



EyesReality

Sehverlust verstehen. Perspektiven verändern.

Helfen heißt verstehen

Sehbehinderung realistisch erleben

Sehbehinderung ist individuell, oft unsichtbar und für Außenstehende schwer nachvollziehbar.

EyesReality macht sie erlebbar.

Die Low Vision Simulation ermöglicht ein intensives und eindruckliches Erleben von Seheinschränkungen, direkt im realen Umfeld.

So wird spürbar, welchen Herausforderungen Menschen mit Sehbehinderung im Alltag begegnen, beim Orientieren, Erkennen und Bewegen.

Als Trainings- und Sensibilisierungsinstrument ermöglicht EyesReality das authentische Erleben von über 25 Augenerkrankungen und Seheinschränkungen, individuell einstellbar und kombinierbar.



Mehr zum Produkt:

helptech.de/low-vision-simulationsbrille-eyesreality



Verstehen, was Sehbehinderung bedeutet

Den Alltag mit Sehbehinderung nachvollziehen

Einfluss auf Selbstständigkeit, Orientierung und Sicherheit nachvollziehen.

Empathie entwickeln, die Haltung verändert

Sensibilisiert Angehörige, Fachkräfte und Betreuungspersonen.

Rehabilitation gezielt unterstützen

Verbessert Zusammenarbeit und Kommunikation zwischen Betroffenen und Fachkräften.

Lösungen und Hilfsmittel erlebbar machen

Wirkung von Anpassungen, Strategien und Low-Vision-Hilfsmitteln erfahren.

Bewusstsein für Augengesundheit stärken

Risiken erkennen und frühzeitig handeln.

Flexible Simulation von Seh- und Augenerkrankungen

EyesReality macht Sehbehinderungen im Alltag nachvollziehbar, in realen Räumen und realen Situationen.

- **Über 25 kombinierbare Seh- und Augenerkrankungen:**
Alle Erkrankungen lassen sich beliebig miteinander kombinieren und in ihrem Schweregrad individuell anpassen (Stufe 1–10).
Es entstehen realistische, individuell zugeschnittene Simulationen.
- **Anpassbares Gesichtsfeld mit Esterman-Gitter**
- **Steuerung von bis zu 5 Simulatoren gleichzeitig mit einem Tablet**





Zwei Pakete, flexibel einsetzbar

Mietpaket

- Zeitlich begrenzte Nutzung
- Für Veranstaltungen, Schulungen & Sensibilisierung
- Zum Kennenlernen von EyesReality

Kaufpaket

- Dauerhafte Nutzung
- Individuell anpassbare Simulationen
- Für Therapie, Rehabilitation & Beratung

Technische Daten

Augmented-Reality-Headset

- Über 20 kombinierbare Seherkrankungen & Symptome
- Einstellbare Intensität (Stufe 1–10)

Augenerkrankungen (über 20)

Netzhauterkrankungen

- Retinitis Pigmentosa
- AMD - Altersbedingte Makuladegeneration (trocken oder feucht)
- Netzhautablösung
- Diabetische Retinopathie
- Stargardt-Krankheit

Zentrale & periphere Sehstörungen

- Katarakt
- Hemianopsie & Quadrantopsie
- Verschwommenes Sehen in der Ferne und Nähe
- Zentrale & periphere Sehbeeinträchtigung

Licht-, Kontrast- & Wahrnehmungsstörungen

- Photophobie (Lichtempfindlichkeit)
- Kontrastverlust
- Albinismus
- Nachtblindheit

Weitere Sehbeeinträchtigungen

- Nystagmus
- Glaukom
- Monokulare Blindheit
- individuelle Gesichtsfelder
- Farbsehstörungen



Transport- und Schutztasche

- Für sicheren Transport und Aufbewahrung des EyesReality-Headsets

Tablet (Android 13) mit Schutzhülle

- Dient als Bedien- und Steuergerät, per Bluetooth



Pflege- und Wartungszubehör

- Zubehör für Reinigung & Pflege



Netzteile & Ladekabel

- USB-C auf USB-C
- USB-A auf USB-C

Wir beraten Sie gerne

Bundesweit und in unseren
Beratungszentren in Berlin,
Hamburg, Köln, Marburg und Stuttgart.



Help Tech GmbH & Co. KG

Brunnenstr. 10, 72160 Horb



07451 5546-0



info@helptech.de

www.helptech.de



**Weitere
Kontaktdaten:**
www.helptech.de

Help Tech. Helfen heißt verstehen.

Folgen Sie uns:   

EyesReality ist ein Produkt der Firma CFLO.
Änderungen und Irrtümer vorbehalten © Help Tech 01/2026.