


Wir kümmern uns um
die Gesundheit Ihrer
Augen.

visu/1

Urech Optik AG

Brillen und Kontaktlinsen | Vordere Vorstadt 18 | 5001 Aarau

Telefon 062-838 20 00 | Linsenzentrum 062-838 20 01

Telefax 062-838 20 03 | info@urech.ch | www.urech.ch  

Kurzsichtigkeit

Eine hohe Kurzsichtigkeit verhindern und damit
Risikofaktoren minimieren

durchblick

augeweid

urech young

Urech Optik AG | Myopie Flyer | 00.2021

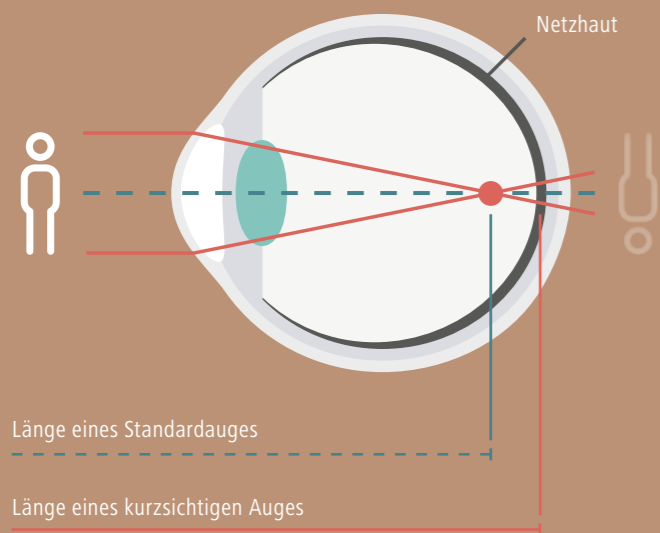
urech
optik
sehkultur in aarau



Kurzsichtigkeit kurz erklärt

Die Myopie, bekannter unter Kurzsichtigkeit, ist die häufigste Fehlsichtigkeit. Personen, die kurzsichtig sind, können in der Nähe – also auf kurze Distanz – einwandfrei sehen, jedoch erscheinen ihnen Dinge, die weiter entfernt sind, verschwommen und sie können diese nur mit Mühe erkennen.

Grundsätzlich kann Kurzsichtigkeit zwei Ursachen haben: Der Augapfel ist zu lang (Achsenmyopie), oder die Brechkraft von Linse, Kammerwasser und Hornhaut ist im Verhältnis zum normal langen Augapfel zu gross (Brechungsmyopie). Die Auswirkung ist in beiden Fällen dieselbe: Bei Normalsichtigen befindet sich der Brennpunkt, also der Ort, an dem ein scharfes Bild entsteht, auf der Netzhaut, bei Kurzsichtigen befindet er sich davor. Es liegt eine unscharfe Abbildung vor, die im Gehirn dann auch so wahrgenommen wird.



Starker Kurzsichtigkeit vorbeugen – geht das?

Seit Jahren werden umfangreiche Studien im Bereich der Myopie-Kontrolle durchgeführt. Durch frühzeitige Gegenmassnahmen ist es möglich, die negative Entwicklung zu verlangsamen. Die zurzeit effektivste ist der Einsatz von Nachtlinsen, auch Ortho-K-Linsen genannt.

Ortho-K-Linsen – für den Scharfblick am Tag

Unter den Kontaktlinsen ist die Ortho-K-Linse die am wenigsten bekannte. Dabei ist das Nachtschattengeschöpf ein richtiges Multitalent.

Diese Kontaktlinsen werden nur während des Schlafens getragen. Durch die spezielle Linsenrückfläche wird die Hornhaut um wenige hundertstel Millimeter sanft abgeflacht. Darauf reagieren die Augen problemlos, das haben mehrere Jahrzehnte Erfahrung weltweit gezeigt.

Weitere Vorteile: Sie verlieren keine Kontaktlinsen, beispielsweise beim Schwimmen, Sie können uneingeschränkt Sport treiben – Staub, Schweiß oder Wasser tangieren Ihren Sehkomfort nicht – und unterwegs ist kein Zubehör nötig.

Speziell für Kinder geeignet

Da die Ortho-K-Linse in der Nacht getragen wird, ist sie besonders für aktive Kinder geeignet. So können die Kontaktlinsen beim Fussball- oder «Räuber und Poli»-Spielen auch nicht mehr verloren gehen.

Kurzsichtigkeit entwickelt sich meist in der Kindheit. Nämlich wenn die Augäpfel leicht länger werden, was sie aber nicht sollten. Wenn man die Linse regelmässig über längere Zeit einsetzt, kann sie die weitere Verformung des Auges sogar verlangsamen oder verhindern. Dadurch können sich zusätzliche Korrekturmassnahmen erübrigen.

Sie korrigiert übrigens auch Hornhautverkrümmungen, und inzwischen haben wir bei Urech Optik auch Ortho-K-Linsen für leichte Weitsichtigkeit und für Gleitsicht im Angebot.

Erfahrungsgemäss beträgt der Kostenaufwand im ersten Jahr deutlich unter CHF 2000.– und in den Folgejahren deutlich unter CHF 1000.–. Vereinbaren Sie mit uns einen kostenlosen Beratungstermin, wir zeigen Ihnen gerne Ihre individuellen Möglichkeiten auf.