

ZEISS **Relaxed Vision**®

Die nächste Generation des Sehens

GEBKER OPTIK informiert über die Augenoptik von HEUTE. 05/14 Augenglasbestimmung Teil 2: Abmessungen des Raumes für die Augenglasbestimmung

Der Augentoptiker Gebker Optik ist seit Firmengründung von Carl Zeiss Vision zum **Relaxed Vision Center** zertifiziert. Solche Maßnahmen hat Carl Zeiss ergriffen, um die Qualität der augenoptischen Versorgung auf ein höheres Niveau zu bringen. Der Hintergrund: Der Sehsinn ist unser wichtigstes Sinnesorgan (von allen 6 Sinnen), und daher steht ihm höchste Beachtung und genaueste Messverfahren zu. Und das braucht Zeit. Gründlich durchgeführte Augenglasbestimmungen („Augen-Messung“ („Augenüberprüfungen“) dauern eine Stunde, in kompliziert gelagerten Fällen auch länger.

„Gut Ding braucht Weile“.

„Eben schnell“ ist niemals gründlich und genau. Daher wird bei Gebker Optik nach Termin gearbeitet. Alle Beteiligten sind bei der Terminabsprache hochkonzentriert und werden nicht abgelenkt.



Über Jahrzehnte wurde von Carl Zeiss in zahlreichen Forschungsarbeiten nachgewiesen, dass nur ab einer Entfernung von mehr als 4 Metern (bei Gebker Optik sind es über 5 Meter) die „Nah-Konvergenz des Augenpaares“ unterbleibt („Nah-Konvergenz“: Je dichter das angeblickte Objekt sich vor dem Augenpaar befindet, desto stärker „schielen“ die Augen nach innen; Messfehler sind unvermeidlich, da diese Form der Konvergenz messtechnisch nicht exakt erfasst werden kann). Auch das künstliche Verändern der Entfernung zwischen Proband und Sehprüfgerät mit-



hilfe eines Spiegels verfälsche das Messergebnis:

1. Diese Spiegel sind in aller Regel entweder verkippt angebracht oder oberhalb der parallel zum Fußboden verlaufenden Fixierlinien. Dadurch weicht die Prüfblickrichtung von der Geradeaus-Richtung ab; das Messergebnis der Augen-Höhen-Einstellfähigkeit wird verfälscht.
2. Die kurze Distanz bis zum Spiegel wirkt wieder konvergenzfördernd was wiederum das Messergebnis der Augensynchronisation verfälscht. Im Wissen um diese Zusammenhänge wurde der Raum für Augenglasbestimmung beim Augentoptiker Gebker Optik mit über 5 Metern Abstand zwischen dem

(neuesten elektronischen) Sehprüfgerät und dem Augenglasbestimmungsplatz gewählt.

Sie, wer(te)r Leser/in, sind eingeladen, die umfangreiche Fachkenntnis des staatlich geprüften Augentoptiker und Augentoptikermeister Martin Gebker zu nutzen (der **alle** Augenglasbestimmungen **selbst** durchführt), und einen Termin zu vereinbaren.

P.S. Beim **Augenarzt** brauchen Sie dafür **vorher nicht** gewesen zu sein.

„DARUM Brille mit TERMIN!“

Weitere Artikel über die Augentoptik von HEUTE finden Sie unter www.gebker-optik.com/informatives.

Für Ihre Beratung möchten wir uns gerne Zeit für Sie nehmen. Bitte vereinbaren Sie einen Termin.



Martin Gebker · Staatlich geprüfter Augentoptiker und Augentoptikermeister
48599 Gronau-Epe · Oststraße 24 · Telefon (02565) 4 05 39 40

www.gebker-optik.com