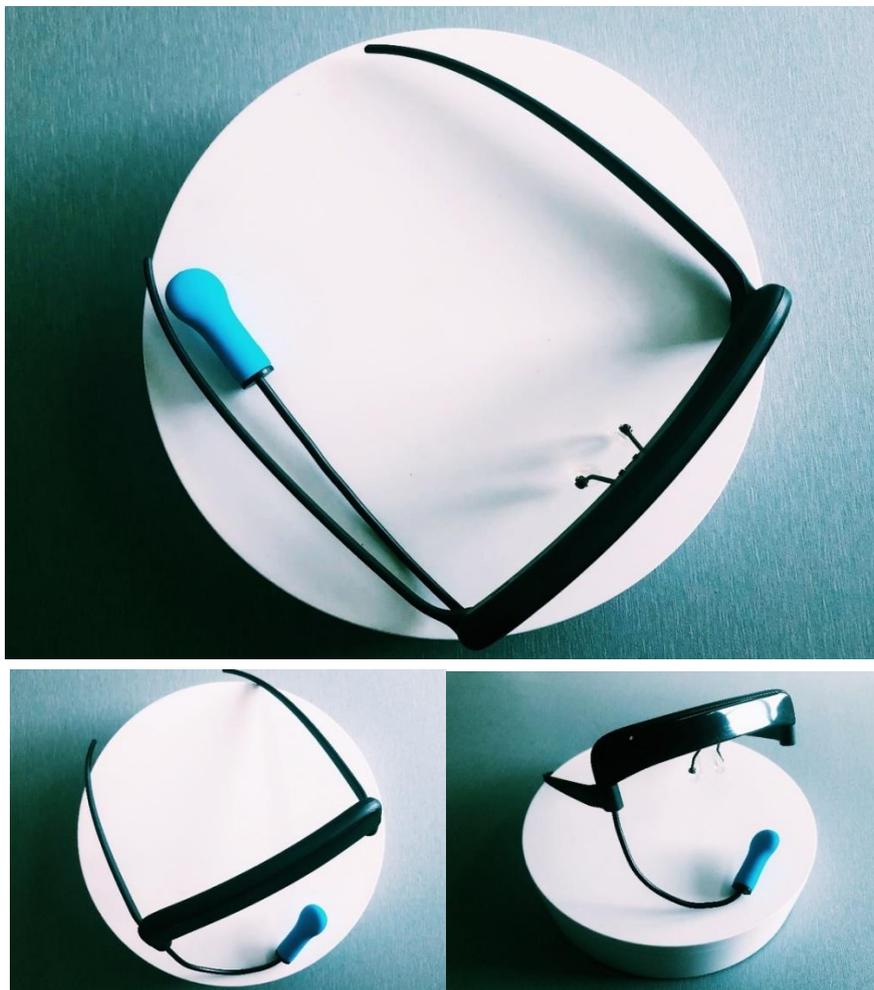


GlassOuse Assistive Device

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.

(Stand: November 2021)

Aufgabengruppe	Interaktionsunterstützung
Technologische Voraussetzungen	Bluetooth-Geräte: Smartphone, PC, Tablet
KI-Komponenten	In Verbindung mit Softwares von Drittenanbietern: Sensorbasierte Bewegungserkennung
Einordnung der KI-Komponenten in das Periodensystem der KI	Das Gerät verfügt nicht über eigene KI-Komponenten, sondern erfordert Fremd-Software, um die Bewegungsdaten zu interpretieren.
Unterstützung bei Beeinträchtigungen	Körperbehinderung: Fehlen der oberen Gliedmaßen
Grundvoraussetzungen bei Nutzenden	Kognitive Kompetenzen, Lesekompetenz, Kopfbewegungsfähigkeit
Einsatzart	Personengebunden, mobil
Selbstbestimmung und Autonomie	Selbstständige, unabhängige Nutzung möglich
Möglicher 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	www.glassouse.com/ www.ki-assist.de/wissen/kuenstliche-intelligenz www.periodensystem-ki.de/