

# Myopie Management

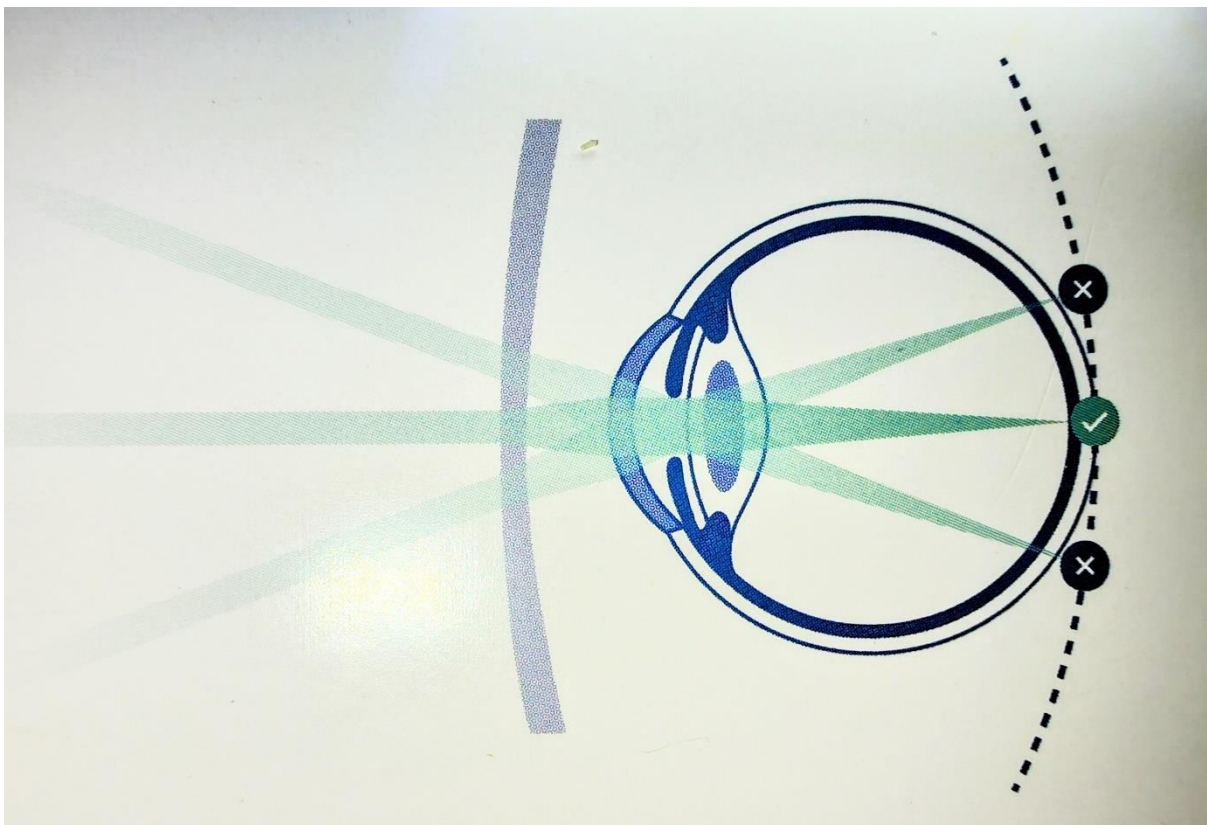
## Immer mehr Kinder leiden an Myopie (Kurzsichtigkeit)

Veränderte Sehgewohnheiten durch Smartphones, Tablets und Computer. Weniger Aufenthalt im Freien. Hinzu kommen die erblichen Faktoren:

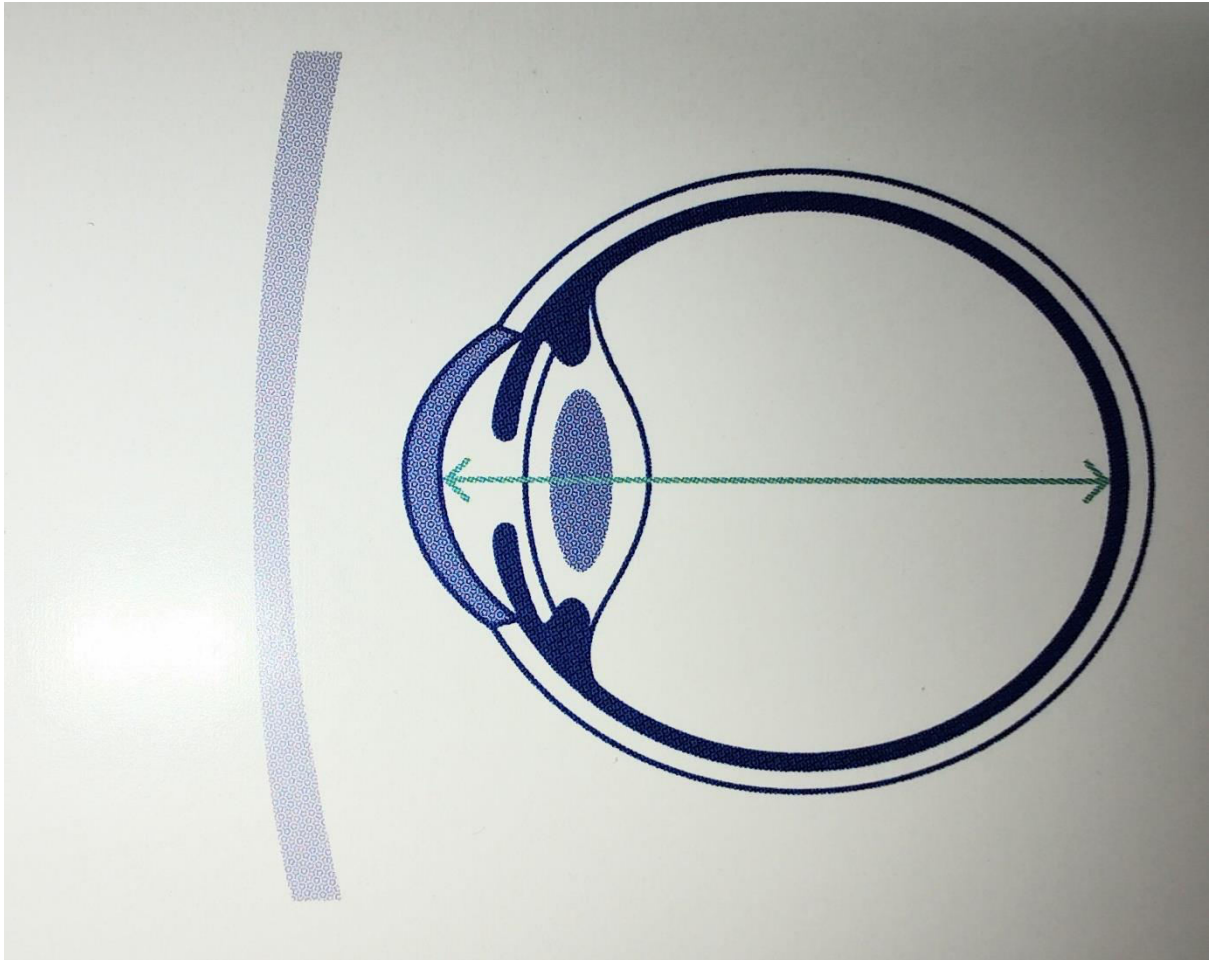
**Kurzsichtigkeit (Myopie) ist bei Kindern weltweit auf dem Vormarsch!**

**Herkömmliche Brillengläser korrigieren zwar die Myopie, sind aber nicht darauf ausgelegt das Fortschreiten der Kurzsichtigkeit zu verlangsamen!**

Myopie entsteht, wenn das Auge etwas zu lang gebaut ist. Herkömmliche Brillengläser können eine Myopie zwar korrigieren und das Sehen deutlich verbessern, bei ihnen wird jedoch das fixierte Objekt im peripheren Bereichen hinter der Netzhaut abgebildet.

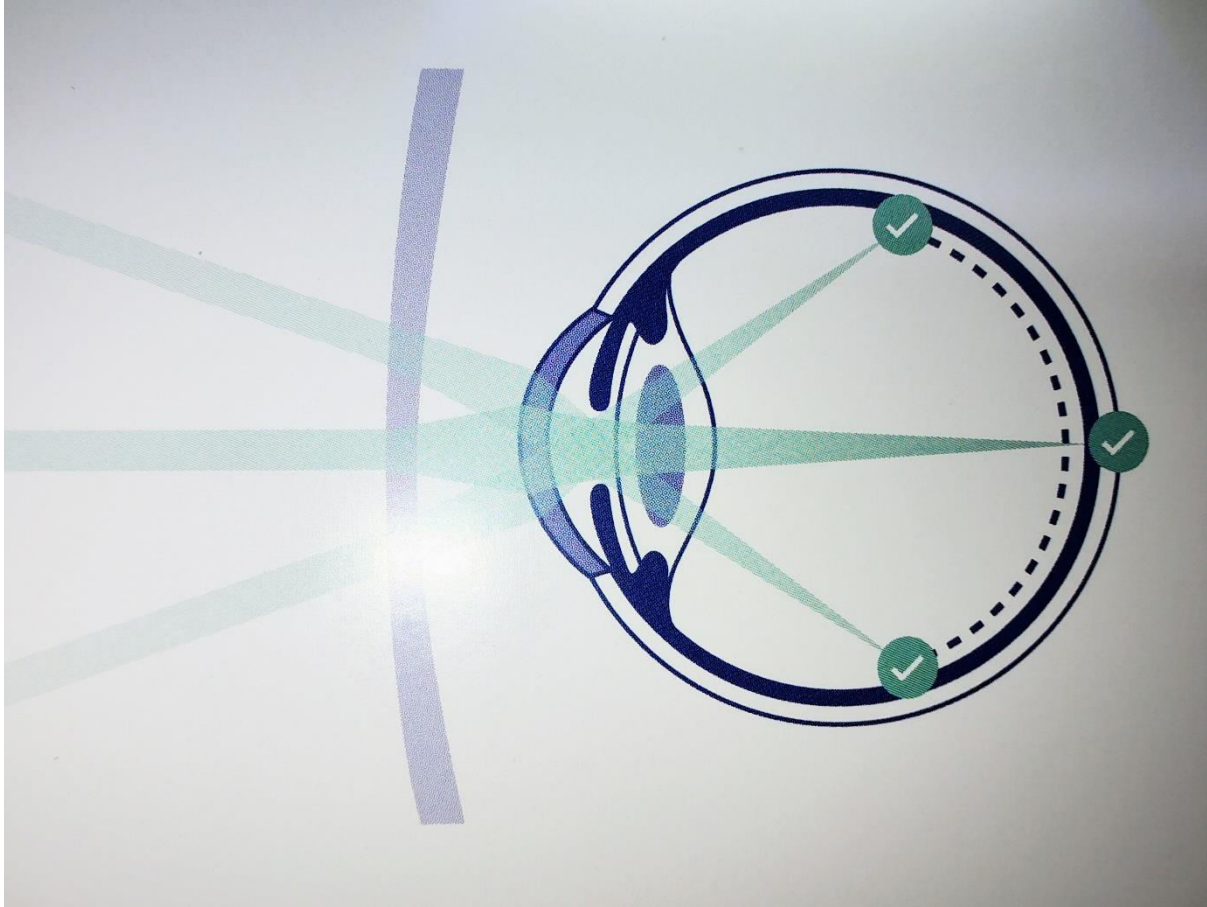


Das Auge will das im Regelfall ausgleichen, indem es noch mehr in die Länge wächst. Dadurch verstärkt sich die Kurzsichtig im zentralem Bereich, der für das „scharfe Sehen“ zuständig ist. Und die Brillengläser müssen immer mehr verstärkt werden.



Herkömmliche Brillengläser sind darauf ausgelegt, die Lichtbrechung so zu kontrollieren, dass im zentralen Bereich ein scharfes Bild entsteht. Im peripheren Bereich wird das Bild wie vorher erwähnt hinter der Netzhaut abgebildet. Sie können deshalb das Längenwachstum des kindlichen

**Auges und das Fortschreiten der Myopie nicht verlangsamen.**



Die neuen Rodenstock MyCon Brillengläser sind genau darauf ausgelegt die Myopie zentral und peripher zu korrigieren, scharfes Sehen zu gewährleisten und dadurch dem Fortschreiten der Myopie entgegenzuwirken. Sie verlangsamen das Längenwachstum des Auges und somit das Fortschreiten der Myopie.

Bei MyCon Brillengläser wird das fixierte Objekt auch in der Peripherie auf die Netzhaut und nicht dahinter abgebildet. Dem Auge wird damit kein Anreiz für ein weiteres Längenwachstum gegeben.

### **Schon gewusst ?**

Myopie im Kindesalter erhöht auch das Risiko für schwerwiegende Augenerkrankungen im Erwachsenenalter. Um das Sehvermögen von Kinder zu erhalten , ist es daher entscheidend das Längenwachstum und damit das Fortschreiten der Myopie zu verlangsamen.

### **Sind MyCon Brillengläser die richtige Wahl für Ihr Kind?**

Da starke Kurzsichtigkeiten in jungen Lebensjahren Auswirkungen auf das spätere Leben haben kann, ist es entscheidend den Prozess der Kurzsichtigkeit so früh wie möglich zu verlangsamen. Rodenstock MyCon Brillengläser verlangsamen im Gegensatz zu herkömmlichen Brillengläser das Fortschreiten der Myopie. Zudem schützen sie bei jedem Kind langfristig die Augengesundheit – unabhängig vom Grad der Myopie.