

**Leben ohne Brille oder Kontaktlinsen:**

**Refraktive Chirurgie zur Korrektur der Fehlsichtigkeit –  
Welche Methode passt für mich?**

**Mannheim, 14. Juli 2020. Wieder ohne Brille und Kontaktlinsen sehen zu können ist für viele Menschen, die an einer Fehlsichtigkeit leiden, ein großer Gewinn an Lebensqualität. Mit den sommerlichen Temperaturen steigt die Lust nach Bewegung und Aktivität im Freien. Schwimmen, Radfahren, Tauchen – Brille oder Kontaktlinsen sind hierbei für viele ein lästiger Begleiter. Mit modernen Methoden der refraktiven Chirurgie lässt sich die Fehlsichtigkeit korrigieren, die Brille wird überflüssig. Das FreeVis LASIK Zentrum Universitätsmedizin Mannheim unter ärztlicher Leitung von Prof. Michael C. Knorz kennt die Fragen der Patienten, berät ausführlich und bietet das gesamte Spektrum der refraktiven Chirurgie.**

Grundsätzlich gibt es zwei Wege der Korrektur einer Fehlsichtigkeit: Der refraktiv-chirurgische Lasereingriff und der Einsatz einer Kunstlinse in das Auge. Beim Eingriff mit dem Laser wird die Krümmung der Hornhaut und damit die Brechkraft des Auges verändert. Aktuelle Verfahren hier sind SMILE, Femto-LASIK und SmartSurf PRK. Mittels dieser Laserverfahren kann eine Kurzsichtigkeit (Myopie) bis ca. -8 Dioptrien, eine Weitsichtigkeit (Hyperopie) bis ca. +3 Dioptrien und eine Hornhautverkrümmung (Astigmatismus) bis ca. 5 Dioptrien ausgeglichen werden. Kunstlinsen kommen hingegen einerseits bei jüngeren Patienten mit hoher Fehlsichtigkeit in Frage (sog. „Kontaktlinse im Auge“), andererseits als Ersatz der Augenlinse bei all den Patienten, bei denen schon eine Alterssichtigkeit besteht, also eine Lesebrille benötigt wird.

Alle genannten Verfahren werden im FreeVis LASIK Zentrum Universitätsmedizin Mannheim seit Jahren erfolgreich durchgeführt.

Um das passende refraktiv-chirurgische Verfahren für den individuellen Patienten zu bestimmen, erfolgt eine umfassende Voruntersuchung mit modernsten Geräten im FreeVis LASIK Zentrum Universitätsmedizin Mannheim. Die Ergebnisse werden anschließend gemeinsam mit Professor Knorz besprochen. „Welches Verfahren das richtige für den Patienten ist, entscheiden wir immer individuell. Im Vordergrund steht die medizinisch passende Lösung für jeden Patienten. Generell können wir sagen, dass über 90% aller Fehlsichtigkeiten mittels Laser- oder Linsenoperation korrigiert werden können,“ so Professor Michael C. Knorz.

### **FOCUS-Ärzteliste 2020: Professor Knorz wieder „Top-Mediziner“**

Das Nachrichtenmagazin FOCUS ermittelt seit über 20 Jahren bundesweit die besten Ärzte verschiedener Fachbereiche. Einer davon ist der Gründer und ärztliche Leiter des FreeVis LASIK Zentrums am Universitätsklinikum Mannheim, Professor Michael C. Knorz. Er wurde erneut als einer der Top-Experten der Augenheilkunde im Bereich der refraktiven Chirurgie und Katarakt gelistet und von Kollegen und Patienten empfohlen. Prof. Michael C. Knorz gründete 1993 das erste LASIK Zentrum am Universitätsklinikum Mannheim in Deutschland. Er hat sich bereits frühzeitig auf die refraktive Laserchirurgie und die Linsen Chirurgie zum Ausgleich der Fehlsichtigkeit spezialisiert und ist heute Mitglied zahlreicher nationaler und internationaler Fachgesellschaften.

Prof. Dr. Michael Knorz gilt als Pionier der Refraktiven Chirurgie. Er führte 1993 die LASIK in Deutschland ein. Im gleichen Jahr etablierte er den "Schwerpunkt für refraktive Chirurgie" an der Augenklinik der Universitätsmedizin Mannheim aus dem dann 1999 das FreeVis LASIK Zentrum der Universitätsmedizin Mannheim hervorging. Seit über 30 Jahren ist Prof. Knorz maßgeblich an Einführungen innovativer Operationsverfahren zur Korrektur der Fehlsichtigkeit beteiligt, dazu zählen: [phake Linsen](#) und der [Laser-Linsenaustausch](#) mit dem Femtosekundenlaser. In der aktuell veröffentlichten FOCUS-Ärzteliste 2020 wurde er erneut zum Top-Experten im Bereich Refraktiven Chirurgie und Katarakt gewählt. Das FreeVis LASIK Zentrum Mannheim bietet das gesamte Spektrum der Refraktiven Chirurgie. Es ist Mitglied im [Verband der Spezialkliniken Deutschlands für Augenlaser und Refraktive Chirurgie](#) (VSDAR). Weitere Informationen unter [www.freevis.de/mannheim](http://www.freevis.de/mannheim).