



Optik Glas Oesterlein GmbH & Co. KG
Boschweg 8, 63741 Aschaffenburg
Telefon: 06021 - 41 70 0
Fax: 06021 - 41 70 70
Email: bestellung@optik-glas-aschaffenburg.de
Web: www.optik-glas-aschaffenburg.de

Stand 01.02.2020, Änderungen vorbehalten

Designed,
developed and
made in Germany

ÜBER OGA BLUE-PROTECT & BLUE-PROTECT+

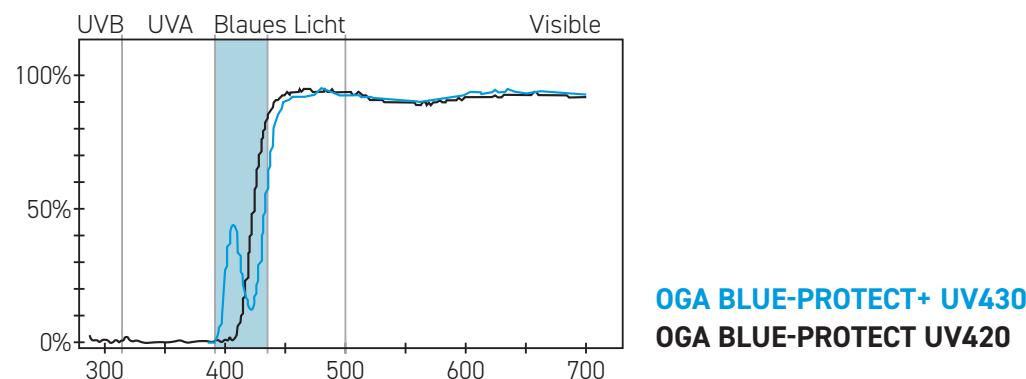
Das **OGA BLUE-PROTECT** Glas ermöglicht ein entspanntes Sehen, speziell bei der intensiven Nutzung von digitalen Medien wie Laptops, Smartphones, Tablets oder PC's.

Unser Blaufilter-Glas bietet Ihnen mit **420 nm** einen optimalen Schutz vor gefährlichen blau-violetten Strahlen.

In dem **OGA BLUE-PROTECT+** Glas wurde bereits der medizinischen Blaufilter im Kunststoff-Monomer eingebracht. Somit bedarf es keiner weiteren Blaulicht-Blocker-Schicht auf dem Glas. Die schädlichen **blau-violetten Strahlen** werden mit bis zu **430 nm** absorbiert und geben einen vollständigen Schutz. Die für unser vegetatives Nervensystem wichtigen **blau-türkisen Strahlen** werden weiterhin durchgelassen.

GRAFISCHE DARSTELLUNG

In der unten stehenden Grafik wird der filternde Effekt von **OGA BLUE-PROTECT** und **OGA BLUE-PROTECT+** deutlich dargestellt.



WARUM IST EIN BLAUFILTER SINNVOLL?

In der heutigen Zeit gehören Computer, Smartphone, Tablet, Fernseher oder Playstation zum Alltag dazu – ob in der Freizeit oder als fester Bestandteil der Arbeitszeit.

Die Augen werden den gesamten Tag über stark belastet. Neben juckenden, geröteten und müden Augen sowie Kopfschmerzen, wirkt sich blaues Licht auch negativ auf die Netzhaut und den Linsenkörper aus.

Eine übermäßige Einwirkung schädlicher Strahlung kann auf Langzeit gesehen, in einem grauen Star oder gar einer Makuladegeneration resultieren.

WAS IST DER UNTERSCHIED?

In der unten stehenden Grafik sehen Sie den Unterschied zwischen ultra-violetten Strahlen und blau-violetten Strahlen.

