

Leben ohne Brille oder Kontaktlinsen:

Moderne refraktiv-chirurgische Verfahren zur Korrektur der Fehlsichtigkeit

***Mannheim, den 21.10.2021.* Ohne Brille oder Kontaktlinsen sehen zu können ist der Traum vieler Menschen, die an einer Fehlsichtigkeit leiden. Mit den modernen Methoden der refraktiven Chirurgie lässt sich die Fehlsichtigkeit dauerhaft korrigieren, sodass Brille oder Kontaktlinsen überflüssig werden und dieser Traum Wirklichkeit werden kann. Das **FreeVis LASIK Zentrum Universitätsklinikum Mannheim** unter ärztlicher Leitung von Professor Michael C. Knorz bietet das ganze Spektrum der modernen refraktiven Chirurgie. In der FOCUS-Ärzteliste 2021 wurde er erneut zum Top-Experten im Bereich Refraktive Chirurgie und Katarakt gewählt.**

Welche Verfahren der refraktiven Chirurgie gibt es?

Prinzipiell gibt es zwei Wege der Korrektur einer Fehlsichtigkeit: Der Lasereingriff oder der Einsatz einer Kunstlinse in das Auge.

Bei einem Lasereingriff wird die Krümmung der Hornhaut und damit die Brechkraft des Auges verändert. Dies geschieht berührungsfrei und schmerzlos mit einem Laser. 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 hochpräzise ausgeglichen werden.

Kunstlinsen kommen hingegen zum Einsatz, wenn eine höhere Fehlsichtigkeit oder bereits eine Alterssichtigkeit vorliegen. Die Implantation einer zusätzlichen Kunstlinse (sog. „Kontaktlinse im Auge“) kommt bei jüngeren Patienten mit hoher Fehlsichtigkeit in Frage. Besteht aber bereits eine Alterssichtigkeit, so ist der Austausch der Augenlinse gegen eine Kunstlinse das sinnvollere Verfahren.

Alle genannten Verfahren werden von Professor Knorz und seinem Team seit Jahren erfolgreich und mit modernster Technik im *FreeVis LASIK Zentrum Universitätsklinikum Mannheim* durchgeführt.

Woher weiß ich, welche Methode die richtige für mich ist?

Um die für den Patienten passendste Methode zu bestimmen, erfolgt eine umfassende Voruntersuchung im *FreeVis LASIK Zentrum Universitätsklinikum Mannheim*. Die Ergebnisse werden anschließend gemeinsam mit Professor Knorz besprochen. „Welches Verfahren das richtige für den Patienten ist, entscheiden wir immer ganz 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.

FreeVis LASIK Zentrum
Universitätsklinikum Mannheim
Haus 3, Ebene 2
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3
68167 Mannheim
Tel. 0621 – 383 3410

Weitere Informationen unter: www.freevis.de/mannheim