

Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für das Augenoptiker-Handwerk der Handwerkskammer zu Köln

Richmodstrasse 5 50667 Köln Tel.: 0221 – 25 77 280

Email: optikgutachter@t-online.de

Ablauf einer verantwortungsvollen Beratung durch Ihren Augenoptiker

Benötigte Mindest-Informationen für die sinnvolle Anfertigung einer Bildschirm-Arbeitsplatz-Brille, **u.a.**(!):

1. Ermittlung und vor allem intensive Beratung zum Einsatzgebiet

▶ Wie, wo, Lichtverhältnisse, berufsspezifische Besonderheiten u.v.m.

2. Ermittlungen zur Bauart

- ▶ Aufzeigung und Darlegung von Brillenglastypen, deren Unterschiede.
- ▶ Auch: Differenzen von bauartgleichen Gläsern unterschiedlicher Hersteller, deren Vor- und Nachteile, Preisvergleiche hierzu, u.v.m.

3. Beratung zur Form und Grösse der Brillenfassung

- ! Keinesfalles die Fassung alleine aussuchen !
- ▶ "Selber aussuchen" berücksichtigt nicht die vollumfängliche Nutzbarkeit der Brille zu/in den erforderlichen Stärken und Sehbereichen, bzw. das resultierende -ggf. unnötige- Gewicht nach Anfertigung.
- ► Spezielle -zur Verfügung stehende Programme- berechnen das Gewicht und die Dicken der Gläser auf 3/10 mm bzw. 0,50 Gramm genau.
 - ! Nur so weis man vorher, welche Gewichts- und Tragekomfort-Eigenschaften hinterher vorliegen !

4. Beratung und sinnvolle Auswahl des Materials der "Gläser"

▶ Mineral, Kunststoff, ggf. Polycarbonat etc. und deren Eigenschaften im Vergleich

5. Beratung und Auswahl der Abbildungsqualität der Brillen-"Gläser"

- ► Randschärfe -es gibt erhebliche Unterschiede (!)-
- ► Abbildungsqualität der Materialien und deren Unterschiede
- ► Ermittlung, Beratung, Aufzeigung des sinnvollsten Einsatzes
- ► Mögliche Härtungen und deren Unterschiede, etc.

6. Vergütungen, Härtungen und Filterwirkungen von Brillengläsern

- ► Entspiegelungen: Welche gibt es ? Welche sind wofür und wie wirken sie ?
- ► Mögliche Härtungen und deren Unterschiede
- ▶ Filterwirkungen und deren Einsatzgebiete (Abfrage der Lichtverhältnisse...)
- ► Erhältliche weitere Oberflächeneigenschaften (z.B. "Lotus-Effekt", Anti-Statisch etc.)

7. Sorgfältige Messung und Bestimmung der Zentrierdaten

- ► Zunächst Anpassung der Fassung, dann (auch) u.a.:
- ► Messung des Augenabstandes (R / L einzeln)
- ► Messung der Durchblickshöhe (R / L einzeln)
- ▶ Messung der Soll-Lage der ggf. unterschiedlichen Wirkungsbereiche

8. Nach Anfertigung

- ► Endanpassung der Brille; Optimalen, beschwerdefreien Sitz gewährleisten etc.
- ► Einweisung zur optimalen Nutzung der Sehbereiche
- ▶ "Probeschauen" zur optimalen Kopfhaltung, ggf. Korrekturen
- ▶ Einweisung zum optimalen Sehen bezogen auf kundeneigenen Arbeitsplatz

9. Nachkontrollen und regelmäßiger Service zum optimalen Sehen

- ▶ Pflegehinweise Welche gibt es, welche sind sinnvoll ?
- ► Nutzung und Aufbewahrung
- ► Regelmäßige Stärkenkontrollen, u.v.m

Tipp:

Aus Erfahrung nimmt eine ordnungsgemäße Beratung des Kunden -vieles muß abgefragt, ermittelt, besprochen, gemessen und individuell abgestimmt werden- **circa 1 Stunde Zeit und mehr** in Anspruch.

Ich darf daher darauf hinweisen, daß eine **Terminabsprache** mit dem Augenoptiker Ihres Vertrauens sehr sinnvoll ist. **So kann er/sie sich Ihnen auch entsprechend vollumfänglich widmen.**

Wolfgang Hirt