

## **Kontaktlinsen**

**Wir passen u.a. folgende Kontaktlinsen-Typen an:**

### **Formstabile Kontaktlinsen**

Die formstabilen (früher harten) Kontaktlinsen schwimmen auf dem Tränenfilm des Auges. Nach einer kurzen Eingewöhnung sind auch diese kaum noch zu spüren.

Vorteile: Manche Fehlsichtigkeiten lassen sich mit formstabilen Kontaktlinsen besser korrigieren als mit weichen Kontaktlinsen. Die Sauerstoffversorgung der Augen ist wegen des kleineren Durchmessers und der guten Tränenum- und unterspülung höher. Die Lebensdauer dieser Linsen ist mit ca 18 Monaten länger als die von weichen Kontaktlinsen.

### **Klassische weiche Kontaktlinsen**

Die weichen wasserhaltigen Kontaktlinsen werden heute am häufigsten getragen. Sie haben eine hohe Spontanverträglichkeit. Dank unterschiedlicher Materialien können auch bei Problemfällen, z. B. trockenes Auge, die geeigneten weichen Kontaktlinsen angepasst werden. Auch eine Hornhautverkrümmung lässt sich inzwischen mit diesem Linsentyp korrigieren. Die Lebensdauer dieser Linsen beträgt bei korrekter Pflege 6-12 Monate.

### **Tauschsysteme**

Hier handelt es sich um weiche wasserhaltige Kontaktlinsen. Sie passen sich der Form des Auges hervorragend an und sind beim Tragen nahezu nicht zu spüren. Die Kontaktlinsen werden in regelmäßigen Abständen durch ein neues Kontaktlinsenpaar ausgetauscht. Je nach Linsentyp gibt es Tauschrhythmen von täglich (Eintageskontaktlinsen), über vierzehntägig, zu monatlich bis zu vierteljährlich.

### **Mehrstärken - Kontaktlinsen**

Mit diesen Kontaktlinsen ist das Sehen im Fern- und Nahbereich möglich. Es gibt bifocale, trifocale und multifocale Linsensysteme, sowohl in formstabilen als auch weichen Materialien.