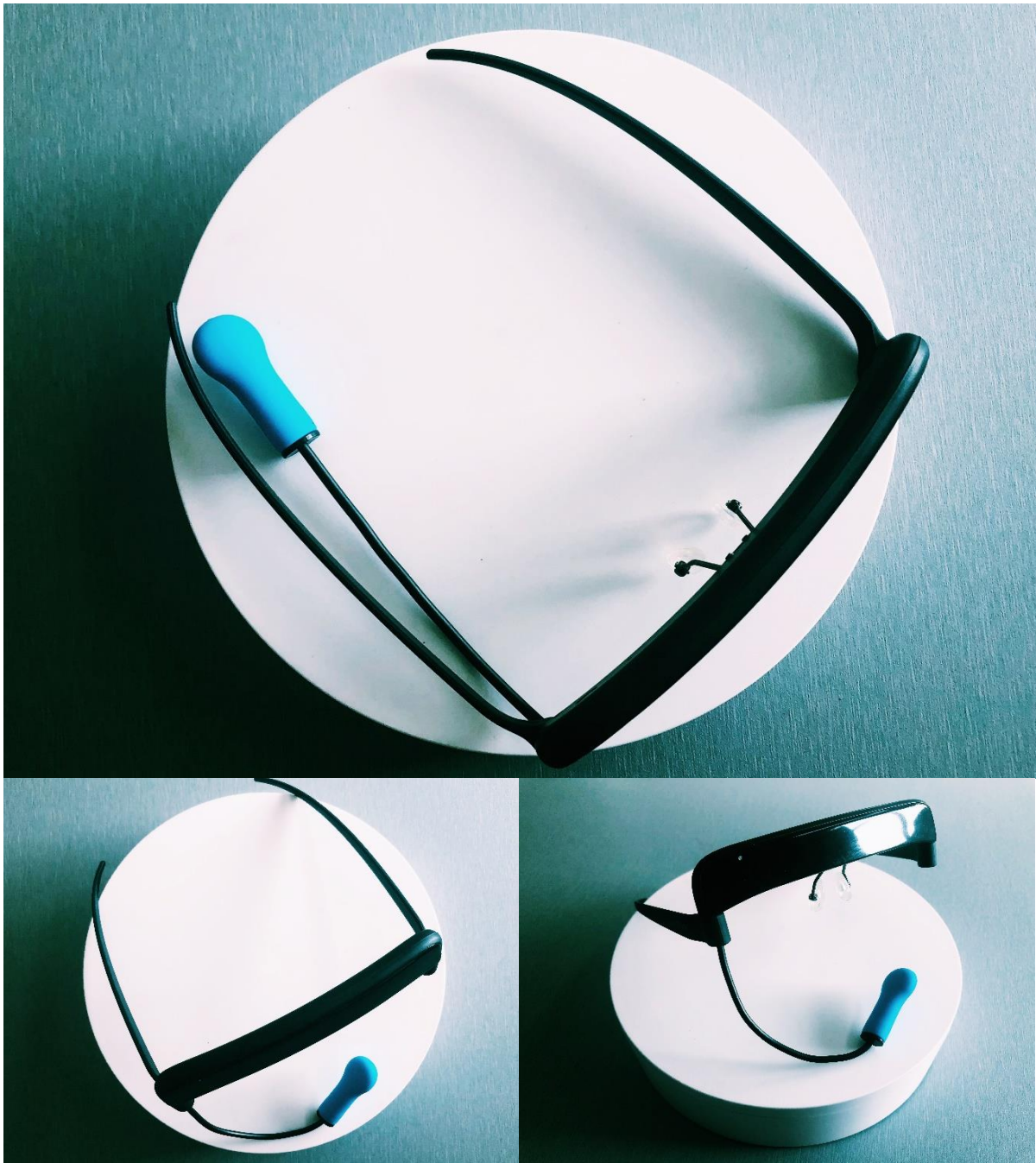


GlassOuse Assistive Device

Eine assistierende Maus zur Benutzung von Computern ohne Hilfe der Gliedmaßen



Bildquelle: ©glassouse.com, www.glassouse.com

Die assistierende Maus GlassOuse wird wie eine Brille getragen. Diese kann über Bluetooth mit dem Mobiltelefon, Computer, Tablet und Smart-TV verbunden werden. Die Brille zeichnet minimale Kopfbewegungen auf und gibt diese an den Eingabezeiger (Cursor) des verbundenen Geräts weiter. Somit können Menschen mit fehlenden oberen Gliedmaßen verschiedene Geräte selbstständig bedienen.

Aufgabengruppe:	Interaktionsunterstützung
Technologische Voraussetzungen:	Bluetooth-Geräte: Smartphone, PC, Tablet
KI-Komponente(n):	Sensorbasierte Bewegungserkennung
Unterstützung bei Beeinträchtigungen:	Körperbehinderung: Fehlen der oberen Gliedmaßen
Grundvoraussetzungen bei Nutzer*innen:	Kognitive Kompetenzen, Lesekompetenz, Kopfbewegungsfähigkeit
Einsatzart:	Personengebunden, mobil
Aneignungs-/ Lernaufwand:	Mittel, vermutlich wiederholte Schulungen
Selbstbestimmung und Autonomie:	Selbstständige, unabhängige Nutzung möglich
Persönlicher Mehrwert:	Ermöglichung verschiedene Geräte zu steuern, Verbesserung von Kommunikations- und Arbeitsprozessen, persönliche und berufliche Unabhängigkeit
Mögliche Einsatzgebiete:	Für alle beruflichen und privaten Tätigkeiten, in denen die Benutzung eines PCs, Handys, oder Tablet relevant wird
Reifegrad:	Fertiges Produkt
Kosten:	499 US-Dollar
Weitere Informationen:	https://glassouse.com/