



DIE NEUEN IDEEN FÜRS SEHEN

Im Haus Dancker der Optiker werden Gleitsichtbrillengläser mit besonders innovativer Technologie angepasst. So können die Augen präziser und exakter vermessen und der Sehkomfort für den Brillenträger deutlich gesteigert werden.

Gleitsichtgläser ermöglichen vielen Brillenträgern ab etwa dem 40. Lebensjahr ein stufenloses scharfes Sehen in allen Distanzen. Es ist das Resultat einer über 50jährigen Erfolgsgeschichte, in der die optische Qualität der Brillengläser im Laufe der Zeit kontinuierlich verbessert und optimiert wurde.

Vor etwa zehn Jahren begann eine neue Ära in der Entwicklung moderner Gleitsichtbrillengläser. Mit komplexen Vermessungen der Augen und präziseren Fertigungsverfahren wurden Gleitsichtgläser mit sogenannten Freiformtechnologien entwickelt, durch die die Individualität und Dynamik des Sehens deutlich mehr berücksichtigt werden.

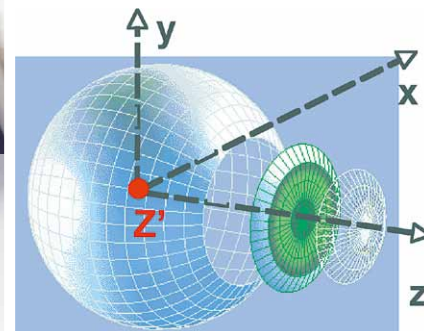
Im Haus Dancker der Optiker begleitet man diesen Weg seit Anbeginn und setzt alle Innovationen für die Anpassung moderner Gleitsichtbrillen konsequent um. Eine echte Neuheit im Programm des Traditionsoptikers in der Bonner Innenstadt ist die Messtechnologie „eyecode“ von Essilor, durch die der „Augendrehpunkt“ erstmals exakt bestimmt und bei der Berechnung der Brillengläser berücksichtigt wird. Die Lage des Augendrehpunkts ist neben den eigentlichen Brillenstärken eine wichtige Referenz für jedes Brillen-

glas, da er von Mensch zu Menschen variiert. Durch die individuelle Messung des Augendrehpunkts bei Dancker der Optiker können die Gleitsichtgläser mit einer unübertroffenen Präzision angepasst werden. Der Brillenträger merkt den Unterschied: Er profitiert von herausragendem Sehen ohne Anstrengung – auch nachts und in der Dämmerung – sowie von bestem Kontrastsehen.

„Mit eyecode können wir unseren Kunden eine Brillenglasanpassung in einer ganz neuen Dimension anbieten“,



links: Die eyecode Messung mit dem neuen Visiooffice liefert unübertroffen präzise Daten zur Brillenglasfertigung.



Die Position des reellen Augendrehpunktes variiert von Auge zu Auge in drei Dimensionen (x, y, z) im Durchschnitt um +/- 2,5 mm. „eyecode“ macht es erstmals möglich, diese persönlichen dreidimensionalen Koordinaten zu messen.

erläutert Ludwig Giesecke-Dancker von Dancker der Optiker. Die eyecode Messung wird von den Sehexperten bei Dancker der Optiker mit dem neu entwickelten Messsystem „Visiooffice“ von Essilor durchgeführt, einer dynamischen und dreidimensionalen Messtechnik, die bereits in knapp 30 Sekunden die individuellen Parameter der Augen ermittelt. Wer mehr erfahren möchte, ist bei Dancker der Optiker recht herzlich zu einer kostenlosen und unverbindlichen Beratung eingeladen. ■

DANCKER
DER
OPTIKER

DANCKER DER OPTIKER

Sternstraße 24-26
53111 Bonn

Tel.: (0228) 63 59 58 / 59
www.dancker.de
info@dancker.de