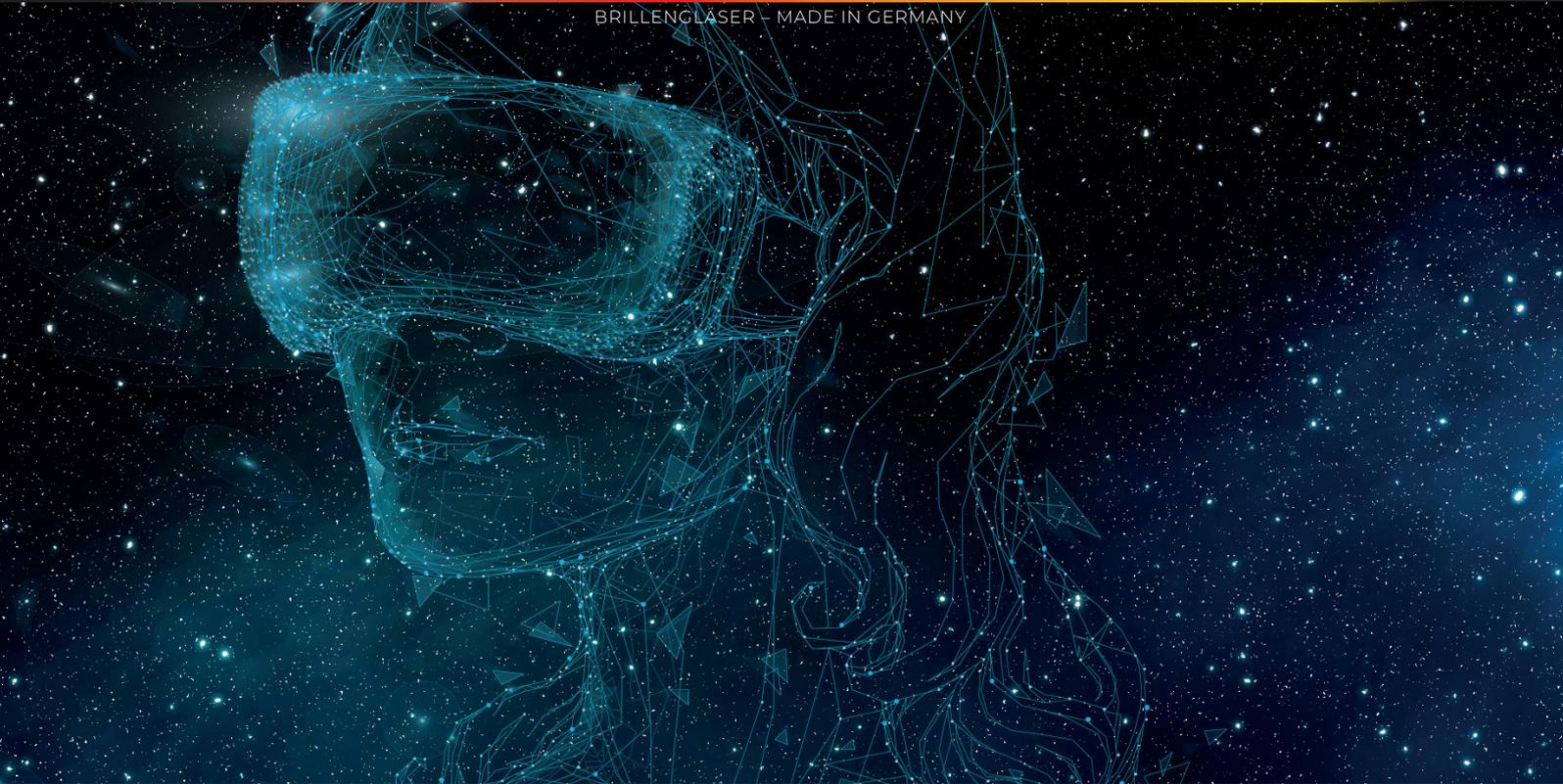




PASSION FOR PRECISION

BRILLENGLÄSER - MADE IN GERMANY



ORION VR

ZEIG MIR, **WIE DU** SIEHST

# ORION

## ZEIG MIR, **WIE DU** SIEHST

### **Blickdynamik verstehen und nutzen**

Jeder Mensch ist einzigartig. Verhaltens- und Bewegungsgewohnheiten entstehen in der Kindheit und verändern sich im Laufe unseres Lebens. Wieso sollten wir also davon ausgehen, dass jeder von uns die Welt aus dem gleichen Blickwinkel betrachtet?

Die Art wie wir sehen, nennen wir Blickdynamik. Diese wird bestimmt durch die Beziehung zwischen Augen- und Kopfbewegungen, wenn wir Objekte in unserer Umwelt wahrnehmen. Kurz gesagt: Jeder von uns hat seinen eigenen Mechanismus, die Welt um sich herum zu beobachten.



**Wir betrachten die Welt alle unterschiedlich. Wie genau wir das tun, kann jetzt durch die neueste VR-Technologie ermittelt werden.**

## Blickdynamik ermitteln

### Der Einfluss von Gleitsichtgläsern

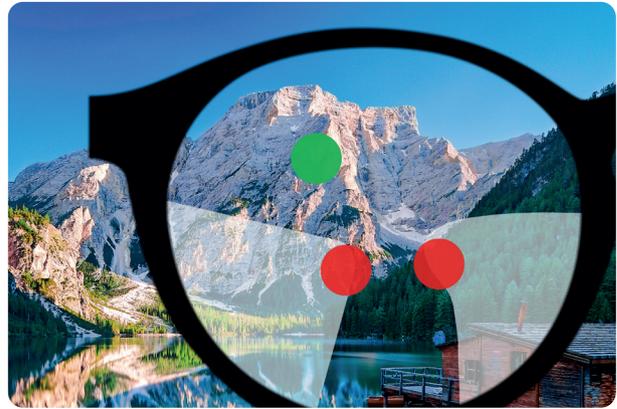
Stimmt ein Gleitsichtdesign nicht mit der Sehweise des Trägers überein, kommt es zu Unverträglichkeiten und Eingewöhnungsschwierigkeiten. Die Herausforderung ist es, das Gleitsichtglas der Blickdynamik des Trägers anzupassen – nicht andersherum.

### Ohne Gleitsichtbrille



Bei der natürlichen Blickdynamik (ohne Gleitsichtbrille) ist die visuelle Umgebung des Nutzers uneingeschränkt. Es gibt nichts, was die individuelle, natürliche Blickrichtung auf bestimmte Objekte verhindert.

### Mit Gleitsichtbrille



Bei der limitierten Blickdynamik (mit Gleitsichtbrille) ist die visuelle Umgebung des Nutzers eingeschränkt. Die Randverzeichnungen sorgen dafür, dass der Nutzer seiner natürlichen Blickrichtung nicht mehr folgen kann (rote Markierungen).



# ZEIG MIR, WIE DU SIEHST.

## Maßgeschneiderte Brillengläser für jeden Kunden

Willkommen in der Zukunft der Brillenglasanpassung!

Unsere **Orion VR Test** App ermöglicht es, das zukünftige Gleitsichtglas exakt an das individuelle Blickverhalten Ihres Kunden anzupassen. Dank dieser personalisierten Anpassung genießen Ihre Kunden eine optimale Sicht in jeder Situation.

## Eine neue Welt der Möglichkeiten für Gleitsichtträger

Unsere **Orion VR Simulation** App eröffnet Gleitsichtträgern faszinierende Perspektiven. Jetzt können Sie Ihren Kunden die einzigartige Sicht durch ein Gleitsichtglas demonstrieren und ihnen die Möglichkeit geben, den richtigen Umgang mit Gleitsichtgläsern vor dem Kauf zu erlernen.



## Sind Sie bereit? **Orion VR Stand-Display**

Entdecken Sie eine Welt voller neuer Möglichkeiten! Mit unserem Orion VR Stand-Display heben Sie sich von Ihren Mitbewerbern ab und schaffen ein unvergessliches Einkaufserlebnis für Ihre Kunden. Erfahren Sie mehr über das Orion VR Stand-Display im beiliegenden Informationsflyer. Haben Sie Fragen? Unser Kundenservice steht Ihnen gerne zur Verfügung.

## **Rufen Sie uns an!**

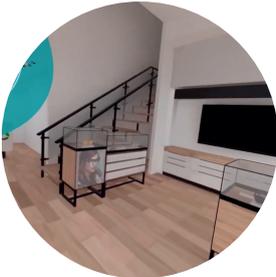
Tel.: 02161 / 56 33 0



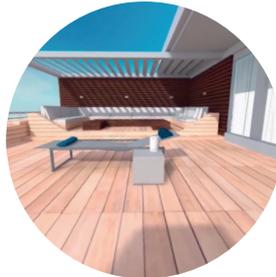
## Orion VR Test

Dank des Einsatzes von Virtual Reality erfasst die Orion VR Test App wertvolle Informationen über das einzigartige Blickverhalten jedes Nutzers. Anhand dieser Daten erstellt die App ein präzises Ergebnis, um die perfekte Gleitsichtlösung für den individuellen Bedarf bereitzustellen. Dieser umfassende Bericht beinhaltet

die Messung des Blickverhaltens sowohl für die Ferne als auch für den Zwischen- und Nahbereich. Das Endergebnis setzt sich aus der ermittelten Blickdynamik sowie weiteren spezifischen Parametern des Kunden zusammen, darunter die ermittelten Werte, Fassungsparameter und Gebrauchswertumrechnung.



Unsere virtuelle Tour beginnt ganz klassisch in einem Augenoptik Fachgeschäft.



Nachdem Sie mit dem Aufzug auf die Dachterrasse gelangt sind, beginnt die Analyse der Blickdynamik.

Übrigens: Die Fahrt mit dem Aufzug fühlt sich schon ziemlich echt an...

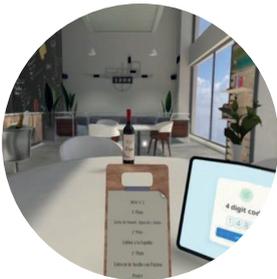


Nun verfolgen Sie für wenige Minuten ein Flugobjekt Ihrer Wahl am Himmel. Währenddessen wird Ihr Sehverhalten analysiert und die Ergebnisse und auf die Orion VR Plattform übertragen.

Die **Orion VR Test App** analysiert das **individuelle & einzigartige Blickverhalten** des Trägers.

## Orion VR Simulation

Die Orion VR Simulation App ermöglicht Ihren Kunden, die Sicht durch ein Gleitsichtglas zu erleben und die Vorteile dieser Brillenglasart zu entdecken. Dieses wegweisende Einkaufserlebnis eröffnet dem Kunden erstmalig die Möglichkeit, das Endprodukt vor dem Kauf sichtbar zu erleben. Dadurch lassen sich eventuell bestehende Gleitsicht-Vorurteile effektiv aus dem Weg räumen.



In einem interaktiven Tutorial werden Ihre Kunden darin geschult, wie sie ihre Gleitsichtbrille optimal im Alltag nutzen können und welche vielfältigen Vorteile sie bietet.

Die App bietet Ihren Kunden zusätzlich die Möglichkeit, den richtigen Umgang mit Gleitsichtgläsern spielend zu erlernen – denn Wissen und Vorbereitung vor dem eigentlichen Einsatz der Gleitsichtbrille sind entscheidend, um einen erfolgreichen Kauf und eine reibungslose Anpassung für Ihren Kunden zu gewährleisten.

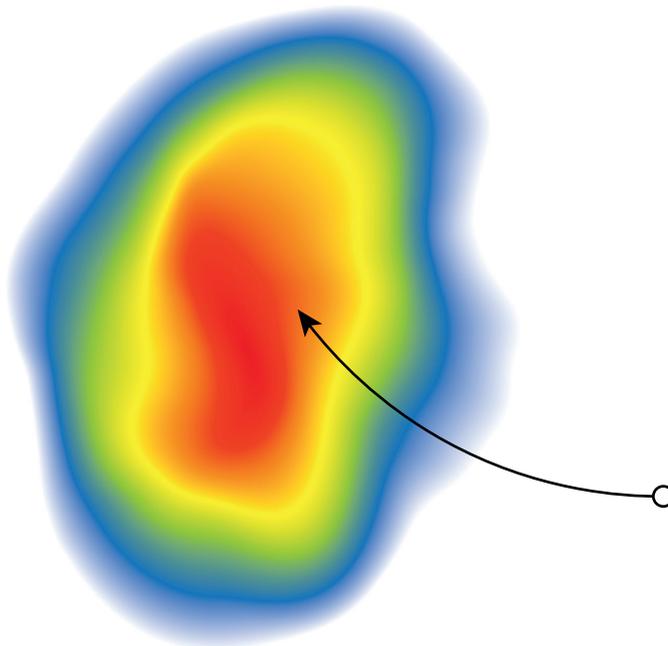
Die **Orion VR Simulation App** simuliert die **Sicht durch ein Gleitsichtglas** und bietet die Möglichkeit, den richtigen **Umgang mit Gleitsichtgläsern** spielend zu erlernen.



## Blickdynamik Auswertung

In der Orion VR Map werden alle Messergebnisse des Trägers gesammelt und aufbereitet. Durch die unterschiedliche Farbgebung der Map wird deutlich, welche Bereiche des Brillenglases häufig und welche selten verwendet werden (Rot = häufige Nutzung, Blau = geringe Nutzung). Weiter werden Angaben zum Blicktyp, dem horizontal-vertikalen Sichtverhältnis und dem maximalen Sichtfeldausschlags-Winkel, dem horizontal-vertikalen Sichtverhältnis und dem maximalen

Sichtfeldausschlags-Winkel gegeben. Alle Informationen werden im Anschluss in einem Bericht zusammengefasst. Die Interpretation der Orion VR Map ist der finale Schlüssel zur Fertigung des entsprechenden Gleitsichtglases. **Keine Angst – die Auswertung des optimalen Designs erfolgt automatisch. Die Auswertungen stehen Ihnen rein informativ zur Verfügung.**



Blicktyp



Verhältnis Horizontal-Vertikal



Maximaler Sichtfeldausschlags-Winkel



Ausführlicher Bericht

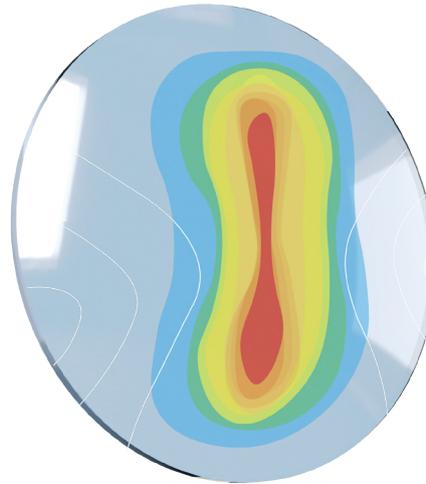


Hohe Nutzung

Geringe Nutzung

## Das Orion VR Design

Neben den diversen bekannten Individualparametern und der Fassungsform, fließt nun auch die gemessene Blickdynamik in die Berechnung des optimalen Gleitsichtglasdesigns für den Träger mit ein – das gewährleistet maximale Freiheit und eine uneingeschränkte Sicht.



Das Ergebnis bietet eine uneingeschränkte, freie Sicht – jeweils angepasst an die individuelle Blickdynamik (Orion VR Map) des Trägers.





Die Orion VR Plattform sammelt alle Blickanalysen Ihrer Kunden

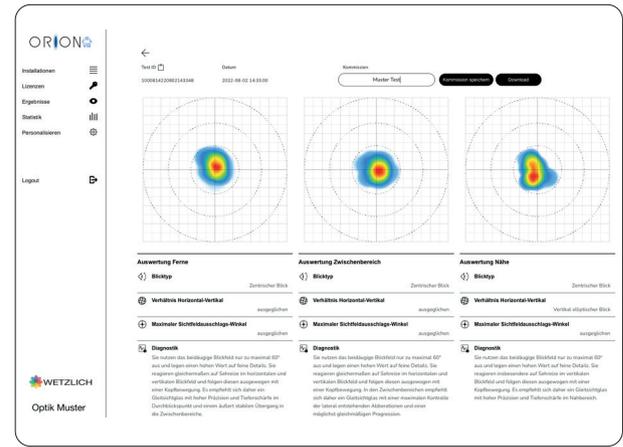
### Orion VR Plattform

Sie verwalten die Messergebnisse Ihrer Kunden über die Orion VR Plattform. Hier haben Sie die Möglichkeit, Ihren Kunden eine präzise Erklärung zur Analyse seiner Blickdynamik zu geben. Ihr Kunde wird über die exakte Messung und die präzisen Aussagen zu seinem Blickverhalten begeistert sein. Eine genaue Anleitung zu der Orion VR Plattform finden Sie in unserem Handbuch.

### Orion VR Map

Über die Orion VR Plattform haben Sie jederzeit die Möglichkeit, die ermittelte Blickdynamik (Orion VR Map) Ihrer Kunden einzusehen. Da die Übermittlung der Daten der Orion VR Test App sofort erfolgt, können Sie Ihren Kunden die gemessenen Ergebnisse direkt präsentieren.

**In unserem Handbuch finden Sie alle Informationen über die Orion VR Plattform!**



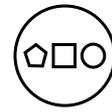
Auf die Blickdynamik angepasstes, maßgeschneidertes Gleitsichtglas



Ein neues Käuferlebnis



Maximale Sehschärfe



100% ergonomisches Design

# VERFÜGBARKEIT

## ÜBERSICHT

### Kurzbeschreibung

Bei der täglichen Beratung Ihrer Kunden stehen Ihnen etliche Glasdesigns zur Verfügung – aber welches ist das Beste für Ihren Kunden? Das Orion VR reduziert die Auswahlproblematik: Die Augen- und Kopfbewegungen des Trägers werden hierbei in bestimmten Sehdistanzen mithilfe einer VR-Brille analysiert. Resultierend aus dem gemessenen Blickverhalten des Trägers, wird das für ihn am besten passende Glasdesign ausgewählt und komplett an dessen Sehgewohnheiten angepasst. Zusätzlich garantieren wir Ihnen einen zufriedenen Kunden, der dieses VR-Erlebnis bei seinem Optiker nicht so schnell vergessen wird.

### Anpassung

Die Anpassung erfolgt bei Nullblickrichtung. Bitten Sie hierzu Ihren Kunden, eine normale Kopf- und Körperhaltung einzunehmen und markieren Sie auf dem Glas den Durchblickspunkt.

### Bestellhinweis

**Das Orion VR ist ausschließlich mit Tracer bestellbar.**

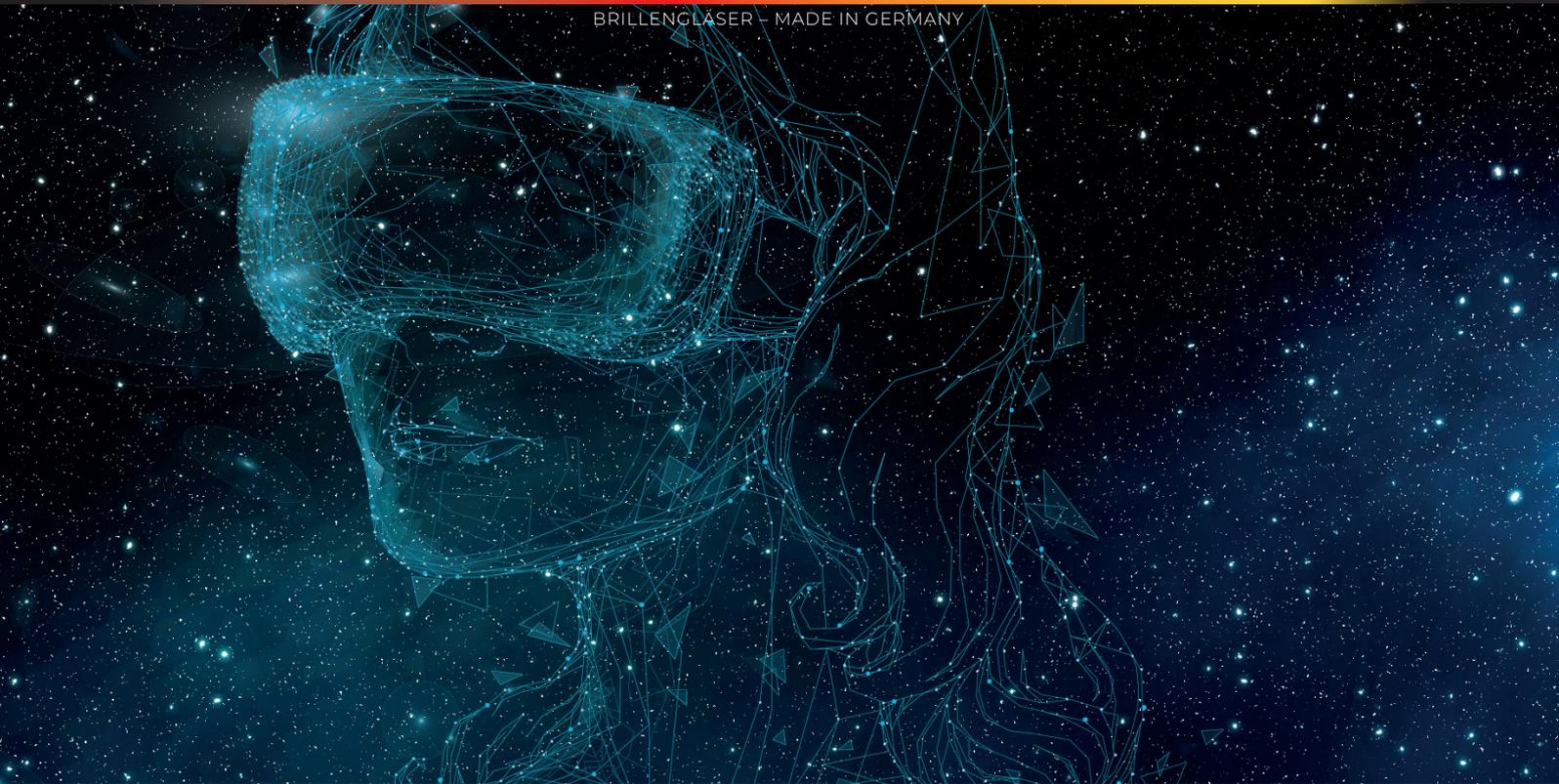
### Verfügbarkeit

Design	innenprogressiv
Index 1.50	✓
Index 1.53	✓
Index 1.59	✓
Index 1.60	✓
Index 1.67	✓
Index 1.74	✓
1/8 Dioptrien	✓
Einschleifhöhe	14-20mm in 1-mm Abstufungen
Anpassung	Nullblickrichtung
 Protect	+
 Eagle Eyes	+
Phototrop	+
XtrActive®	+
DriveWear®	+
Farben	+
MDR	inklusive
nach Skizze*	inklusive
Sonderkurve	inklusive
Individualparameter	inklusive
Gebrauchswertumrechnung	inklusive



PASSION FOR PRECISION

BRILLENGLÄSER - MADE IN GERMANY



Wetzlich Optik-Präzision GmbH  
Friedrich-Ebert-Str. 9-11  
41352 Korschenbroich

Tel.: +49 (0) 21 61 56 33 0  
Email: [info@wetzlich.de](mailto:info@wetzlich.de)

[www.wetzlich.de](http://www.wetzlich.de)  
[www.wevinet.de](http://www.wevinet.de)