

Die Innovation für individuellstes Sehen

Unterstützen Sie ihr Gehirn, mehr von der Welt zu sehen



So unterschiedlich wie das Aussehen eines jedes Menschen ist, so einzigartig sind auch unsere Augen. Doch nicht nur das. Die Art und Weise, wie wir Seh-Eindrücke mit unserem Gehirn wahrnehmen, also unsere visuelle Sensitivität ist ebenso einzigartig und individuell. Als Experte für bestes Sehen bietet die MAAX Augenoptik-Hörakustik GmbH mit B.I.G. EXACT Sensitive® nun die weltweit ersten Brillengläser an, die sowohl für die für die Biometrie als auch für die individuelle visuelle Sensitivität optimiert sind.

Das Brillenglas, das das komplette Sehsystem unterstützt

„Natürliches und entspanntes Sehen entsteht aus dem harmonischen Zusammenspiel von Augen und Gehirn. B.I.G. EXACT® Sensitive berücksichtigt und unterstützt das gesamte Sehsystem des Brillenträgers präzise wie noch nie.“ Möglich macht dies die innovative Vermessungstechnologie mit dem DNEye® Scanner von Rodenstock, bei der das Auge individuell vermessen und die Biometrie eines jeden Auges erfasst wird. Aus diesem umfangreichen Datensatz mit mehreren tausend Messpunkten berechnet Rodenstock ein persönliches biometrisches Augenprofil und bestimmt durch den Einsatz von künstlicher Intelligenz die persönliche visuelle Sensitivität. Das Ergebnis ist ein Brillenglas, das auf die individuellen Bedürfnisse des Brillenträgers angepasst wird

und ein auf ihn optimiertes Glasdesign aufweist.

Die erfahrenen Augenoptikermeister von MAAX wissen: „Menschen mit geringer visueller Sensitivität nehmen kleine Veränderungen der Sehqualität nicht oder nur kaum wahr. Bei hoher visueller Sensitivität hingegen können schon geringe Veränderungen Störungen verursachen und das überganglose, dynamische Sehen beeinträchtigen. Mit einem auf seine visuelle Sensitivität optimierten Brillenglas profitieren Brillenträger von einem deutlich verbesserten Seh-Erlebnis.“

Bestätigte Wirksamkeit

„Mit B.I.G. EXACT® Sensitive bieten wir Brillenträgern ein entspannteres und natürlicheres Seh-Erlebnis an, das klar und präzise wie nie zuvor ist. Für weniger Ermüdung beim Sehen und mehr Lebensqualität im Alltag.“

Dies bestätigt auch eine Studie: 83% der Teilnehmer bevorzugten die neuen Brillengläser, die ihre visuelle Sensitivität berücksichtigen:

Im Durchschnitt erlebte jeder Brillenträger einen um 28 % verbesserten Lesefluss, d. h., der Prozess des störungsfreien Lesens durch eine klare Sicht wurde verbessert. Die Teilnehmer gaben eine Verbesserung des übergangslosen, dynamischen Sehens um 24 % an, da die Übergänge zwischen den Sehzonen der

Gläser und den unterschiedlichen Sehdistanzen als nahtlos empfunden wurden. Sie berichteten von einer um 35 % verbesserten Orientierung von der Ferne zur Nähe und vom zentralen zum peripheren Sehen. 83 % der Brillenträger in der Studie bevorzugten das neue Design, das ihre visuelle Sensitivität berücksichtigt*.

Fazit: Brillenträger profitieren von einem übergangsloseren, dynamischeren Sehen beim Blickwechsel von nah zu fern, einen verbesserten Lesefluss sowie einer verbesserten Orientierung.

MAAX Augenoptik-Hörakustik GmbH
Kompetenz, Qualität und Kundenservice – drei Attribute, mit denen sich die MAAX Augenoptik-Hörakustik GmbH in Frechen-Königsdorf einen hervorragenden Ruf erarbeitet hat. Schon seit mehr als 18 Jahren bietet das 2 köpfige Team um Augenoptikermeister Axel Schmauder seinen Kunden kompetenten und engagierten Service rund um die Brille. Dabei reicht das Leistungsangebot von der ausführlichen Sehstärkenbestimmung über fachkundige Produktberatung bis hin zu einer breiten Auswahl an schönen, modischen Brillenfassungen und modernsten Brillengläsern. Mit hervorragender handwerklicher Arbeit und Markenprodukten von Rodenstock hat sich die MAAX Augenoptik-Hörakustik GmbH über die Jahre hinweg einen treuen Stamm an zufriedenen Kunden erarbeitet und zählt weit über Königsdorf hinaus zu den ersten Adressen, wenn es um gutes Sehen und Aussehen geht.

* Ergebnisse einer externen Trageversuchsstudie, die im Juni 2024 mit der Hochschule für angewandte Wissenschaft in München durchgeführt wurde