bewegt, Taster 2 wählt), Zeile-Spalte oder Block.
- **Voreinstellung nach Zielgruppe:** „Kind / CP (von Geburt)“ oder „Erworben (ALS, Schlaganfall ...)“ setzt passende Startwerte.
- **Geschwindigkeiten:** Scan-Tempo und Zeilen-Tempo getrennt einstellbar.
- **Schutzzeiten:** Halte-Zeit vor Auswahl, Doppeldruck-Schutz und eine Erholungspause nach jeder Auswahl – gegen versehentliche Mehrfachauswahl.
- **Taster-Belegung:** welche Tasten oder Gamepad-Knöpfe als Taster 1 und 2 gelten.
- **Auditives Scanning:** die Möglichkeiten werden angesagt („Zeile 2: Hund, Katze, Maus“) – wichtig, wenn das Sehen nicht trägt.
- **Darstellung:** Standard, Kontrast oder CVI-Thema (Gelb/Schwarz); Farbe und Breite der Scan-Markierung.

Tempo-Grundsatz. Lieber langsamer und sicher als schnell und zufällig – das Tempo lässt sich steigern, wenn die Auswahl verlässlich gelingt.

EINSCHÄTZUNG UND VERLAUF

Die Scanning-Einschätzung ermittelt mit kurzen, spielerischen Tests eine passende Scan-Geschwindigkeit und einen Modus – Reaktionszeit-Profil, Klick-Test und Ermüdungs-Messung, am Ende ein Bericht. Die Empfehlung lässt sich mit einem Klick übernehmen. Der Fortschritt wird als Eigenvergleich dargestellt; die Einschätzung ist eine strukturierte Beobachtung für die Förderplanung und ersetzt keine umfassende UK-Diagnostik.

The screenshot shows the 'ScanTo' web application interface. At the top, there is a navigation bar with the 'ScanTo' logo, a 'Vorlesen' button, font size controls (A-, A+), a 'Kontrast' button, a star rating (★ 0), a 'Hilfe' button, a language selector (DE), and a user profile icon. Below the navigation bar, the main content area is titled 'FÜR BEGLEITPERSONEN' and 'Scanning-Einschätzung'. It contains a brief description: 'Zwei kurze Tests ermitteln eine passende Scan-Geschwindigkeit und einen Modus. Die Empfehlung kannst du danach mit einem Klick übernehmen.' The interface is divided into two main sections: 'Wer übt?' and 'Womit wird der Taster bedient?'. The 'Wer übt?' section has two buttons: 'Kind / CP (von Geburt)' and 'Erworben (ALS, Schlaganfall...)'. Below these buttons, a note states: 'Bei Kindern mit CP wird oft Zwei-Taster-Step-Scanning empfohlen (zwei einfache Bewegungen statt einer getimten)'. The 'Womit wird der Taster bedient?' section features a dropdown menu with the placeholder text '– bitte wählen –'. At the bottom of the main content area is a large blue button labeled 'Einschätzung starten'. The bottom of the page features a navigation bar with five icons: 'Start', 'Einschätzung', 'Mein Bereich' (which is highlighted with a blue circle), 'Üben', and 'Fortschritt'.

Zwei kurze Tests, eine Empfehlung – wer übt, und womit der Taster bedient wird

WENN ETWAS NICHT FUNKTIONIERT

Beobachtung	Mögliche Ursache	Was hilft
Der Taster reagiert nicht	Er kommt nicht als Tastendruck an	Mit der Tastatur gegenprüfen (Leertaste = Taster 1); Taster-Belegung in den Einstellungen anpassen
Die Auswahl kommt zu früh oder doppelt	Tempo zu hoch, Schutzzeiten zu kurz	Scan-Geschwindigkeit senken, Doppeldruck-Schutz und Halte-Zeit erhöhen
Die Person ermüdet schnell	Zu lange Durchläufe	Kürzere Übungen wählen; „Durchläufe bis Pause“ begrenzen
Der Fokus ist schlecht zu sehen	Markierung zu dezent	Farbe und Breite der Scan-Markierung ändern; Kontrast- oder CVI-Thema wählen
Das Sehen trägt die Auswahl nicht	Visuelles Scanning überfordert	Auditives Scanning einschalten – die Möglichkeiten werden angesagt
Die App startet ohne Internet nicht	Sie wurde noch nie geladen	Einmal mit Internet öffnen; danach läuft sie offline

HILFE UND KONTAKT

Bedienfragen beantworten wir kostenlos: **lars.tiedemann@assistuk.net**

Für die Frage, welche Taster und welche Befestigung zu einer Person passen, sind Fachberatung und versorgender Fachbetrieb die richtigen Ansprechpartner.

MEHR ERFAHREN

Mit dem Handy die QR-Codes scannen – oder die Adressen direkt eingeben. Alle Angebote sind kostenlos.



Hilfe & Anleitungen

Schritt-für-Schritt-
Anleitungen, Störungshilfe
und alle Handbücher –
kostenlos.

assistuk.net/hilfe



Guter Gesprächspartner

Wie Gespräche gelingen:
warten können, echte
Fragen stellen, Zeit lassen.

assistuk.net/info/guter-gespraechs-partner



ScanTo im Netz

Die Produktseite:
Neuigkeiten, häufige
Fragen, alle Anleitungen.

assistuk.net/apps/scanto



Kurs: Technik und Zugang

Wie Menschen zu ihrer
Ansteuerung finden –
kostenlos, ohne
Anmeldung.

assistuk.net/hilfe/kurs/technik-und-zugang