



Bücher werden beim Lesen sehr nahe ans Gesicht gehalten



Sehr nahes Sitzen vor dem Fernseher oder Computerbildschirm



Entfernte Gegenstände werden nicht wahrgenommen



Übermäßiges Zusammenkneifen der Augen



Schwierigkeiten, die Aufzeichnungen an der Tafel im Klassenzimmer zu erkennen



Kopfschmerzen oder müde Augen



Übermäßiges Blinzeln



Häufiges Reiben der Augen



Kostenfreie Parkplätze finden Sie direkt vor unserer Tür.



OPTIKFORUM KRUMM · NEUMARKT 26 · 57250 NETPHEN
TELEFON 02738 303049 · WWW.OPTIKFORUM-NETPHEN.DE

KLEINE AUGEN, GROSSE SICHT.



Vorsorge gegen Kurzsichtigkeit bei Kindern.



WORAN ERKENNEN SIE, DASS IHR KIND KURZSICHTIG IST?

Frühwarnzeichen und Symptome im Überblick.

Myopie, auch als Kurzsichtigkeit bekannt, ist ein häufig auftretender Sehfehler. Dabei werden entfernte Gegenstände verschwommen und unscharf gesehen, während nahe Objekte klarer erkannt werden können.

DIE ENTSTEHUNG VON KURZSICHTIGKEIT.

Was steckt dahinter?

Vieles hängt damit zusammen, wie wir heutzutage leben, wie viel Zeit wir nahen Tätigkeiten widmen, wie lange wir vor Bildschirmen verweilen. Aber auch unsere genetische Veranlagung spielt dabei eine Rolle.

Kurzsichtigkeit – was sind die Ursachen?

- Mehr Zeit an digitalen Geräten
- Weniger Zeit im Freien
- Anforderungen im Schulunterricht
- Urbanisierung
- Genetische Faktoren

Der Einfluss der Gene.

Wenn Eltern kurzsichtig sind, erhöht sich die Wahrscheinlichkeit, dass ihre Kinder ebenfalls kurzsichtig werden.



1 von 2 Kindern:
wenn **beide** Eltern kurzsichtig sind.



1 von 3 Kindern:
wenn **ein** Elternteil kurzsichtig ist.

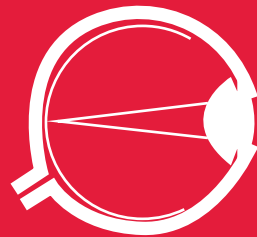


1 von 4 Kindern:
wenn **kein** Elternteil kurzsichtig ist.

WAS IST KURZSICHTIGKEIT?

Myopie.

Meistens entsteht Kurzsichtigkeit aufgrund einer übermäßigen Längenentwicklung des Auges. Diese bewirkt eine unscharfe Fernsicht, da das einfallende Licht nicht präzise auf die Netzhaut ausgerichtet wird.



Normales Auge

Damit ein scharfes Bild entsteht, wird das Licht auf die Netzhaut fokussiert.



Kurzsichtiges Auge

Mit fortschreitendem Wachstum des Augapfels nimmt die Kurzsichtigkeit zu, was zu unscharfem Sehen von Objekten in der Ferne führt.

Durch eine frühzeitige Behandlung der Kurzsichtigkeit (Myopiemanagement) lässt sich eine Verlangsamung des Fortschreitens erreichen. Dies kann das Risiko zukünftiger Augenerkrankungen verringern.

WELCHE MÖGLICHKEITEN STEHEN ZUR VERFÜGUNG, UM KURZSICHTIGKEIT ZU REDUZIEREN?

Myopiemanagement.

Wenn Sie vermuten, dass Ihr Kind kurzsichtig sein könnte, sind wir gern Ansprechpartner, um das Fortschreiten der Kurzsichtigkeit bei Ihrem Kind zu verlangsamen.



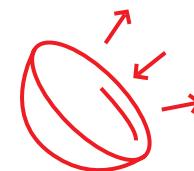
Brillengläser
zur Myopiekontrolle



Medikamente
zur Myopiekontrolle
(in Kooperation mit dem Augenarzt)



Einmalkontaktlinsen
im Dual-Focus-Design



Orthokeratologie-
Kontaktlinsen



Kurzsichtigkeit lässt sich mithilfe einer Brille von jedem Augenoptiker korrigieren. Das Management von Myopie, bei dem speziell geschliffene Brillengläser oder Kontaktlinsen verwendet werden, um das Längenwachstum des Auges zu verlangsamen, darf ausschließlich von zertifizierten Augenoptikern durchgeführt werden. Unsere Qualifikation ermöglicht es uns, die erforderlichen Messungen vorzunehmen sowie die Einpassung der Gläser und Anpassungsschritte fachgerecht umzusetzen.

Die Gläser zur Korrektur der Fehlsichtigkeit und zur Verlangsamung des Längenwachstums werden als D.I.M.S.-Gläser bezeichnet, wobei D.I.M.S. für „Defocus Incorporated Multiple Segments“ steht. Diese fortschrittliche Glasstechnologie nutzt hunderte von einzelnen Segmenten, die jeweils eine Glasstärke von +3,50 dpt aufweisen, um eine Verlangsamung des Längenwachstums zu bewirken.