



Wir freuen uns, Sie im neuen Sehzentrum von hoffmann & brillen zu begrüßen.



hoffmann & brillen – Sehzentrum Eberswalde  
Eisenbahnstraße 72 · 16225 Eberswalde  
Telefon 03334 526767  
E-Mail [info@hoffmannbrillen.de](mailto:info@hoffmannbrillen.de)  
[www.hoffmannbrillen.de](http://www.hoffmannbrillen.de)

Unsere Öffnungszeiten:

Montag: Ruhetag  
Dienstag-Freitag 09:00 – 18:00 Uhr  
Samstag: 09:00 – 15:00 Uhr

Unser Service:

- Biometrischer Sehtest mit dem DNEye® Scanner von Rodenstock
- Myopiemanagement auch bei Kindern
- Netzhautbeobachtung / Glaukom- und Katarakt-Vorsorge
- Analyse Tränenfilm, Blendempfindlichkeit und Lichtstress
- Telemedizin zur Verbesserung der Gesundheitsversorgung
- Brillen-Abo für verschiedene Laufzeiten und 0,0%-Finanzierung

Bis 30.09.2022 haben wir ein besonderes Angebot für Sie:

**MACHEN SIE BEI UNS EINEN KOSTENLOSEN BIOMETRISCHEN SEHTEST**

Wir führen kostenlos und unverbindlich eine vollständige biometrische Augenvermessung mit dem DNEye® Scanner von Rodenstock bei Ihnen durch. Auf Wunsch fertigen wir Ihnen dann anhand der ermittelten Daten neue Brillengläser, die Ihrem individuellen Augenprofil exakt entsprechen.

Sie wollen mehr erfahren? Folgen Sie uns!

- [Facebook.com/hoffmannbrillen](https://www.facebook.com/hoffmannbrillen)
- [Instagram.com/hoffmannbrillen](https://www.instagram.com/hoffmannbrillen)

#### IMPRESSUM

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

Produziert wurde diese Ausgabe für/im Auftrag von hoffmann & brillen – Sehzentrum, Eisenbahnstraße 72, 16225 Eberswalde  
© Bilder: Rodenstock GmbH, hoffmann & brillen – Sehzentrum Eberswalde

## LICHT ÄNDERT SICH, EXAKTES SEHEN BLEIBT

Warum selbsttönende Brillengläser Ihre biometrisch exakte Gleitsichtbrille perfekt ergänzen

Am Fenster im Büro, unterwegs in der Stadt oder mit dem Rad im Wald: Nicht nur Ihre Augen sind absolut individuell, sondern auch die Lichtverhältnisse, in denen Sie Ihre Brille täglich tragen. Das macht selbsttönende Brillengläser von Rodenstock zur perfekten Ergänzung zu Ihrer biometrischen Gleitsichtbrille. Die neueste Generation heißt ColorMatic® 3. Mit tiefer Eindunklung bei Sonne und Helligkeit und 30% schnellerer Aufhellung\*, wenn es dunkel wird, bieten sie enormen Sehkomfort. Der Blaulicht reduzierende Filter und eine noch größere Farbauswahl sorgen für mehr Anwendungsvielfalt und Style. Egal ob als Brille oder Sonnenbrille: ColorMatic® 3 ermöglicht entspanntes und scharfes Sehen in jeder Situation, bei allen Lichtverhältnissen – die perfekte, intelligente Alltagsbrille und ideal für alle Träger biometrisch exakter Gleitsichtgläser, die in jeder Situation Spitzenleistung verlangen.

\*im Vergleich zu ColorMatic IQ® 2 high index



## SUDOKU

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

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

# hoffmann & brillen NEUES SEHEN

OPTIK-NEUIGKEITEN AUS EBERSWALDE



## EXAKT FÜR MICH GEMACHT

Entdecken Sie schärfstes Sehen mit biometrisch exakten Gleitsichtgläsern von Rodenstock.

## FASZINIERENDE DETAILS: WARUM BIOMETRISCH EXAKTE GLEITSICHTGLÄSER PERFEKT FÜR IHRE AUGEN GEMACHT SIND

Als erfahrene Optiker wissen wir es genau: Ihre Augen sind so einzigartig wie Ihr Fingerabdruck. Für schärfstes Sehen müssen Ihre Brillengläser deshalb mit präzisen Daten jedes einzelnen Auges berechnet werden. Bislang wurde hierzu jedoch nur ein reduziertes Standard-Augenmodell genutzt. Jetzt gibt es Gleitsichtgläser, für die Ihre Augen nicht als „Standard“, sondern individuell betrachtet werden – mit höchster biometrischer Präzision. Wir nennen sie „B.I.G. EXACT™ – biometrisch exakte Gleitsichtgläser von Rodenstock“ und sind stolz, Ihnen diese hochpräzise Qualität anbieten zu können.

### WAS BEDEUTET HÖCHSTE BIOMETRISCHE PRÄZISION?

Dahinter steckt beeindruckende Technologie: Mit dem DNEye® Scanner von Rodenstock wird jedes Ihrer Augen individuell vermessen und dabei tausende Datenpunkte genau erfasst. So können alle biometrischen Schlüsselparameter des jeweiligen Auges präzise ermittelt werden. Neben der Augenlänge sind dies vor allem die astigmatische Brechkraft der Hornhaut, die sphärische Brechkraft der Hornhaut, der Pupillendurchmesser, die Dicke der Hornhaut und vieles mehr.

### EIN EXAKTES, BIOMETRISCHES AUGENMODELL

Die ermittelten biometrischen Daten werden direkt und vollständig in die Brillenglasproduktion übertragen. Mit hochkomplexen, patentierten Berechnungsmethoden wird dann ein exaktes, biometrisches Augenmodell erzeugt. Es dient als digitale Vorlage für die Maßfertigung Ihrer Gleitsichtgläser anhand Ihrer individuellen biometrischen Parameter.

Nur wenige Tage später ist es so weit und Sie genießen mit Ihrer biometrisch exakten Gleitsichtbrille eine ganz neue Qualität des Sehens: mit schärfster Sicht bei jedem Blick und Winkel, in naher, mittlerer und weiter Entfernung sowie bei allen Lichtverhältnissen.

Kurz gesagt: Wenn Sie in Sachen Gleitsichtbrille das Beste vom Besten wollen, führt kein Weg an B.I.G. EXACT™ von Rodenstock vorbei. Erleben Sie es selbst und vereinbaren Sie noch heute einen Termin für unsere individuelle Expertenberatung inklusive biometrischem Sehtest.

**hoffmann & brillen**  
Sehzentrum Eberswalde



Liebe Kundin,  
lieber Kunde,

täglich etwas genießen, das ohne Kompromisse nur für uns gemacht wurde – gibt es etwas Schöneres? Zum Beispiel eine Gleitsichtbrille, die präzise zu Ihren

Augen passt? Schließlich sind Ihre Augen so individuell wie Sie selbst. Wir freuen uns, das jetzt für Sie möglich machen zu können: mit biometrisch exakten Gleitsichtgläsern.

B.I.G. EXACT™ – bereits der Name verrät die überragende Genauigkeit dieser hochmodernen Gleitsichtgläser. Jedes Einzelne von ihnen wird bis ins letzte Detail für Ihre Augen maßgefertigt – dank unserem Know-how und der einzigartigen DNEye® Technologie von Rodenstock.

Das Ergebnis? Höchste biometrische Präzision, die Sie das Sehen neu erleben lässt. Mehr dazu erfahren Sie auf den folgenden Seiten.

Wenn Sie weitere Fragen haben, sind wir als Ihr Experte für biometrische Gleitsichtgläser gerne für Sie da. Rufen Sie uns einfach an oder vereinbaren Sie einen Termin.

Ihr René Hoffmann und das Team von hoffmann & brillen – Sehzentrum Eberswalde

**hoffmann & brillen**  
Sehzentrum Eberswalde



## GUTSCHEIN

BIOMETRISCHE AUGENVERMESSUNG  
MIT DEM  
DNEye® Scanner VON RODENSTOCK

Vereinbaren Sie einen Termin unter  
Tel. 03334 526767  
Eisenbahnstraße 72 | 16225 Eberswalde  
[www.hoffmannbrillen.de](http://www.hoffmannbrillen.de)  
[info@hoffmannbrillen.de](mailto:info@hoffmannbrillen.de)

Gültig bis: 30.09.2022

## „WIR SIND IHR EXPERTE FÜR BIOMETRISCH EXAKTE GLEITSICHTBRILLEN“

René Hoffmann  
Augenoptikermeister und Optometrist (FH)



### EXPERTENTIPP

## „DIESE GLEITSICHTGLÄSER SIND FÜR MICH UNÜBERTROFFEN“

Unser Anspruch ist Ihr perfektes Sehen – ohne Kompromisse. Mit B.I.G. EXACT™ und der DNEye® Technologie von Rodenstock machen wir genau das möglich: absolut passgenaue Gleitsichtgläser mit höchster biometrischer Präzision.

Seit wir diese einzigartigen Gläser anbieten, sind unsere Kunden restlos begeistert. Sie beschreiben ihr Sehen als klar und brillant und genießen extrem große Blickfelder. Statistisch belegt ist, dass Sie mit biometrisch exakten Gleitsichtgläsern im Nah- und Zwischenbereich bis zu 40% schärfer sehen können.\* Dank des schärferen Sehens wird Ihr Gehirn besser unterstützt. Und Sie profitieren von einem 8,5° größeren Schärfebereich

bei der Nahsicht.\* Ein uneingeschränktes, dynamisches und natürliches Seherlebnis im Einklang mit dem Sehverarbeitungsprozess im Gehirn – das ist revolutionär.

Aber was macht diese Gläser so einzigartig? In der Regel werden Gleitsichtgläser nach einem Standard-Augenmodell gefertigt, das nur zu 2% aller Augen passt. Wir bieten Gleitsichtgläser, die jedem Auge 100%ig entsprechen – und so schärfstes Sehen ermöglichen. Denn wir betrachten Ihre Augen individuell: Mit dem DNEye® Scanner von Rodenstock werden von jedem Ihrer Augen tausende Datenpunkte erfasst. Sie fließen direkt in die Brillenglasproduktion ein – das ist in der Optikbranche einmalig.

Träger biometrisch exakter Gleitsichtgläser wie Marius B. sind begeistert: „Mit meiner biometrischen Gleitsichtbrille sehe ich schärfer als je zuvor, wohin ich auch schaue – das hat mein Leben verändert! Jeder sollte das ausprobieren!“

Übrigens: Für unsere technische Ausstattung und unser Know-how auf höchstem Niveau wurden wir von Rodenstock als Experte für biometrische Gleitsichtbrillen ausgezeichnet.

Das bestätigt: Bei uns ist Ihr gutes Sehen in besten Händen.

\* Jeremias, K., Urech, D. (2013). Von der Wissenschaft zur Praxis – und zurück. DOZ 2013(2) 58  
\*\* siehe [www.rodenstock.com/gleitsichtexperte](http://www.rodenstock.com/gleitsichtexperte)

## 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. Biometrisch exakte Gleitsichtgläser bieten jetzt beste

Sehschärfe und höchsten Komfort, auch in Situationen, in denen man mit herkömmlichen Gleitsichtbrillen Abstriche machen muss. Aber ist das für Sie das Richtige? Der folgende Test verrät es mit nur fünf kurzen Fragen.

|   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | Müssen Ihre Augen – vielleicht aus beruflichen oder anderen Gründen – häufig zwischen Nähe und Ferne hin- und herwechseln?  | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2 | Haben Sie allgemein das Gefühl, Ihr Sehen könnte schärfer und kontrastreicher sein?   | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3 | Hatten Sie bei bisherigen Gleitsichtbrillen Probleme, sich an die Brille zu gewöhnen?   | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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? | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5 | Haben Sie Schwierigkeiten mit dem Sehen in schlechten Lichtverhältnissen, zum Beispiel in der Dämmerung?  | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |

**IHR TESTERGEBNIS:**  
Haben Sie eine oder mehrere Fragen mit „Ja“ beantwortet? Eine biometrische Gleitsichtbrille könnte für Sie eventuell die ideale Sehlösung sein. Wir beraten Sie gerne, unverbindlich und inklusive Sehtest mit biometrischer Augenvermessung.

## STUDIE BELEGT: MIT B.I.G. EXACT™ ENTDECKEN SIE DAS SEHEN NEU

Die einzigartigen Vorteile biometrisch exakter Gleitsichtgläser belegt auch eine Schweizer Befragung von 283 Kunden, von denen 90% bereits eine Brille trugen. Darin 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\*\*

\*\* DNEye® Kundenbefragung (2018), Zürich  
\*\*\* Muschielok, A. (2017). Personalisierte Gleitsichtgläser nach Kundenwunsch – Ergebnisse einer wissenschaftlichen Studie. Präsentation beim Opti-Forum, München.

**SIE WOLLEN AUCH VON DIESEN EINZIGARTIGEN VORTEILEN PROFITIEREN? SPRECHEN SIE UNS AUF BIOMETRISCH EXAKTE GLEITSICHTGLÄSER AN.**



## EINE BRILLE, SO EINZIGARTIG WIE IHRE AUGEN? WIR HABEN EXAKT DAS RICHTIGE FÜR SIE.

Sie wünschen sich Gleitsichtgläser, die exakt für Sie gemacht sind? Dann genießen Sie unsere Expertenberatung und entdecken Sie das Sehen neu: Unser Know-how kombiniert mit modernster Technik ermöglicht uns, Ihnen Gleitsichtgläser anzubieten, deren biometrische Präzision unübertroffen ist. Schlüssel dazu ist unser DNEye® Scanner von Rodenstock. Mit Hilfe dieses revolutionären Geräts ermitteln wir nicht nur die Augenlänge, sondern auch biometrische Parameter wie individuelle Abbildungsfehler höherer oder niedriger Ordnung oder individuelle Pupillengrößen in Bezug auf Nah- und Fernsicht.

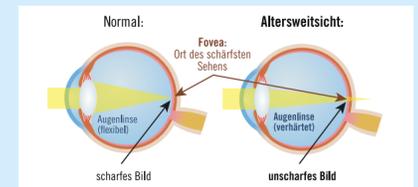
Wir betrachten Reaktionen der Pupille auf Lichtverhältnisse, vermessen die Oberfläche der Hornhaut und die Vorderkammertiefe. Ihre Daten fließen dann direkt in die Brillenglasproduktion ein. Heraus kommt eine biometrische Gleitsichtbrille, mit der Sie jeden Augenblick so scharf erleben können wie nie zuvor. Davon wollen Sie sich persönlich überzeugen? Wir beraten Sie gerne. Vereinbaren Sie einfach einen Termin.

## „PERFEKTER DURCHBLICK“: WIE B.I.G. EXACT™ DIESE BLOGGERIN ÜBERZEUGT

„Seit einigen Wochen besitze ich nun meine neue maßgefertigte, biometrische Gleitsichtbrille von Rodenstock. Dafür wurden meine Augen mit dem innovativen DNEye® Scanner vermessen, der mehrere tausend Messpunkte erfasst, die dann wiederum direkt in die Produktion der Brillengläser einfließen. Meine neue Gleitsichtbrille ist nun individuell auf meine Augen und auf meine Sehgewohnheiten abgestimmt, Qualität auf allerhöchstem Niveau. Ich sehe scharf auch nach Stunden am Computer und sogar das Autofahren in der Dämmerung und Dunkelheit ist für mich viel entspannter.“ – Bloggerin inastil.com



## SEHEN (UND) VERSTEHEN



Wie kommt es zur Alterssichtigkeit (Presbyopie)?

Anders als Weitsichtigkeit (Hyperopie bzw. Hypermetropie) geht Alterssichtigkeit (Presbyopie) nicht auf angeborene Merkmale zurück. Die Presbyopie entsteht meist erst mit dem Älterwerden. Oft macht sie sich etwa ab dem 40. Lebensjahr bemerkbar. Speziell in diesem Lebensabschnitt können die Augenlinse und der Ringmuskel im Auge viel von ihrer ursprünglichen Elastizität verlieren.

Die Ziliarmuskeln, von denen die Wölbung der Linse auf scharfes Sehen eingestellt wird, verlieren ihre Spannkraft – und die Linse selber büßt einen Teil ihrer elastischen Flexibilität ein. Sie verfestigt sich und kann sich im Nahbereich nicht mehr so verformen, wie es für gestochenes scharfes Sehen nötig wäre: klares Sehen in der Nähe wird immer schwieriger, viele Dinge können ohne Lesebrille kaum mehr entziffert werden. Und da die Presbyopie sich mit den Jahren intensiviert, bleibt nur eine Sehhilfe, um das Sehen in der Nähe sowie bei Bedarf auch über mittlere Distanzen zu korrigieren.

## B.I.G. EXACT™: 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 exaktes, biometrisches Modell für jedes individuelle Auge erzeugt.

### DIGITALE DATENÜBERTRAGUNG IN DIE GLASPRODUKTION

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

### B.I.G. EXACT™: BIOMETRISCH EXAKTE GLÄSER

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