

# Magnet statt Stift

*Auch im Zeitalter von Video-Messsystemen gibt es Augenoptiker, die die Zentriermaße gern mit Folienschreiber direkt auf Brillenglas oder Stützscheibe anzeichnen. Der gelernte Augenoptiker und Diplom-Designer Ulrich Weickardt aus Remscheid entwickelte eine andere Methode: mit einem Magnet-Zentriertool.*

## BRILLENGLAS-ZENTRIERUNG

kontrastreich und schlecht ablesbar. Der Kunde muss die Brille wiederholt auf- und absetzen, das Hantieren des Augenoptikers mit dem Stift in Augennähe ist unangenehm und freihändiges Malen wirkt eher unprofessionell, vor allem wenn vorher die Hightech-Eigenschaften des Brillenglases erläutert wurden.

### Die Lösung: ein Magnet

Der gelernte Augenoptiker und Diplom-Designer Ulrich Weickardt meinte jedenfalls nach einem Besuch bei seinem Augenoptiker: Der Stift muss weg! Er gestand zu, dass die analoge Zentrierung nach wie vor einen wichtigen Stellenwert habe. Also musste das Strich-Chaos durch eine Art „Permanent-Strich“, wie etwa ein Draht, ersetzt werden, aber wie an der Brille befestigen? Nach vielen Versuchen und zahlreichen Prototypen, die in der Praxis von Augenoptikern getestet wurden, war die Lösung schließlich eine multifunktionale Halterung mit integrierten ultrastarken Kleinmagneten. Der Draht lässt sich für die Zentrierung stufenlos in allen Richtungen bewegen und dient gleichzeitig als Anschlag für das direkte Abmessen mit dem PD-Messstab.

Entstanden ist schließlich ein Magnet-Zentriertool, mit dem man die Zentriermaße bei aufgesetzter Brille bestimmen kann: „Analog, präzise und – ohne Stift“, wie Weickardt betont.

### Ausprobiert

Thomas Nagel, Geschäftsführer vom NDOC, hat das Tool ausprobiert und nutzt es mittlerweile auch in der Ausbildung: „Die Markierungen sind sehr gut zu sehen, auch die Magnete halten sehr gut an den Stützscheiben und lassen sich ohne Ruckeln verschieben. Kunden-eigene Gläser sollten gegebenenfalls mit einer Schutzfolie versehen werden, damit keine Kratzer entstehen, was allerdings bei sauberer Anwendung nicht notwendig ist.“ III PE

### ULRICH WEICKARDT

geboren 1961 in Remscheid, machte von 1982 bis 1985 eine Ausbildung zum Staatl. gepr. Augenoptiker. Er studierte von 1987 bis 1993 Produktdesign an



der FH Wuppertal. Weickardt arbeitete als freier Designer, dann bei der NiGuRa-Metzler GmbH in Düsseldorf. Seit 2005 ist er als freier Designer tätig (Produkt- und Grafikdesign, Webdesign, Brillendesign), jetzt Head of Design der Eigenmarke pluraform.



Zeichnen Sie auch gern zum Zentrieren mit Folienschreiber direkt auf das Brillenglas oder die Stützscheibe? Das Vorgehen ist nicht ungewöhnlich und kann unterschiedliche Gründe haben.

### Video-Messsystem ja, aber . . .

Manche Augenoptiker verfügen zwar über ein Videosystem, die direkte Blickkontrolle ist ihnen aber lieber. Videosysteme hätten ihre Schwächen, wird argumentiert, wenn der Kunde beispielsweise „eine unnatürliche Kopfhaltung“ in einer statischen Fotosituation einnimmt. Die Bedienung der digitalen Technik braucht Zeit und Erfahrung; außerdem hat der eine oder andere auch schon mal mit störenden Lichtreflexen und Unschärfen zu kämpfen.

Oder man will sich nicht ausschließlich auf den Algorithmus des Programms verlassen und kontrolliert noch einmal per Stift-Anzeichnung. Auch wenn es etwas behelfsmäßig aussieht, besonders im Vergleich zur Hightech-Lösung, setzt mancher Augenoptiker immer noch auf die Analog-Methode. Ein weiterer Grund für dieses Vorgehen: Man verzichtet ganz einfach aus Kostengründen auf den Einsatz eines Videozentriersystems.

### Das Problem: Strich-Chaos

Aber die altbewährte Methode mit dem Folienschreiber hat auch ihre Tücken. Mal ist die Anzeichnung nicht genau, oft sind mehrere Versuche notwendig. Die Markierungen überlagern sich womöglich, was zu einem wahren Strich-Chaos führen kann – wenig

NEU

Autofahrer-Gleitsichtglas  
mit Reflexkontroll-System  
ECO Car-PRO<sup>EYE</sup>  
AB **236 €** UVP

Work&Life-Glas  
mit Nahunterstützung  
ECO Life<sup>EYE</sup>  
AB **65 €** UVP

# FAST GESCHENKT

STRATEMEYER  
Die Glasmacher

Unglaublich günstig: Die neue ECO-Linie von Stratemeyer bietet Ihnen ein Vollsortiment an Qualitätsgläsern, inklusive Autofahrergläsern, Officegläsern und unserer BESTen Veredelung zu erstaunlichen NETTO-Preisen – natürlich heartmade in Germany und nicht billig zusammengekauft von egal wo. **Cool? Fordern Sie Ihre ECO-Preisliste jetzt an unter 0800 50690-92.**