

Femto-LASIK - innovative Technik mit neuen Perspektiven

Die Femto-LASIK mit dem Femtosekunden-Laser läuft in drei Schritten ab:

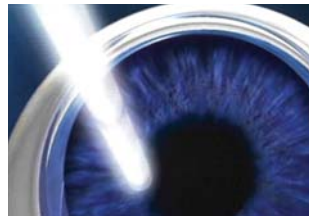
1. Vorbereitung der Hornhautlamelle mit dem Femtosekundenlaser:

Hierfür wird zunächst das Auge mit einer speziellen Vorrichtung fixiert. Die Laserstrahlen werden dann computer-gesteuert in der vorberechneten Tiefe der Hornhaut gebündelt, um ein hauchdünnes Hornhautscheibchen (flap) zu erzeugen. Über das Operationsmikroskop und einen Monitor kann der Operateur den Fortschritt des Laserschnitts exakt mitverfolgen. Ist die Hornhautlamelle vollständig präpariert, wird die Vorrichtung entfernt. Der erfahrene Operateur hebt nun die Hornhautlamelle an.



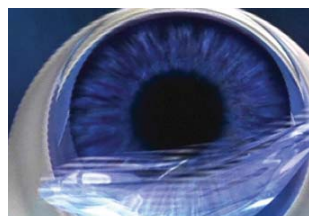
2. Korrektur der Fehlsichtigkeit mit dem Excimer Laser:

Jetzt wird die Fehlsichtigkeit durch Abtragen darunter liegender Hornhautschichten mit dem Excimer-Laser korrigiert.



3. Der Hornhautdeckel als natürliches Pflaster:

Zu guter Letzt wird die Hornhautlamelle wie ein Buchdeckel wieder zurückgeklappt. Sie saugt sich von selbst fest und verschließt die Hornhaut wie ein körpereigenes Pflaster. Die Wundheilung verläuft dank der LASIK-Technik im Inneren der Hornhaut auch ohne Medikamente ruhig und konstant. Bereits wenige Stunden nach der Femto-LASIK können Sie Ihr neues Sehen ohne störende Hilfsmittel wie Brille oder Kontaktlinse erleben.



Qualität für 's Auge

Die alz augenklinik münchen ist aktiv an der wissenschaftlichen Weiterentwicklung, insbesondere der Femto-LASIK, beteiligt und steht im ständigen Austausch mit nationalen und internationalen Spezialisten. Dieses Wissen nutzen wir für die stetige Optimierung Ihrer Behandlung.

Im April 2006 wurden wir deutschlandweit als erste Klinik mit dem „LASIK-TÜV“ des TÜV SÜD ausgezeichnet. Geprüft wird u.a. ob Gerätschaft, Abläufe und Organisation auf dem aktuellen Stand sind, Mitarbeiter und Ärzte die erforderliche Qualifikation und Erfahrung besitzen oder die relevanten Hygieneanforderungen des Robert-Koch-Instituts eingehalten werden.

Erstklassigkeit muss so nicht einfach nur behauptet, sondern kann nachweisbar belegt werden.



Die alz augenklinik münchen liegt verkehrsgünstig im Zentrum Münchens, zwischen Karlsplatz (Stachus) und Hauptbahnhof im Mathäsergebäude (Eingang Bayerstr. 3, Anmeldung 6. OG). Erreichbarkeit mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Haltestelle Karlsplatz oder Hbf

Parkmöglichkeiten sind begrenzt in der Tiefgarage des Mathäser (Zufahrt über die Schlosserstraße an der Rückseite des Gebäudes) und direkt nebenan im Parkhaus am Stachus (Adolf-Kolping-Str.) vorhanden.



alz augenklinik münchen®

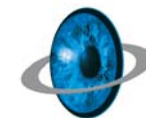
Das Augen Laser Zentrum am Stachus
Bayerstraße 3, 80335 München

Telefon: 089 - 500 80 90, Telefax: 089 - 500 80 919
E-Mail: info@gutsehen.de, Internet: www.gutsehen.de



Femto-LASIK statt Brille

**Moderne Augenlaserkorrektur von
Kurzsichtigkeit (bis -10 dpt)
Weitsichtigkeit (bis +4 dpt)
mit und ohne Hornhautverkrümmung**



alz augenklinik münchen®



Liebe Interessenten/Innen,

entdecken Sie ein neues Stück Lebensqualität, indem Sie in Beruf, Familie und Freizeit ohne störende Hilfsmittel wie Brille oder Kontaktlinsen aktiv sein können. Ihnen dies durch eine kurze Operation zu ermöglichen, ist Ziel der operativen Sehfehlerkorrektur (Refraktiven Chirurgie).

Damit Sie einen Eindruck von den operativen Verfahren und ihren Möglichkeiten bekommen, haben wir eine Serie von Kurzbroschüren für Sie zusammengestellt, auf alle weiteren Fragen geben wir Ihnen in der alz augenklinik münchen im persönlichen Gespräch oder an einem unserer wöchentlichen Beratungsseminare gerne ausführliche Antworten.

Diese Broschüre ist der so genannten Femto-LASIK gewidmet, dem modernsten Verfahren auf dem Gebiet der Augenlaserkorrektur von Kurzsichtigkeit, Weitsichtigkeit und Hornhautverkrümmung.

Prof. Thomas Neuhann
Dr. Barbara Lege
Dr. Markus Bauer

Merkmale der Femto-LASIK

Die Femto-LASIK ist die universellste Methode zur Korrektur von Fehlsichtigkeiten. Bei der Femto-LASIK wird jeder Behandlungsschritt ausschließlich mit Hochpräzisionslasern durchgeführt - eine innovative Weiterentwicklung der LASIK, die überzeugt. Durch den Einsatz des Femtosekundenlasers wird die LASIK noch sicherer. Seit ihrer Entwicklung im Jahr 2001 wurden weltweit über 1.000.000 Femto-LASIK Behandlungen durchgeführt.

- Einsatzspektrum: Kurzsichtigkeit bis -10 Dioptrien (dpt)
Weitsichtigkeit bis +4 Dioptrien (dpt)
Hornhautverkrümmungen, auch in Kombination mit Kurz- und Weitsichtigkeit.
- Der Eingriff dauert nur wenige Minuten und ist durch lokal betäubende Augentropfen weitgehend schmerzfrei.
- Nach der Behandlung können Sie direkt wieder nach Hause gehen.
- Bereits nach einigen Stunden erreichen Sie wieder ein gutes Sehvermögen und können meist schon am nächsten Tag wieder in Ihr normales Alltagsleben zurückkehren (z.B. auch Auto fahren).
- Der normale Heilungsverlauf ist in der Regel schnell und unkompliziert, so dass Sie Sport- und Freizeitaktivitäten spätestens nach 14 Tagen ohne störende Hilfsmittel wieder voll genießen können.
- Eine Finanzierung der Behandlungskosten über Medipay ist möglich.
- Die Femto-LASIK kostet je nach Ihren Wünschen ab Eur 2.300.- pro Auge. Darin enthalten sind die umfangreichen Voruntersuchungen, die Femto-LASIK und die regulären Nachuntersuchungen bis zu 3 Monaten.

Ablauf der Femto-LASIK in der alz augenklinik münchen

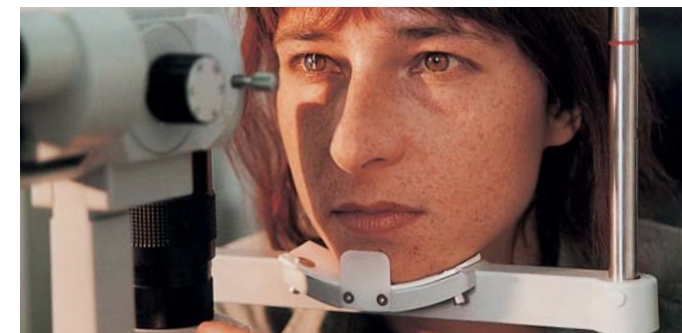
Damit die Femto-LASIK Korrektur auch den gewünschten Erfolg hat und all Ihre Erwartungen erfüllt werden, sind einige grundsätzliche Untersuchungen und die exakte Bestimmung Ihrer individuellen Fehlsichtigkeit notwendig. Gemeinsam mit Ihrem Augenarzt und Operateur entscheiden Sie dann, ob die Femto-LASIK für Sie das richtige Verfahren darstellt.

Wöchentlich finden kostenlose unverbindliche Beratungsseminare statt, bei denen einer unserer Ärzte die Arbeit in unserer Klinik vorstellt und das Spektrum der operativen Sehfehlerkorrektur im Überblick erörtert.

Sie vereinbaren telefonisch unter 089 / 500 80 90 einen Termin zur individuellen Voruntersuchung: An 12 Stationen werden Ihre Augen auf „Herz und Nieren“ überprüft, um eventuelle Erkrankungen des Auges auszuschließen und die exakten Werte für eine Korrektur Ihrer Fehlsichtigkeit festzustellen. Gemeinsam mit Ihrem Augenarzt entscheiden Sie, basierend auf diesen Ergebnissen in einem eingehenden Beratungsgespräch, welches Verfahren für Ihre Sehfehlerkorrektur in Frage kommt und wann die Femto-LASIK durchgeführt werden kann.

Bitte beachten Sie, dass Sie vor dieser Erstuntersuchung weiche Kontaktlinsen eine Woche und harte Kontaktlinsen zwei Wochen nicht tragen dürfen. Wegen der notwendigen Pupillenweitstellung zur Untersuchung Ihrer Netzhaut, dürfen Sie an diesem Tag auch kein KFZ führen und sollten Ihre Sonnenbrille mitbringen.

Nach reiflicher Überlegung und unter Abwägung aller Alternativen entscheiden Sie, ob und wann Ihre Femto-LASIK durchgeführt wird. Frühestens ist dies zwei Werktagen nach der Voruntersuchung möglich, da wir jede Behandlung individuell berechnen und die Weitstellung Ihrer Pupillen wieder abgeklungen sein muss.



Am OP-Tag selbst kommen Sie bitte mit einer Begleitperson, die Sie nach der Behandlung nach Hause bringt, da Ihre Augen mit einem zwar durchsichtigen, aber beeinträchtigenden Schutzverband versehen werden. Planen Sie bitte ca. 90 Minuten am OP-Tag ein.

Direkt nach der OP bekommen Sie von uns ein so genanntes Post-OP Set, in welchem sich alle Medikamente für die erste Zeit nach dem Eingriff, Verhaltensanweisungen und eine 24-Stunden-Notfallnummer befinden. Außerdem finden Sie darin auch Tränenersatzmittel, die den Heilungsverlauf fördern.

Die Nachuntersuchungen finden in der Regel am ersten und zwischen dem fünften und siebten postoperativen Tag sowie nach 3 Monaten statt. Ihr Zeitaufwand dafür beträgt jeweils ca. eine halbe Stunde. Nach 3 Monaten ist die Behandlung in der Regel abgeschlossen.

Eine Woche nach der OP bekommen Sie ein vorläufiges Attest, das bescheinigt, dass Sie ohne Sehhilfe ein KFZ führen dürfen. Das endgültige Führerscheinattest zur Streichung des Eintrages in Ihrem Führerschein, kann nach einem Jahr ausgestellt werden.

Falls Sie postoperativ noch irgendwelche Fragen oder Bedenken haben, sind wir auch dann jederzeit für Sie erreichbar und stehen Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Verfügung.