

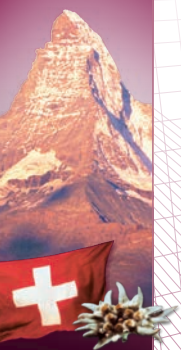
optiplas®
Blue-CX^{UV}®



FÜR ANGENEHMES UND ENTSPANNTES SEHEN

**Die ideale Kombination aus Blaulicht-
und UV-Reduktion**

optiswiss®
original since 1937





Willkommen im digitalen Zeitalter

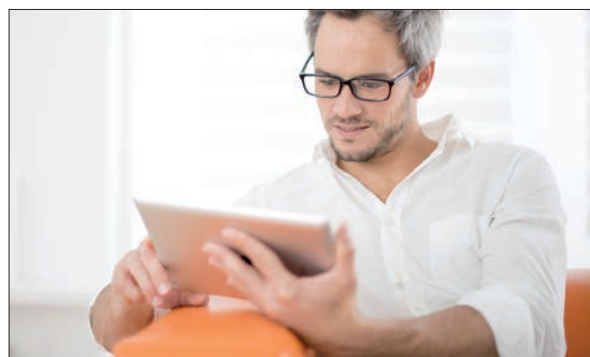
LED Beleuchtungen, Fernseher, Computer und Laptop, E-Reader, Smartphone oder Tablet - Wer möchte heutzutage schon auf die Vorteile der digitalen Medien verzichten. Täglich begleiten sie uns durch den Alltag, beruflich sowie privat. Dennoch beinhalten sämtliche LED Leuchtmittel einen überhöhten Anteil an unnatürlichem blauen Licht und belasten unsere Augen immer intensiver.

Eine zu **starke Belastung von unnatürlichem blauen Licht**, kann als Auslöser für folgende Beschwerden angesehen werden:

- Gereizte Augen
- Trockene Augen
- Müdigkeit
- Kopfschmerzen
- Höhere Blendung
- Reduzierter Kontrast

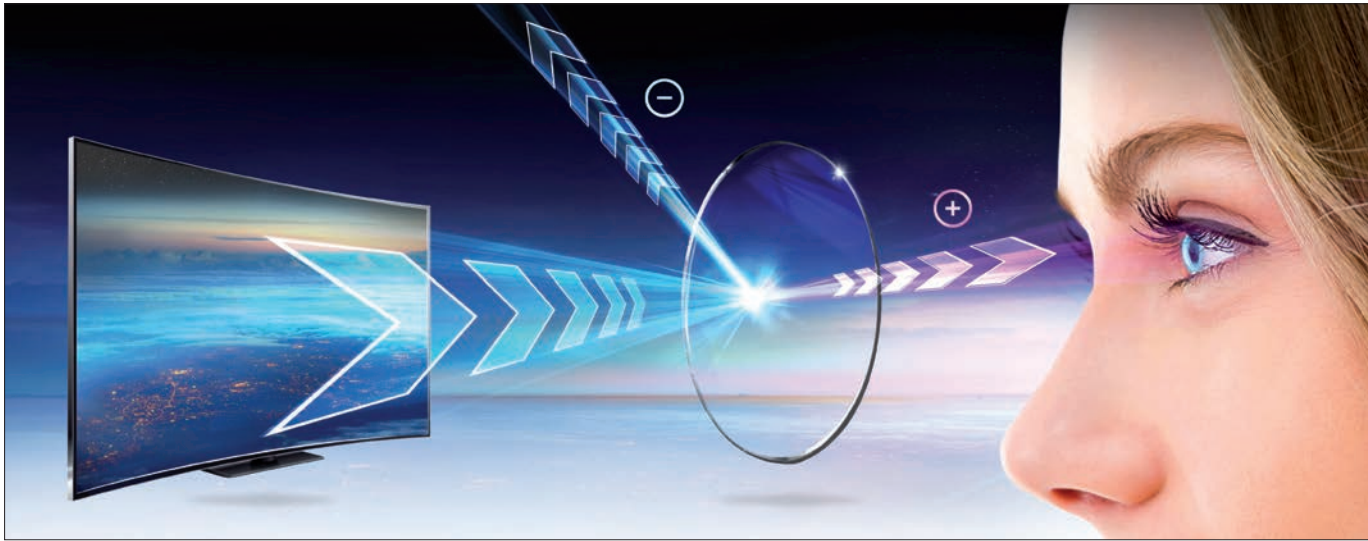
Blaues Licht

Hochenergetisches, blaues Licht ist ein natürliches Phänomen und Bestandteil des Sonnenlichts. Von energiesparenden LED Leuchtmitteln und ebenso von digitalen Geräten wird unnatürliches, blaues Licht abgegeben. Dank moderner Technologien ist es möglich, das blaue Licht teilweise zu reduzieren und das Auge langfristig zu schützen.



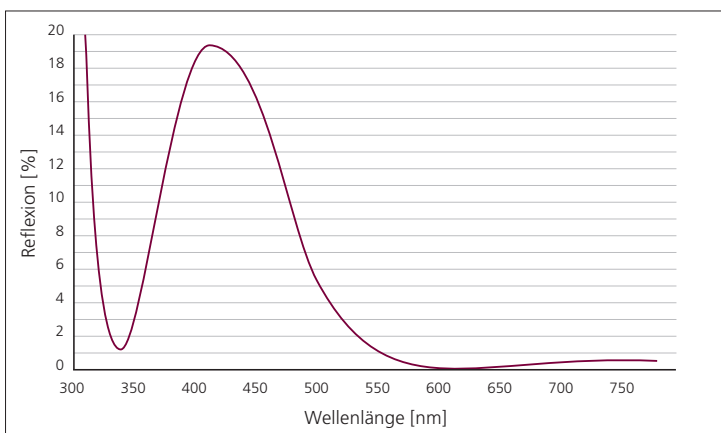
Gönnen Sie Ihren Augen einen geeigneten Schutz

Optiplas® Blue-CX UV® schützt präventiv vor überhöhten, unnatürlichen blauen Lichtstrahlen und gönnt Ihren Augen einen gesteigerten Sehkomfort.



- Kurzwelliger, harter Blaulichtstrahl trifft auf die Vorderfläche des Brillenglases
- **Optiplas® Blue-CX UV®** reflektiert den blauen Lichtstrahl
- Blauer Lichtstrahl wird für das Auge auf den Mittelwert reduziert

Reflexion auf der Vorderfläche des Brillenglases mit **Optiplas® Blue-CX UV®**

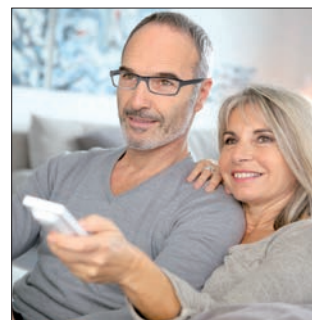


Vorteile

- Angenehmer Seheindruck
- Entspanntes Sehen
- Kontrasterhöhung
- Förderung der Konzentration

Alltagstauglich

Optiplas® Blue-CX UV® ist für verschiedenen Zielgruppen in unterschiedlichen Alltagssituationen eine sehr gute Lösung und für das digitale Zeitalter, das kontinuierlich erweitert wird, die richtige Entscheidung.



Optiplas® Blue-CX UV®



Blue-CX UV®
Blaulicht-Reduktion



UV Schutz
Strahlen-Reduktion



Hydrophob
Flüssigkeitsabweisend



Antistatisch
Staubabweisend



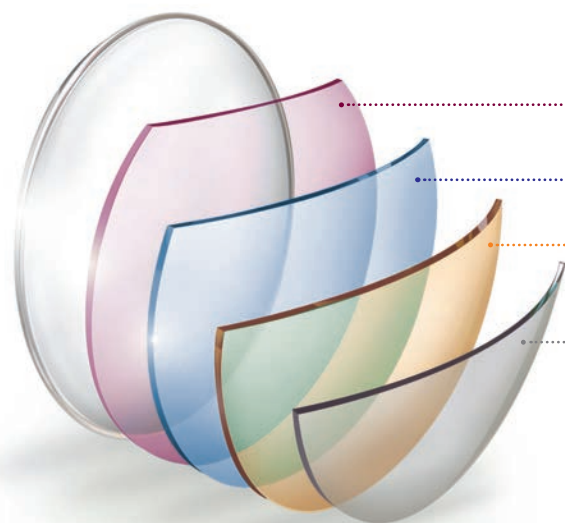
Kratzfest
Lange Lebensdauer

Super-Entspiegelung
Ästhetik und Komfort



Oleophob
Fettabweisend

Das Schichtpaket



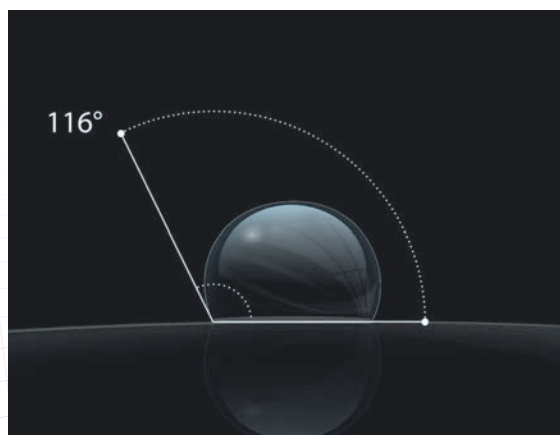
Hartschicht, zum Schutz vor Kratzern und Abriebspuren

Blaulicht reduzierende Schicht (**Blue-CX UV®**)

Hydrophobe Schutzschicht (Easy-Clean)

Antistatische Schicht

Die Vorteile



- Blaulicht-Reduktion
- UV Schutz
- Höchster Tragekomfort
- Minimaler Restreflex von ca. 1%
- Konzentrationssteigerung
- Hoher Lesekomfort
- Kontraststeigerung
- Antistatische Beschichtung
- Hohe Transparenz
- Erhebliche Minderung von Blendungseffekten
- Extrem Widerstandsfähig
- Lange Lebensdauer