



Das Team von Optik Spengler freut sich auf Sie!
Frau Mitschele und Markus Spengler



Spengler GmbH
Kapellenstr. 16 · 86368 Gersthofen
Telefon: 0821 2994335
E-Mail: info@spengler-gersthofen.de
www.spengler-gersthofen.de

Unsere Öffnungszeiten:
Montag bis Freitag: 09:00 – 13:00 Uhr
und 14:00 – 18:00 Uhr
Samstag: 09:00 – 12:30 Uhr

Unser Service:

- Biometrischer Sehtest mit dem DNEye® Scanner von Rodenstock
- Führerschein-Sehtest
- Kompetente Stilberatung mit Fassungen namhafter Hersteller
- Große Auswahl an Kinderbrillen

Bis 15.01.2022 haben wir ein besonderes Angebot für Sie:

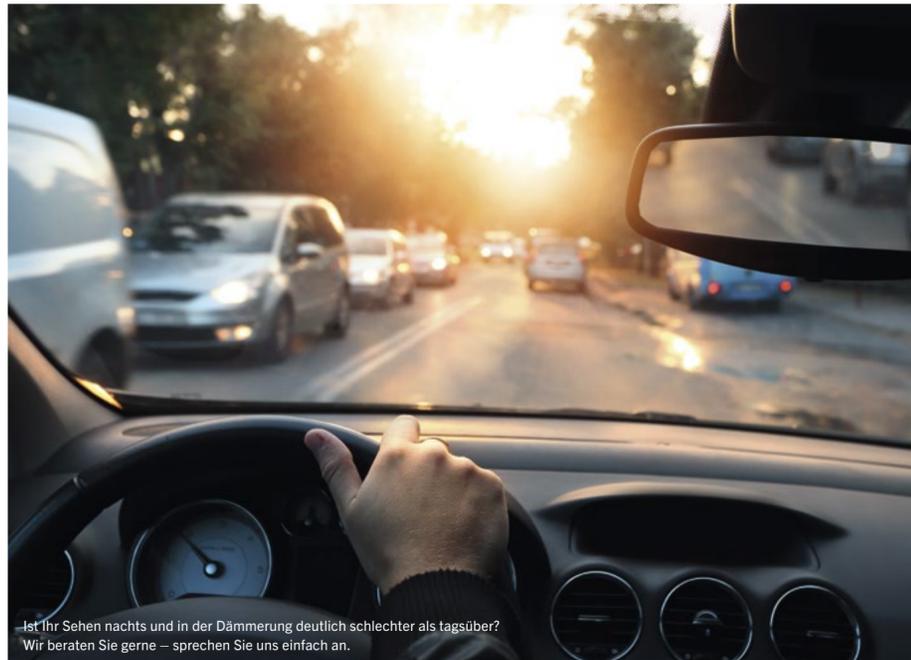
**SPAREN SIE 100 EURO
AUF IHRE NEUEN
BIOMETRISCHEN
GLEITSICHTGLÄSER**

Es lohnt sich für Sie, auf biometrische Gleitsichtgläser von Rodenstock umzusteigen. Zum einen sehen Sie schärfer als je zuvor. Zum anderen zahlt es sich aus, denn Sie sparen jetzt 100 Euro auf Ihre neuen biometrischen Gleitsichtgläser.

IMPRESSUM

Herausgeber/Verleger: Rodenstock GmbH
Elsenheimerstraße 33 · 80687 München
Druck: enve print services GmbH
Oskar-von-Miller-Straße 1 · 86356 Neusäß

Produziert wurde diese Ausgabe für/im
Auftrag von Spengler GmbH, Kapellenstr.
16, 86368 Gersthofen, © Bilder: Rodenstock
GmbH, Spengler GmbH



Ist Ihr Sehen nachts und in der Dämmerung deutlich schlechter als tagsüber?
Wir beraten Sie gerne – sprechen Sie uns einfach an.

BESTES SEHEN IN DER DÄMMERUNG DANK BIOMETRISCHER GLEITSICHTGLÄSER.

Wenn die Tage kürzer werden, wird es wieder für viele zur täglichen Herausforderung: das Sehen in der Dämmerung. Mit nachlassendem Licht sinkt die Sehschärfe. Farben und andere visuelle Impulse können weniger gut wahrgenommen werden. Bei Dunst, Nebel und Regen ist dies ebenfalls der Fall und das Kontrastsehen leidet.

Für einen überwiegenden Teil der Bevölkerung kommt noch die sogenannte Nachtmyopie hinzu, bei der das Auge aufgrund der eingeschränkten Lichtverhältnisse kurzsichtiger wird und die Sehleistung nochmals leidet.

Biometrische Gleitsichtbrillen bieten in der Dämmerung entscheidende Vorteile gegenüber herkömmlichen Gleitsichtbrillen und verbessern das Sehen erheblich. Der Grund: Biometrische Gleitsichtgläser sind so berechnet, dass sie ganz genau zum individuellen Augenmodell passen. Das sorgt für schärfste Sicht bei jedem Blick, in allen Entfernungen und

bei allen Lichtbedingungen. Eine Kundenbefragung bestätigt: Ganze 80% der Träger von biometrischen Gleitsichtgläsern sehen in der Dämmerung besser, 84% berichten von erhöhter Kontrastwahrnehmung und beeindruckende 92% sehen schärfer als vorher.*

Planen Sie regelmäßig alle 2 Jahre einen Sehtest beim Fachoptiker. Damit können Veränderungen frühzeitig erkannt und eventuelle Sehdefizite weit-sichtig ausgeglichen werden.

* DNEye® Kundenbefragung (2018), Zürich

FÜR AUTOFAHRER UNVERZICHTBAR

Andere Verkehrsteilnehmer rechtzeitig erkennen, Bremslichter, Schilder, Leuchttafeln und Ampelschaltungen eindeutig wahrnehmen: Die richtige Brille kann beim Fahren in den Abend-, Nacht- und frühen Morgenstunden den entscheidenden Unterschied machen.

SUDOKU

		5	4		9	8	2	
	8			1			7	3
	2							
8							5	9
9	3		5					6
			3	6		4	8	
		8		2	5		9	7
6							1	

4				7		2	8	
3	7					4		9
				6	7			
		8				6	3	4
5	9			6				
					8			5
6			8	5	2		4	
		7	1			3	2	6
1			3	7				

OPTIK SPENGLER NEUES SEHEN

OPTIK-NEUIGKEITEN AUS GERSTHOFEN

250.000x SCHÄRFER SEHEN

Ihre Augen bewegen sich bis zu 250.000 Mal am Tag. Erleben Sie jeden dieser Augenblicke so scharf wie nie zuvor: mit biometrischen Gleitsichtgläsern von Rodenstock.



WIR VERRATEN: WARUM SIE MIT BIOMETRISCHEN GLEITSICHTGLÄSERN SCHÄRFER SEHEN ALS JE ZUVOR.

Hätten Sie es gewusst? Ihre Augen bewegen sich bis zu beeindruckende 250.000 Mal am Tag. Egal ob zu Hause, bei der Arbeit oder unterwegs im Auto – das sind täglich eine Viertelmillion einzigartiger, unwiederbringlicher Momente. Jetzt gibt es eine Gleitsichtbrille, deren Gläser Sie jeden einzelnen Augenblick aus jedem Winkel so scharf genießen lassen wie nie zuvor. Wir nennen sie „B.I.G. – BIOMETRIC INTELLIGENT GLASSES®“ Biometrische Gleitsichtgläser von Rodenstock“ und sind stolz, Ihnen diese hochpräzise Qualität anbieten zu können.

WAS MACHT DIESE GLÄSER SO BESONDERS?

Klingt unglaublich, ist aber wahr: Biometrische Gleitsichtgläser sind so berechnet, dass sie auf den Mikrometer genau zu Ihrem individuellen Augenprofil passen. Dafür erfassen wir tausende Datenpunkte und alle relevanten biometrischen Parameter Ihrer Augen. Um zu verstehen, wie groß der Mehrwert individueller biometrischer Daten bei der Brillenglasproduktion ist, muss man die dynamischen Anforderungen des visuellen Systems betrachten.

Und zudem wissen: Wir sehen nicht mit den Augen, sondern mit dem Gehirn.

SEHEN, WIE IHR GEHIRN ES BRAUCHT

Das menschliche Sehen basiert auf zwei Systemen, über die das Gehirn ständig registriert, was um uns herum passiert: Das periphere Sehen nutzen wir, um Bewegungen und Veränderungen im Sichtfeld zu erkennen. Das zentrale Sehen erlaubt uns, bewusst auf einen bestimmten Punkt zu fokussieren. Damit Sie sich in Ihrer Umgebung leicht zurechtfinden, brauchen Sie eine Brille, die bestmögliche Informationen liefert. Nur so erhält Ihr Gehirn alle Entscheidungsgrundlagen für die Orientierung, sodass Sie angemessen reagieren können. Das leistet „B.I.G.“: Weil wir für jedes Auge das Zentrum des scharfen Sehens präzise bestimmen, profitieren Sie von schärfster Sicht bei jedem Blick. In naher, mittlerer und weiter Entfernung sowie bei allen Lichtbedingungen. Für eine ganz neue Qualität des Sehens.



Liebe Kundin,
lieber Kunde,

wäre es nicht großartig, eine Gleitsichtbrille zu besitzen, deren Gläser absolut individuell auf Ihre Augen abgestimmt sind?

Schließlich sind Ihre Augen so einzigartig wie Ihre Fingerabdrücke!

Mit den innovativen biometrischen Gleitsichtgläsern machen wir das jetzt für Sie wahr. Dahinter steht ein allumfassendes biometrisches Augenmodell. Sämtliche biometrische Parameter jedes Ihrer Augen, wie die individuelle Form und Größe, werden bis ins letzte Detail erfasst und direkt für die Herstellung Ihrer Gläser genutzt.

Dank der einzigartigen Möglichkeiten dieser faszinierenden Technologie können Sie das Sehen jetzt bei uns völlig neu entdecken.

Mehr zu biometrischen Gleitsichtgläsern erfahren Sie auf den folgenden Seiten. Wenn Sie weitere Fragen haben, sind wir gerne für Sie da. Rufen Sie uns an oder machen Sie einen Termin.

Ihre Claudia Mitschele
und das Team von Optik Spengler



100 € GUTSCHEIN

FÜR BIOMETRISCHE
GLEITSICHTGLÄSER
VON RODENSTOCK

Vereinbaren Sie einen Termin unter
Tel. 0821 2994335
Kapellenstr. 16 | 86368 Gersthofen
www.spengler-gersthofen.de
info@spengler-gersthofen.de

Gültig bis: 15.01.2022



„Wir sind Ihr Partner für biometrische Gleitsichtbrillen“
Stefan Spengler, staatlich geprüfter Augenoptiker,
Augenoptikermeister

OPTIKERTIPP

„DIESE GLEITSICHT-GLÄSER MACHEN DEN GROSSEN UNTERSCHIED“

Bei uns ist Ihr gutes Sehen in besten Händen. Denn Optik Spengler wird als kompetenter Partner für biometrische Gleitsichtbrillen von Rodenstock geschätzt. Hier erwarten Sie technische Ausstattung und Know-how auf höchstem Niveau – und hochpräzise Gleitsichtgläser, mit denen Sie die ganze Dynamik des täglichen Lebens wieder erfahren.

B.I.G. Vision® von Rodenstock mit der DNEye® Technologie ermöglicht ein uneingeschränktes, dynamisches und natürliches Seherlebnis, im Einklang mit dem Seherarbeitungsprozess im Gehirn. Damit können Sie im Nah- und Zwischenbereich bis zu 40% schärfer sehen.* Dank des schärferen Sehens wird Ihr Gehirn besser unterstützt. Und Sie profitieren von einem 8,5° größeren Schärfbereich bei der Nahsicht – das ist revolutionär.*

Aber das sind noch längst nicht alle Vorteile, die Sie erwarten können. In einer Schweizer Befragung von 283 Kunden, von denen 90% bereits eine Brille trugen, berichtete eine hohe Prozentzahl der Teilnehmer von großen Vorteilen für ihr Sehen:

- 92% sehen schärfer als vorher**
- 87% berichten von einer kürzeren Eingewöhnungszeit***
- 88% empfinden größeren Sehkomfort als mit ihrer alten Brille**
- 84% sehen kontrastreicher**
- 80% sehen in der Dämmerung besser**

* Jeremias, K., Urech, D. (2013). Von der Wissenschaft zur Praxis – und zurück. DOZ 2013(2) 58
** DNEye® Kundenbefragung (2018), Zürich
*** Muschielok, A. (2017). Personalisierte Gleitsichtgläser nach Kundenwunsch – Ergebnisse einer wissenschaftlichen Studie. Präsentation beim Opti-Forum, München.

SIE WOLLEN DIESE EINZIGARTIGEN VORTEILE FÜR SICH NUTZEN? SPRECHEN SIE UNS AUF BIOMETRISCHE GLEITSICHTGLÄSER AN.



SIE WOLLEN 250.000x SCHÄRFER SEHEN? FRAGEN SIE JEMANDEN, DER SICH DAMIT AUSKENNT: UNS!

Ihre Augen leisten Enormes: Bis zu 250.000 Augenbewegungen täglich fangen unwiederbringliche Momente ein. Bei uns bekommen Sie jetzt eine Brille, die Sie in jedem einzelnen Augenblick schärfstes Sehen erleben lässt: mit biometrischen Gleitsichtgläsern.

Was diese Gläser so besonders macht? In der Regel werden Gleitsichtgläser nach einem Standard-Augenmodell gefertigt, das nur zu 2% aller Augen passt. Wir bieten Gleitsichtgläser, die allen Augen 100%ig entsprechen – und so schärfstes Sehen ermöglichen.

Mit dem DNEye® Scanner von Rodenstock werden von jedem Auge tausende Datenpunkte erfasst.

Sie fließen direkt in die Brillenglasproduktion ein – das ist in der Optikbranche einmalig.

Träger von biometrischen Gleitsichtgläsern wie Ralph S. sind von ihrer neuen Brille absolut begeistert. Er sagt: „Mit meiner biometrischen Gleitsichtbrille sehe ich schärfer als je zuvor, wohin ich auch schaue – das hat mein Leben verändert! Jeder sollte das ausprobieren!“

Wir fassen zusammen: Jeder von uns hat ein einzigartiges Augenprofil. Da braucht es Gleitsichtgläser, die bei jedem Blick, in allen Entfernungen und bei allen Lichtbedingungen unterstützen: biometrische!

TEST: SIND SIE DER BIOMETRISCH-TYP?

Sie kennen es aus eigener Erfahrung: Unsere Augen verändern sich im Laufe des Lebens – und natürlich wollen wir alle im Alltag weiterhin immer gut sehen. Biometrische Gleitsichtgläser bieten jetzt beste Sehschärfe und höchsten Komfort auch in Situationen,

in denen herkömmliche Gleitsichtbrillen Abstriche bedeuten. Aber ist das für Sie das Richtige? Der folgende Test verrät mit nur fünf kurzen Fragen, ob eine biometrische Gleitsichtbrille auch Ihnen Vorteile bringen kann.

<p>1 Müssen Ihre Augen – vielleicht aus beruflichen oder anderen Gründen – häufig zwischen Nähe und Ferne hin- und herwechseln?</p>	<input type="radio"/> ✓ <input type="radio"/> ✗	
<p>2 Haben Sie allgemein das Gefühl, Ihr Sehen könnte schärfer und kontrastreicher sein?</p>	<input type="radio"/> ✓ <input type="radio"/> ✗	
<p>3 Hatten Sie bei bisherigen Gleitsichtbrillen Probleme, sich an die Brille zu gewöhnen?</p>	<input type="radio"/> ✓ <input type="radio"/> ✗	
<p>4 Sind Sie mit dem Sehkomfort Ihrer bisherigen Gleitsichtbrillen unzufrieden, zum Beispiel, weil der scharfe Sehbereich zu klein ist und Sie permanent den Kopf bewegen müssen?</p>	<input type="radio"/> ✓ <input type="radio"/> ✗	
<p>5 Haben Sie Schwierigkeiten mit dem Sehen in schlechten Lichtverhältnissen, zum Beispiel in der Dämmerung?</p>	<input type="radio"/> ✓ <input type="radio"/> ✗	

IHR TESTERGEBNIS:

Wenn Sie eine oder mehrere Fragen mit „Ja“ beantwortet haben, könnte eine biometrische Gleitsichtbrille für Sie eventuell die ideale Sehlösung sein. Als qualifizierter augenoptischer Fachbetrieb sind wir gerne für Sie da. Bei einer unverbindlichen Beratung können wir Ihnen auch einen Sehtest mit professioneller biometrischer Augenvermessung anbieten.

ENTDECKEN SIE DAS SEHEN NEU: LASSEN SIE SICH BERATEN.

Dank hochmoderner Technik können wir Ihnen jetzt Gleitsichtgläser in biometrischer Qualität bieten. Möglich wird das durch unseren DNEye® Scanner von Rodenstock. Mit Hilfe dieses revolutionären Geräts ermitteln wir nicht nur die Augenlänge, sondern auch biometrische Parameter wie individuelle Abbildungsfehler höherer oder niederer Ordnung oder individuelle Pupillengrößen in Bezug auf Nah- und Fernsicht. Außerdem betrachten wir Reaktionen Ihrer Pupille auf Lichtverhältnisse und vermessen die Oberfläche der Hornhaut und die Vorderkam-

merktiefe. Ihre Daten aus der biometrischen Vermessung fließen dann direkt in die Brillenglasproduktion ein. Heraus kommt eine biometrische Gleitsichtbrille, mit der Sie jeden Augenblick so scharf erleben können wie nie zuvor.

Sie wollen sich persönlich von den Vorteilen einer biometrischen Gleitsichtbrille überzeugen? Wir beraten Sie gerne. Machen Sie einfach telefonisch einen Termin.



Bis 15.01.2022 haben wir ein besonderes Angebot für Sie:

SPAREN SIE 100 EURO AUF IHRE NEUEN BIOMETRISCHEN GLEITSICHTGLÄSER

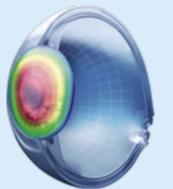
Es lohnt sich für Sie, auf biometrische Gleitsichtgläser von Rodenstock umzusteigen. Zum einen sehen Sie schärfer als je zuvor. Zum anderen zahlt es sich aus, denn Sie sparen jetzt 100 Euro auf Ihre neuen biometrischen Gleitsichtgläser.

SEHEN (UND) VERSTEHEN

Was biometrische Gleitsichtgläser von normalen Gleitsichtgläsern unterscheidet

98% aller herkömmlichen Gleitsichtgläser passen nicht perfekt zum Auge. Denn sie basieren in der Regel auf einem reduzierten Standard-Augenmodell, das nur für einen geringen Prozentsatz der Menschen zutrifft. Der Standardwert der Augenlänge passt nur auf 14%, die sphärische Brechkraft der Hornhaut nur auf 27%, die astigmatische Brechkraft auf 16% und die Vorderkammer-tiefe auf 25% aller Augen. **Kombiniert man alle Werte, ist dieses Standardmodell lediglich für 2% aller Augen weltweit zutreffend.**

Bei der sphärischen Brechkraft der Hornhaut repräsentiert das Standardmodell nur 27% der Brillenträger.



Biometrische Gleitsichtgläser dagegen basieren auf einem allumfassenden biometrischen Augenmodell und sind so berechnet, dass sie auf den Mikrometer (1 Mikrometer = 1 millionstel Meter) genau zum individuellen Auge passen. So unterstützt eine biometrische Gleitsichtbrille das Sehen aus jedem möglichen Winkel und bietet immer schärfstes Sehen – für jede unserer bis zu 250.000 Augenbewegungen pro Tag.

VON DER PRÄZISEN AUGENVERMESSUNG ZU ECHTER PRÄZISIONSSICHT – MIT BIOMETRISCHEN ERKENNTNISSEN

Die vom DNEye® Scanner erfassten Daten fließen unmittelbar in die Brillenglasproduktion ein.



VERMESSUNG DES INDIVIDUELLEN AUGES MIT DEM DNEYE® SCANNER

Bei uns werden die Dimensionen eines jeden individuellen Auges mit dem DNEye® Scanner vermessen.

DATENÜBERMITTLUNG ZU RODENSTOCK

Andere Hersteller nutzen ebenfalls Messgeräte, jedoch kann niemand sonst tatsächlich einen vollen Datensatz direkt in die Brillenglasproduktion übertragen. Rodenstock schon.

BERECHNUNG DES BIOMETRISCHEN DATENSATZES

Rodenstock nutzt patentierte Berechnungsmethoden, um extrem umfangreiche biometrische Datensätze für jedes Auge zu erstellen.

ERSTELLUNG DES BIOMETRISCHEN AUGENMODELLS

Mit Hilfe der Datensätze wird ein präzises biometrisches Modell für jedes individuelle Auge erzeugt.

DIGITALE DATENÜBERTRAGUNG IN DIE GLASPRODUKTION

Das biometrische Augenmodell dient als Vorlage für die Brillenglaserherstellung und wird digital in die Produktion übertragen. Jedes Glas wird entsprechend Ihrer biometrischen Parameter maßgefertigt.

BIOMETRISCHE GLÄSER

Am Schluss erhalten Sie von uns Ihre neue biometrische Gleitsichtbrille – und das in nur wenigen Tagen.