

## Inclusive EyeGaze Attention and Looking

Eye Gaze Attention and Looking enthält 18 sorgfältig abgestufte Aktivitäten für die ersten Schritte mit Augensteuerung. Es ermöglicht erste Erfahrungen von Ursache-Wirkung bis hin zur gezielten Steuerung des Blickes und Auswahl von Zielen auf dem Bildschirm.

Der Einsatz von Analyse- und Dokumentationstools hilft Ihnen, die Ausgangsfähigkeiten zu beurteilen und genaue Aufzeichnungen über den Fortschritt zu führen.

### Tracking - Was schaust du dir an?



- Motivierende Aktivitäten, die Aufmerksamkeit erregen und die Aufmerksamkeit auf sich ziehen sollen ermuntern, Bilder auf dem Bildschirm anzusehen und zu verfolgen.
- Beurteilung von Augenbewegungsmustern, visuelle Aufmerksamkeit, Präferenzen und Diskriminierungsfähigkeiten.
- Stufenweises Unterrichten von Tracking-Fähigkeiten - magische Animationen motivieren zu zielgerichtetem Schauen und Verfolgen.

### Fixierung - Schaust du?



- Motivierende Aktivitäten, die zum Anschauen zu anregen und auch dabei zu bleiben .
- Bewertung der visuellen Aufmerksamkeit und der Fixierungsfähigkeiten.
- Stufenweises Unterrichten von Dwellingfertigkeiten für einzelne Ziele.

### Lokalisieren - Schau dich um!



- Spaß und sinnvolle Aktivitäten, die einen sofortigen Erfolg und Feedback bringen. Benutze deine Augen, um zu erleben, zu handeln und zu interagieren.
- Beurteilung der Fähigkeiten des visuellen Scannens und der Fähigkeit zur Kontrolle des Cursors mit den Augen, um den Bildschirm zu erkunden.
- Stufenweises Unterrichten der Verwendung der Cursorbewegung in einem zielgerichteten Weg.

Download unter: <http://www.inclusive.co.uk/software/eye-gaze-software>

## Anleitung für die Nutzung von Eye Gaze Software mit PCEye Mini

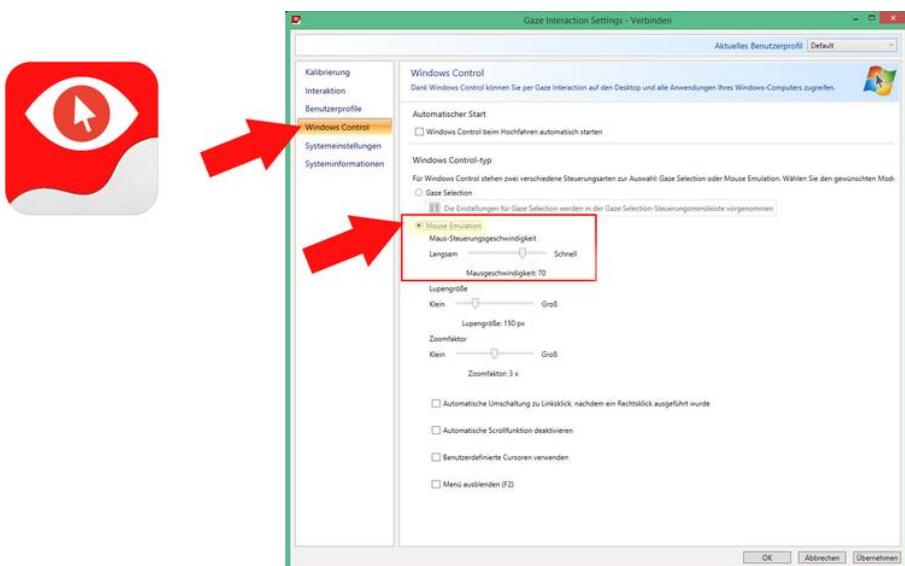
- Montieren und verbinden Sie das PCeye Mini gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Installieren Sie die dazugehörige Software für die Augensteuerung und führen Sie eine Kalibrierung aus, wenn möglich. Für den ersten Zugang zu Augensteuerung ist es nicht essentiell.

2 Varianten sind verfügbar:

### 1. Gaze Interaction Classic

Hierbei muss sichergestellt sein, dass in den Einstellungen „Mouse Emulation“ ausgewählt ist.

Gehen Sie zu den Gaze Interaction Settings (die Verknüpfung befindet sich üblicherweise auf dem Desktop. Wählen Sie Einstellungen zu „Windows Control“ und wählen Sie dort „Mouse Emulation“ aus. Ein graues Steuerungsfenster sollte dann am Bildschirm sichtbar sein, in dem Sie die Mausaktionen auswählen können. Damit dieses Fenster nicht stört, drücken Sie F2, um es auszublenden.



### 2. Windows Control 2

- mit dieser Software ist es nicht möglich, Eye Gaze Software zu bedienen. Laden Sie sich die kostenlose Software „**Gaze Point**“ von Tobiiidynavox herunter und installieren diese. Gaze Point ist eine Software, die mittels Blick Mausbewegungen und den Linksklick auslösen kann.



Sie können in den Einstellungen von Gaze Point wählen, ob der Cursor sichtbar ist (Vorteil: Sie können die Augenbewegungen direkt beobachten) oder nicht (Vorteil: es stört kein Cursor auf dem Bildschirm).

Wenn Sie das Klicken einschalten, können Sie bereits die Übungen mit den Augen auswählen (fortgeschritten), ansonsten wählt die Begleitperson aus. In der Übung selbst braucht es keinen Klick.