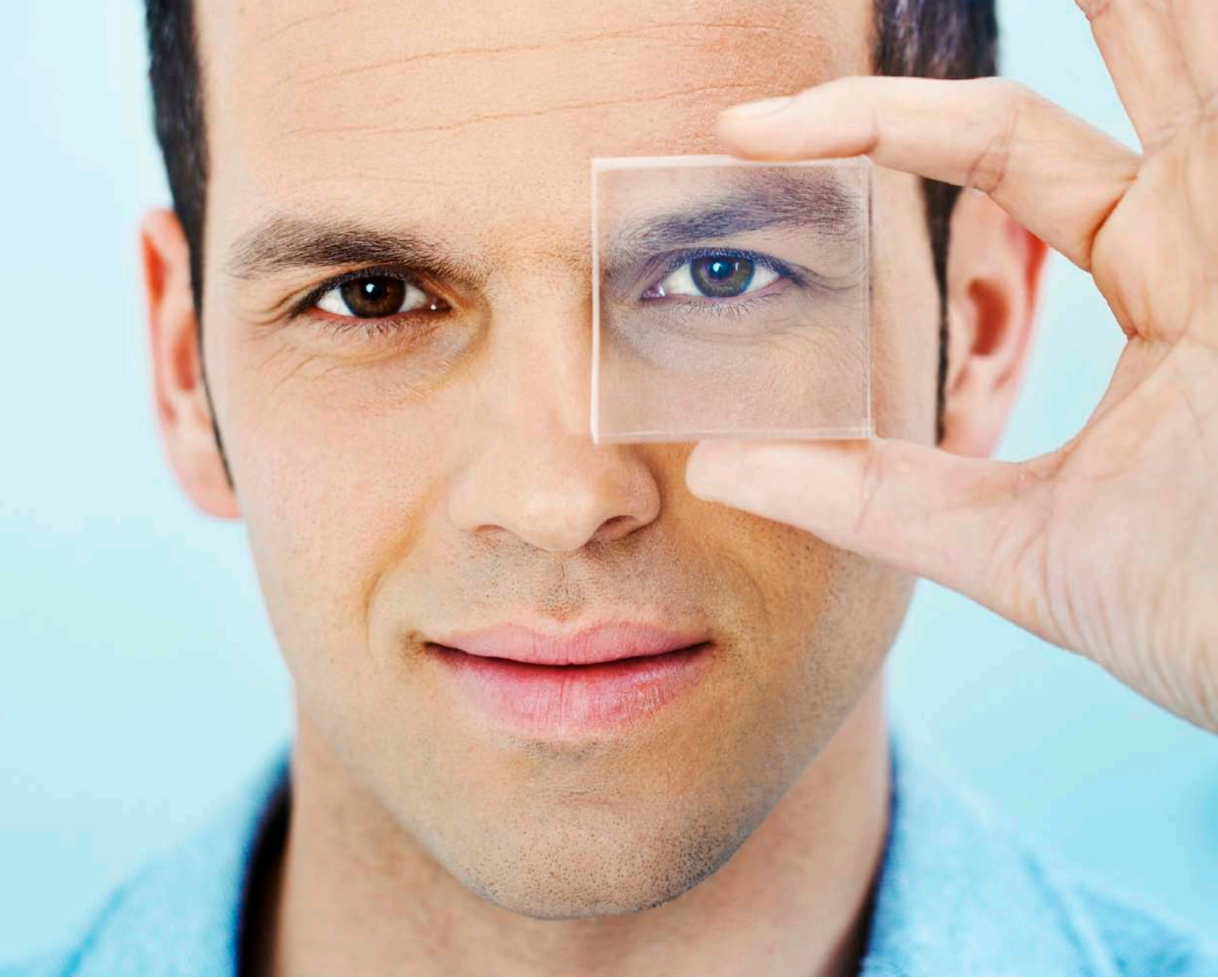
Augenlasern

Scharf sehen.
Scharf rechnen.

lasik-germany.de®



2 Vorwort
3 Die LASIK-Methode
4 Problem / Ziel / Methoden im Überblick
5 Fehlsichtigkeiten
6 Allgemeiner Behandlungsablauf
7 Voruntersuchung
8 Die LASIK-Behandlung
9 Heilung und Nachsorge
10 Übersicht der Verfahren / Standard-LASIK
11 Femto-LASIK
12 SUPRACOR-LASIK
13 No-touch-Trans-PRK
14 Die Ausstattung / Technolas Excimer-Laser
15 Die Ausstattung / Femtosekundenlaser
16 Das sollten Sie wissen / Qualitätskodex
17 LASIK hat Erfolg
18 Chef-Augenarzt Dr. med. Jörg Fischer
19 Bewertungen und Empfehlungen
20 Sechs gute Gründe für lasik germany®
21 lasik germany®. Immer in Reichweite

Scharf sehen ohne Brille ist das Ziel erfolgreicher LASIK-Augenchirurgie.

Es ist Morgen, Sie öffnen die Augen und Sie SEHEN… Sofort, klar und konturiert. Ganz ohne lästige Brille oder Contactlinsen. Das ist kein Traum. Sondern für Sie als geeigneter LASIK-Patient gilt: das können Sie jeden Tag erleben. In Wirklichkeit. Durch LASIK!

In den lasik germany®-Zentren operieren Augenchirurgen mit Erfahrung im Augenlasern seit 1994. Sie arbeiten mit einem Technolas-Laser der neuesten Generation, um den Wunsch ihrer Patienten für ein Leben ohne Brille zu erfüllen.

HERZLICH WILLKOMMEN BEI LASIK GERMANY®.

Brille war gestern. Heute ist LASIK.

LASIK ist weltweit die bevorzugte Operationstechnik zur Korrektur von Fehlsichtigkeiten. Sie ist durch hochrangige Gremien vielfach erprobt und wissenschaftlich anerkannt. Inzwischen liegen Langzeiterfahrungen seit 1990 vor.

Das LASIK-Verfahren ist durch die strenge amerikanische Food and Drug Administration (FDA) freigegeben.

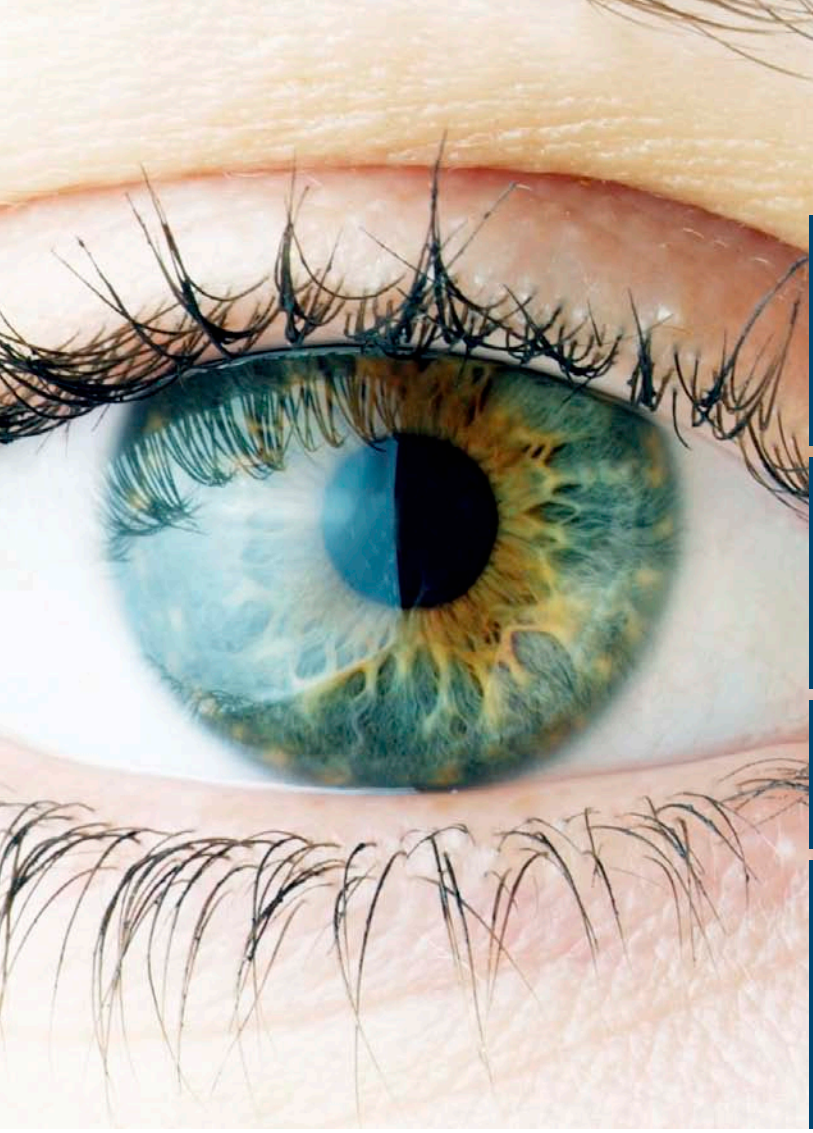
FEMTO-LASIK hat die klassische LASIK als State-of-the-Art-Verfahren zur Behandlung von Fehlsichtigkeiten abgelöst: Sie ist heute das beste, präziseste, sicherste und schonendste Verfahren zur modernen Augenkorrektur. Bei der Femto-LASIK werden alle Operationsschritte computergenau per Laser durchgeführt. Klingenfrei zu klarer Sicht – das ist die Femto-LASIK in Kurzform.

WEM KANN LASIK HELFEN? LASIK kann fast allen Menschen helfen, die unter ihrer Fehlsichtigkeit leiden. Zu Ihrer Sicherheit sollten für eine LASIK-OP folgende Bedingungen erfüllt sein:

VORAUSSETZUNGEN

- Sie sollten über 18 Jahre sein, vorher befindet sich das Auge noch im Wachstum
- Erkrankungen wie Grüner oder Grauer Star sollten nicht vorliegen
- Bei bestehender Schwangerschaft oder während der Stillzeit sollte der Eingriff verschoben werden
- Ihre Hornhaut sollte die erforderliche Dicke haben, dies untersuchen unsere Chirurgen vor der Operation durch genaueste Messungen

Eine Voruntersuchung klärt alle sonstigen Fragen.



Die Methoden im Überblick.

STANDARD-LASIK
Die volle Sehschärfe kann wieder erreicht werden trotz

- Kurzsichtigkeit bis ca. – 3 dpt.*
- Weitsichtigkeit bis ca. + 3 dpt.*
- Astigmatismus (Hornhautverkrümmung) bis ca. 2 dpt.*

FEMTO-LASIK
Die volle Sehschärfe kann wieder erreicht werden trotz

- Kurzsichtigkeit bis ca. – 8 dpt.*
- Weitsichtigkeit bis ca. + 4 dpt.*
- Astigmatismus (Hornhautverkrümmung) bis ca. 6 dpt.*

SUPRACOR-LASIK
Das ergänzende Verfahren der Wahl bei altersbedingten Fehlsichtigkeiten bis + 2,5 dpt.*

NO-TOUCH-TRANS-PRK
Bei der No-touch-Trans-PRK ist kein Schnitt in die Hornhaut notwendig.

- Kurzsichtigkeit bis max. – 6 dpt.*
- Weitsichtigkeit bis max. + 3 dpt.*
- Astigmatismus (Hornhautverkrümmung) bis max. - 5 dpt.*

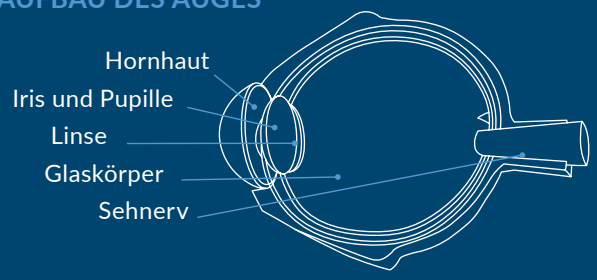
* Im Einzelfall können sich veränderte Werte ergeben. Bitte sprechen Sie mit uns.

Das Ziel: Scharf sehen.

DAS PROBLEM. Wer nicht scharf sieht, war bisher gezwungen, sich mit Brillen und Kontaktlinsen zu behelfen, die an dem eigentlichen Problem der Fehlsichtigkeit nichts ändern. Das Problem liegt in organischen Fehlern der Augenstruktur, die dazu führen, dass der Brennpunkt der Lichtstrahlen nicht korrekt auf der Netzhaut liegt.

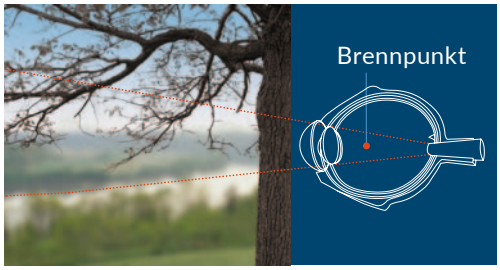
Während Brillen lediglich versuchen, das einfallende Licht zu verändern, gibt es längst eine viel intelligentere Lösung: Die Refraktive Chirurgie ist mit LASIK in der Lage, die Sehschwäche am Auge selbst zu korrigieren.

AUFBAU DES AUGES

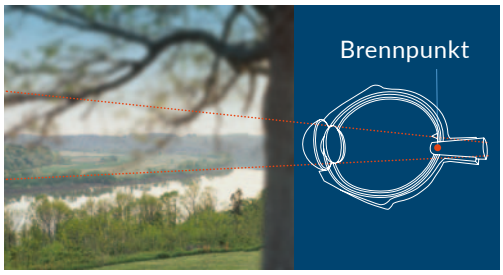


DAS ZIEL: Normalsichtige können ohne Hilfsmittel scharf sehen. Ihre Augen bündeln die einfallenden Lichtstrahlen so, dass der Brennpunkt exakt auf der Netzhaut liegt. Ihre Hornhaut hat die richtige Krümmung, ihre Linse die richtige Stärke. Das natürliche optische System des Auges braucht genau 0 Dioptrien Korrektur zum scharf Sehen.

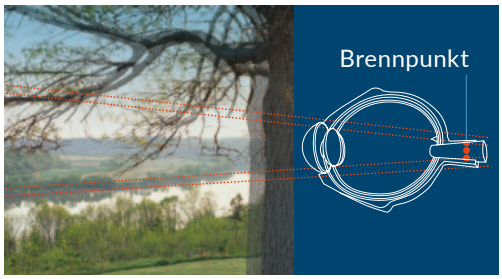
KURZSICHTIGKEIT (MYOPIE). Kurzsichtige Menschen sehen Objekte um so unschärfer, je weiter sie entfernt sind. Das Auge ist zu lang gebaut. Der Brennpunkt der Lichtstrahlen liegt fehlerhaft vor der Netzhaut. Um scharf sehen zu können, muss der Brennpunkt durch künstliche Zerstreuungslinsen (Brille, Kontaktlinse) nach hinten verschoben werden. Deren Korrekturwert wird in negativen Dioptrien-Werten gemessen, beispielsweise: - 3,0 dpt. LASIK korrigiert Kurzsichtigkeiten bis ca. - 8 dpt.*



WEITSICHTIGKEIT / ÜBERSICHTIGKEIT (HYPEROPIE). Weitsichtige Menschen sehen in der Nähe unschärfer, mit zunehmendem Alter auch in der Ferne. Das Auge ist zu kurz gebaut. Der Brennpunkt ihrer Augen liegt fehlerhaft hinter der Netzhaut. Um scharf sehen zu können, muss der Brennpunkt durch künstliche Sammellinsen nach vorne verschoben werden. Deren Korrekturwert wird in positiven Dioptrien-Werten gemessen, beispielsweise: + 2,25 dpt. LASIK korrigiert Weitsichtigkeiten bis ca. + 4 dpt.*



HORNHAUTVERKRÜMMUNG / STABSICHTIGKEIT (ASTIGMATISMUS). Menschen mit fehlerhaft gekrümmter Hornhaut sehen nicht nur Objekte in der Ferne sondern auch in der Nähe unscharf. Punkte werden so verzerrt, dass sie wie Stäbe erscheinen. Die Hornhaut lenkt die Lichtstrahlen in der Horizontalen auf andere Weise ab, als in der Vertikalen. Optische Linsen sollen dem entgegenwirken, müssen dazu aber in einer exakten Position vor dem Auge platziert sein. LASIK korrigiert Hornhautverkrümmung bis ca. 6 dpt.*



* Im Einzelfall können sich veränderte Werte ergeben. Bitte sprechen Sie mit uns.

Der Ablauf: Schritt für Schritt weg von der Brille.

DIE VORGEHENSWEISE. Hier finden Sie alles, was Sie auf Ihrem Weg in ein neues Sehen ohne Brille bzw. Kontaktlinsen begleitet: Vom ersten Beratungsgespräch bis zu dem Augenblick, wo Sie Ihre neue Freiheit von jeder Art Sehhilfe endlich voll auskosten können. Alle Infos, Tipps und Ratschläge – für Sie anschaulich zusammengetragen.

LASIK GERMANY® BIETET AUS SICHERHEITSGRÜNDEN BEVORZUGT DIE FEMTO-LASIK ODER DIE NO-TOUCH-TRANS-PRK AN, welche Ihnen scharfes Sehen ohne Brille ermöglichen. Sie sind heute die besten, präzisesten, sichersten und schonendsten Verfahren zur modernen Augenkorrektur.

ERSTGESPRÄCH

ERSTBERATUNG UND INFORMATIONEN. Ihr erstes Beratungsgespräch bei uns bietet die Gelegenheit, Ihre Fragen zu beantworten: Im Rahmen des Termins überprüfen wir Ihre Augen auf eine Eignung für die LASIK-Op. Diese Erstberatung wird von Augenoptikermeistern/-innen durchgeführt. Sie verpflichtet zu nichts.

SIE MÖCHTEN MEHR WISSEN? Sie wollen Ihr ganz persönliches Erstberatungsgespräch? Rufen Sie uns an. Unsere Augenlaserspezialisten sind werktags von 9 bis 20 Uhr und samstags von 9 bis 14 Uhr unter **0800/599 599 9** (kostenfrei) für Sie da. Sie können Ihre Informationen bzw. Ihren Termin für eine Erstberatung auch per Mail anfordern – schreiben Sie an: **info@lasik-germany.de**.

VORUNTERSUCHUNG

ERSTER SCHRITT ZUM SCHARFEN SEHEN. Vor der eigentlichen Augenlaserbehandlung kommt die gründliche Voruntersuchung. Diese dauert bei lasik germany® ungefähr eine Stunde.

DER ABLAUF. Zunächst misst Ihr Augenarzt mit modernster Computertechnik Ihr Sehvermögen. Dabei ermittelt er die exakte Sehstärke sowie die Pupillengröße und Dicke Ihrer Hornhaut. Sind Sie für die Laseroperation geeignet, werden die registrierten Daten als Basis-Informationen für die eigentliche Operation aufgenommen.

Einige der im Rahmen der Voruntersuchung erhobenen Messungen erfordert eine erweiterte Pupille. Hierzu geben wir Ihnen Augentropfen, die Ihre Augen kurzfristig lichtempfindlicher machen. Die erhöhte Lichtsensitivität kann zu Beeinträchtigungen im Straßenverkehr führen. Denken Sie daran, dass Sie mit weiter Pupille nicht wieder sofort Auto fahren dürfen.

VOR DER VORUNTERSUCHUNG. Gönnen Sie sich eine Kontaktlinsenpause. Bitte denken Sie daran: Vor der Voruntersuchung sollten Ihre Augen mindestens 7 Tage ohne weiche Kontaktlinsen auskommen. Bei harten Linsen ist eine Tragepause von 2 Wochen erforderlich. Warum ist das so? Die Laseroperation basiert auf einer unvorstellbaren Genauigkeit der Instrumente. Schon Abweichungen im Mikro-Bereich durch kleinste Unebenheiten, wie Kontaktlinsen sie hervorrufen können, würden die Messergebnisse verfälschen.

LASIK-BEHANDLUNG

1. VERMESSUNG. Durch eine präzise computerunterstützte Vermessung Ihres Auges vor der Operation kann der Arzt sehr genau den Erfolg und die einzelnen Schritte des Eingriffs bestimmen. Bildinformationen von ca. 12.500 Messpunkten werden zur Operationsplanung herangezogen. So kann die Hornhaut vom Hightech-Laser äußerst exakt modelliert werden.

2. FIXIERUNG. Der Chirurg macht Ihr Auge durch Tropfen schmerzunempfindlich. Dann fixiert er es behutsam mit einem kleinen Ring, der sich dazu leicht an den Augapfel ansaugt.

3. SCHNITT. Während bei der Keratom-LASIK das mechanische Mikrokeratom (Mikromesser) den Hornhaut-Flap präpariert, kommt bei der Femto-LASIK ein Laser zum Einsatz. Dieser Femto-Sekundenlaser ermöglicht es, sehr dünne und hochpräzise Hornhaut-Flaps zu präparieren.

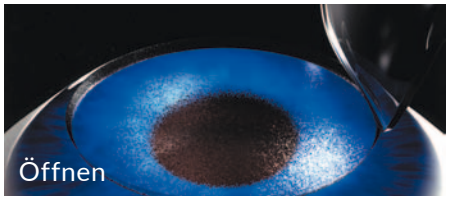
4. ÖFFNEN. Das Hornhautdeckelchen wird aufgeklappt. Nun kann Ihr Augenchirurg die Schichten der inneren Hornhaut mit dem Laserlicht erreichen (nicht bei der No-touch-Tans-PRK).

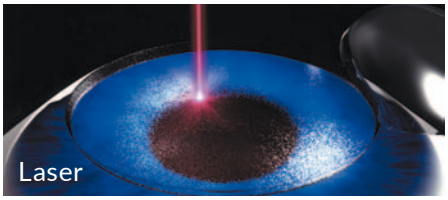
5. DER LASER MODELLIERT DAS GEWEBE. Gesteuert durch den Computer modelliert das kühle Laserlicht des Lasers nun sanft die Behandlungszone. Ein schmaler, 1-2 mm breiter Strahl berührt das Auge mit Lichtgeschwindigkeit so, dass er dem Auge erlaubt, sich zwischen den Impulsen zu erholen. Selbst minimale Bewegungen des Auges werden dabei sofort erkannt und berücksichtigt.

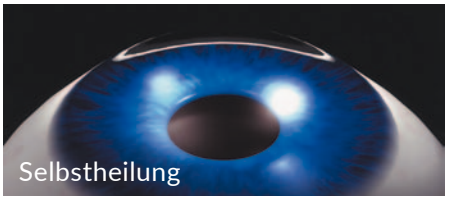
Es entsteht eine äußerst glatte Hornhautoberfläche, die präzise nach Ihrem individuellen Maß Ihre Fehlsichtigkeit aufhebt. Der ganze Vorgang dauert wenige Minuten.

6. KRAFT DER SELBSTHEILUNG. Direkt nach dem Lasern wird das Hornhautdeckelchen wieder zurückgeklappt. Es schmiegt sich an den Augapfel. Dabei deckt es die behandelte Fläche wie ein körpereigenes Pflaster ab (nicht bei der No-touch-Trans-PRK).

Der Chirurg muss den Schnitt nicht vernähen, das Auge heilt sich selbst. Direkt nach dem Eingriff ist das Bild des Auges etwas unscharf und der Patient hat zunächst das Gefühl, einen kleinen Fremdkörper im Auge zu haben. Nach rund drei Stunden lässt diese Irritation nach.


Öffnen


Laser


Selbstheilung

Heilung und Nachsorge

Direkt nach der Op kontrollieren wir Ihr Auge nochmals. Dann können Sie auch schon ohne störenden Verband nach Hause gehen! Am Tag nach der OP können Sie ohne Brille schon fast wieder normal sehen. In den ersten Wochen kann sich das Sehvermögen noch geringfügig anpassen, dauerhafte Stabilität wird meistens schon nach vier bis sechs Wochen erreicht. Im Nachsorgeset, das Sie in der Apotheke erhalten, finden Sie Augentropfen, die Sie bitte während der ersten Woche regelmäßig anwenden, und einen durchsichtigen Verband. Er schützt das Auge während der Nacht, damit Sie es nicht versehentlich reiben. Tagsüber brauchen Sie ihn nicht. Wir bitten Sie darauf zu achten, dass kein Wasser in das operierte Auge gerät. Und bitte daran denken: gönnen Sie Ihrem Auge eine „reibungslose“ Phase.

SICHERE HEILUNG DURCH 4 NACHKONTROLLEN.
lasik germany® vereinbart mit Patienten stets vier Nachsorgetermine. Diese sind für Sie mit keinerlei Zusatzkosten verbunden. Der erste Nachsorgetermin findet bereits am Tag nach Ihrer OP statt. Zum zweiten Nachsorgetermin sehen wir uns, wenn der Eingriff eine Woche zurück liegt. Die letzten beiden Kontrollen finden nach vier Wochen und nach drei Monaten statt.

DIE HEILUNG IM BLICK. Der Zweck der Nachkontrollen ist es sicherzustellen, dass Ihre Augen planmäßig heilen. Die regelmäßige Nachkontrolle stellt sicher, dass die entstandene Hornhautlamelle platziert anheilt. Bei der abschließenden Nachkontrolle am Ende der 3 Monate wird überprüft, dass das zu Anfang festgelegte Therapieziel erreicht worden ist. Sie sehen so, wie Sie es sich immer gewünscht haben. Scharf – ohne Brille oder Kontaktlinsen.

EIN LEBEN OHNE BRILLE ODER CONTACTLINSEN.
Haben Sie sich das nicht schon lange gewünscht? Endlich frei von Brille oder Kontaktlinse. Die Freude durch eine Augenoperation scharf zu sehen, grenzt an ein Wunder und ist ein Moment, den Sie nie wieder vergessen.

AUGENLASER-BEHANDLUNG – DIE WOCHEN DANACH.
Kennen Sie den reflexhaften Griff nach der Brille neben dem Bett am frühen Morgen? Oder beim Duschen? Vielleicht werden Sie dieses in der ersten Zeit nach Ihrer LASIK noch ein paar Mal erleben. Doch wenn Ihr Kopf noch nicht ganz mitspielt – das Thema Sehhilfen ist für Sie passé. Sind das nicht schöne Aussichten?

WECHSELNDE SEHKRAFT – IHR GEHIRN BRAUCHT ZEIT.
Wie viele Jahre schon kam Ihr Kopf klar mit Ihrer Sehschwäche? Zehn Jahre? Zwanzig? Und jetzt soll Ihr Gehirn von einem Tag auf den anderen umschalten? Das kann Probleme geben. Deshalb lassen Sie sich ein wenig Zeit. Seien Sie geduldig mit sich. Ihr Kopf muss sich erst langsam daran gewöhnen, dass Ihre Augen scharf sehen. Das kann einige Zeit dauern – und dazu führen, dass Sie an manchen Tagen den Eindruck haben, besser zu sehen, an anderen aber wieder ein wenig schlechter. Das ist normal. Am Ende dieser Zeit wird sich der gewünschte Effekt einstellen. Sie werden, wie so viele zufriedene Patienten vor Ihnen, so sehen wie Sie es sich gewünscht haben: ganz einfach – scharf.

Operations-Verfahren für scharfes Sehen.

STANDARD-LASIK

Beidseitige Keratom-LASIK-Behandlung bei Fehlsichtigkeit von -3 bis +3 dpt.

- Präparierung des Hornhaut-Flaps mit dem mechanischen Mikrokeratom (Mikromesser)

FEMTO-LASIK

Die volle Sehschärfe kann wieder erreicht werden trotz

- Kurzsichtigkeit bis ca. – 8 dpt.*
- Weitsichtigkeit bis ca. + 4 dpt.*
- Astigmatismus (Hornhautverkrümmung) bis ca. 6 dpt.*

SUPRACOR-LASIK

Das ergänzende Verfahren der Wahl bei altersbedingten Fehlsichtigkeiten bis + 2,5 dpt.*

- Mit Hilfe des Excimer-Lasers wird die Hornhaut präzise nach individuellen Messwerten neu geformt
- SUPRACOR kann mit der Femto-LASIK kombiniert werden

NO-TOUCH-TRANS-PRK

Beidseitige No-touch-Trans-PRK-Augenbehandlung bei vorrangig Kurzsichtigkeit und einer Hornhautverkrümmung. Kurzsichtigkeit bis max. −6 dpt. Weitsichtigkeit bis max. +3 dpt

- kein Schnitt in die Hornhaut notwendig
- für Patienten mit dünner Hornhaut geeignet

DIE STANDARD-LASIK

ÜBERBLICK. Bei der Keratom-LASIK wird eine Lamelle aus der obersten Hornhautschicht (Epithel) und der oberen Stromaschicht des Hornhautgewebes gebildet und zur Seite geklappt. Während bei der Femto-LASIK diese Lamelle mit einem Femtosekundenlaser gebildet wird, benutzt man bei der klassischen oder Keratom-LASIK dafür ein sogenanntes Mikrokeratom: ein computergesteuertes Spezialmesser. Nach der Behandlung wird der Flap (Lamelle) wieder zurückgeklappt und wächst ohne weiteres Zutun wieder an.

Der zu erwartende Erfolg ist schon vorher sehr genau einschätzbar, er ergibt sich aus dem Ergebnis der augenfachärztlichen Voruntersuchung.

DIE FEMTO-LASIK

ÜBERBLICK. Die Femto-LASIK ist eine Kombination des bewährten Excimer-Laser mit der sicheren Femtosekunden-laser-Technik.

Anstelle des mechanischen Mikrokeratoms (Mikromessers) bei der Präparation des Hornhaut-Flaps kommt hier ein weiterer Laser zum Einsatz. Dieser Femtosekundenlaser ermöglicht es, sehr dünne und hochpräzise Hornhaut-Flaps zu präparieren. LASIK-Operationen werden so auch bei hohen Kurz- und Weitsichtigkeiten sowie geringer Hornhautdicke möglich.

Der Intralase-Femtosekundenlasers wurde im Jahr 2001 in den USA eingeführt. Mittlerweile sind weltweit bereits Millionen von Patienten mit dieser „klingenlosen“ LASIK operiert worden. **lasik germany®** setzt den neuesten Femtosekundenlaser von Intralase mit 120 Khz ein. So wird die Schnittzeit auf ein Minimum reduziert.

10 VORTEILE IM BLICK
SICHER MIT DER FEMTO-LASIK

- Höchste Präzision bei der Behandlung
- Sanft und nahezu schmerzfrei
- Schnelle optische Rehabilitation
- Gleichmässige, dünne, glatte Hornhaut-Flaps
- Gewebeschonender Hornhautabtrag
- Schnelle und unkomplizierte Wundheilung
- Genauer und sicherer als Keratom-LASIK
- In der Regel volle Sehschärfe am nächsten Tag
- Keine Unterbrechung der Netzhautdurchblutung
- Keimfrei und sicher

DIE SUPRACOR-LASIK

SO FUNKTIONIERT SUPRACOR: SUPRACOR ist die ganz individuell abgestimmte LASIK-Lösung bei Alterssichtigkeit. Mit Hilfe des Excimer-Lasers wird die Hornhaut präzise neu geformt, um die Sehfähigkeit im Nahbereich wieder herzustellen. Dabei wird zunächst eine dünne Lamelle an der Oberfläche des Auges geschaffen. Diese wird zur Seite geklappt damit der Chirurg zur inneren Hornhaut Zugang erhält. Jetzt wird die Hornhaut mittels Excimer-Laser nach individuellen Messwerten computergenau geformt. Neu ist, dass der Arzt beide Augen behandelt. Ergänzend zur LASIK, welche die Fehlsichtigkeit korrigiert, bewirkt das SUPRACOR-Verfahren zeitgleich eine Änderung der Brechkraft der zentralen Hornhaut. Dadurch ist plastisches und räumliches Sehen möglich – ohne unerwünschte Bildfehler (Aberrationen) innerhalb der Pupille.

DER EINGRIFF IST KLINISCH ERPROBT: SCHNELL, EINFACH UND EFFEKTIV. Bereits nach wenigen Stunden wird wieder gutes Sehvermögen erreicht und das Lesen i.d.R. ohne Lesebrille oder Kontaktlinsen möglich.

NO-TOUCH-TRANS-PRK

AUGENLASERN OHNE SCHNITT. Bei der No-touch-Trans-PRK ist kein Schnitt in die Hornhaut notwendig. Mittels modernster Lasertechnik wird die Oberfläche der Hornhaut abgetragen, Ihr Auge kommt mit keinem mechanischen Instrument in Berührung. So ist die revolutionäre Behandlungsmethode besonders präzise und gewebeschonend. No-touch-Trans-PRK ist so insbesondere für Patienten mit dünner Hornhaut geeignet, die nicht für eine LASIK-Behandlung infrage kommen.

Die No-touch-Trans-PRK Methode kommt exklusiv in den bundesweiten lasik germany®-Zentren in Hamburg, Oberhausen, München und Stuttgart zum Einsatz.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Berührungslose Behandlung
- Weniger Komplikationsmöglichkeiten
- Schnelle Heilung nach dem Eingriff
- Eingriff dauert nur wenige Minuten

Die Ausstattung. Neue Technik für ein Leben ohne Brille oder Kontaktlinsen.

HIGH-TECH – DER TECHNOLAS® TENEO™ 317

Dr. Fischer setzt den neuesten Technolas Excimer-Laser mit integrierter Wellenfront Technologie ein, der zu den führenden Lasergeräten gehört. Mit Technolas-Lasern werden weltweit mehr LASIK Eingriffe durchgeführt, als mit irgendeinem anderen System. Der Einsatz des Technolas Teneo 317 in über 80 Ländern auf der ganzen Welt sind Beweis optimaler Ergebnisse und bewährter Qualität.
Der Technolas Teneo 317 ist die perfekte Mischung aus modernster Technik, ergonomischem Design und intuitiver Nutzung, wobei die wichtigsten Ziele hervorragende und planbare Ergebnisse sind.

PRÄZISE KALKULATION DES HORNHAUTABTRAGS

Die einzigartige Soft-Spot Technologie zeichnet sich im Vergleich zu anderen Excimer Lasersystemen durch eine extrem homogene Energieverteilung aus. Eine somit präzisere Kalkulation des Hornhautabtrags ermöglicht die Behandlung mit besonders geringer Pulsenergie (Cold Ablation).

HIGHSPEED-EYETRACKER MIT IRISERKENNUNG

Als einzigartiges Feature bietet die 2. Generation des TENEO 317 einen 1.740 Hz Highspeed-Eyetracker, wodurch das sich bewegende Auge entlang der Raumachsen nachverfolgt und jeder einzelne Laserspot entsprechend neu positioniert wird.

DER FEMTOSEKUNDEN-LASER. Bei der Behandlung wird ein speziell entwickeltes Lasersystem eingesetzt: der Femtosekunden-Laser VisuMax® von Carl Zeiss. Bewährt hat sich dieser bereits bei zahllosen Femto-LASIK-Eingriffen. Seine ausgereifte Technik, seine hervorragende Präzision und seine enorme Zuverlässigkeit haben überzeugt. Nun wurde er so weiter entwickelt, dass erstmals innerhalb der intakten Hornhaut Lentikel nanomillimetergenau präpariert werden können. Dadurch kann auf eine Flap-Präparation verzichtet werden. Diese außergewöhnliche genaue und ausgereifte Technologie der Femto-LASIK ist noch besser geworden. Weil das umliegende Hornhautgewebe weitestgehend geschont und der Sehfehler ganz gezielt korrigiert wird. Um die Hornhaut nicht unnötig zu komprimieren, wird ein spezielles Kontaktglas verwendet. Es ist passgenau auf die individuelle Cornea-Anatomie und gestattet eine maßgeschneiderte Behandlung. Kurzzeitige Sehausfälle durch einen zu hohen Augeninnendruck können so vermieden werden.

Der Qualitätskodex.

EINE OPERATION NACH STRENGEN RICHTLINIEN. Die Kommission Refraktive Chirurgie des Berufsverbandes der Augenärzte Deutschlands e.V. sowie die Deutsche Ophthalmologische Gesellschaft hat Richtlinien für Augenlaserbehandlungen verfasst, an denen sich lasik germany® streng und ausschließlich orientiert.

HÖCHSTE QUALITÄT IM BLICK. Der oberste Anspruch von lasik germany® ist es, Ihnen ein Optimum an Qualität und Service zu bieten. Ziel: eine bislang kaum für möglich gehaltene Präzision. Dafür wurde eigens ein Ethik- und Qualitätskodex etabliert, dem wir verpflichtet sind.

1. Das Auge ist für viele Menschen das kostbarste und wichtigste Sinnesorgan. Das komplette Handeln von lasik germany® ist darauf ausgerichtet, dieses wichtige Sinnesorgan zu schützen, zu schärfen und in seinen Möglichkeiten zu verbessern.

2. Wir empfehlen eine Behandlung nur dann, wenn sie aus Sicht des Arztes die sinnvollste Maßnahme für Sie ist. Und nur zu derjenigen Methode raten wir Ihnen, die in Ihrem individuellen Fall die beste ist. Wir behandeln Sie nicht, wenn wir von der Behandlung nicht 100 % überzeugt sind.

3. lasik germany® behandelt keine Patienten, die nicht das 18. Lebensjahr abgeschlossen haben.

4. Eine stabile Sehstärke während der vergangenen 12 Monate ist eine weitere Voraussetzung.

5. lasik germany® bemüht sich permanent um fortschrittlichste Technik und optimales Equipment. Alle unsere Augenlaserzentren sollen stets mit den aktuell besten Geräten und der fortschrittlichsten Technik ausgestattet sein, die auf dem Markt verfügbar sind. Regelmäßig prüfen wir die Qualität unserer Zentren. Diese strengen Qualitätsprüfungen führen wir mehrmals im Jahr durch.

6. Um bei lasik germany® zu arbeiten ist eine höchste Qualifikation Bedingung – dies gilt auf allen Ebenen. Besonders für Ärztinnen, Ärzte und medizinisches Personal. Unsere Mitarbeiter besuchen kontinuierlich Seminare und Fortbildungen, damit aktuelle Forschungsergebnisse und der jeweils neueste Stand der augenmedizinischen Wissenschaft in unsere Arbeit einfließen.

7. Alle Operationen sollen bei lasik germany® ausschließlich von High-Volume-Operateuren ausgeführt werden.

Das sollten Sie wissen.

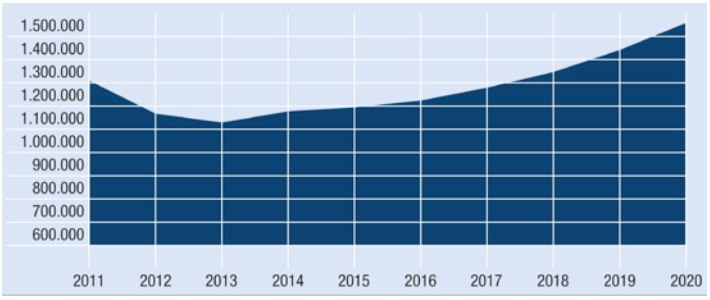
In seltenen Fällen wird eine Fehlsichtigkeit nicht gleich vollständig korrigiert, da jedes Auge individuell heilt. Durch eine Nachbehandlung wird dann aber in der Regel der gewünschte Erfolg erzielt.

Ab einem Lebensalter von 40 bis 50 Jahren benötigen die meisten Menschen – aufgrund der einsetzenden Altersfehlsichtigkeit – auch nach der LASIK-Operation eine Lesebrille. Nur bei einer zusätzlichen SUPRACOR-Behandlung ist im Alter eine gute Nahsehfähigkeit möglich. Nach einiger Zeit kann es in wenigen Fällen zu einer leichten Rückbildung der Fehlsichtigkeit kommen.

Bei einer Kurzsichtigkeit über -5 Dioptrien und bei Weitsichtigkeit kann es nachts, bei erweiterter Pupille, zu Blendung und zur Wahrnehmung von Lichthöfen (Halos) und Doppelkonturen kommen. Tagsüber und bei Licht entstehen diese Probleme nicht. Deshalb sollte diese optische Zone (also der Bereich, der gelasert wird) immer größer sein, als die Pupille weit werden kann.

Trockene Augen können u.U. nach der Operation Probleme bereiten. Ein Tränenersatzmittel verschafft Ihnen Erleichterung. Nach wenigen Wochen ist dieses Phänomen dann oft wieder verschwunden. In sehr seltenen Fällen kann es zu einer unerwünschten Einwachsung von Epithelzellen unter das Hornhautdeckelchen oder zu einer Dezentralisierung der Behandlungszone kommen. In diesen Fällen würde eine Nachbehandlung durchgeführt werden.

Wissenschaftlich anerkannt.

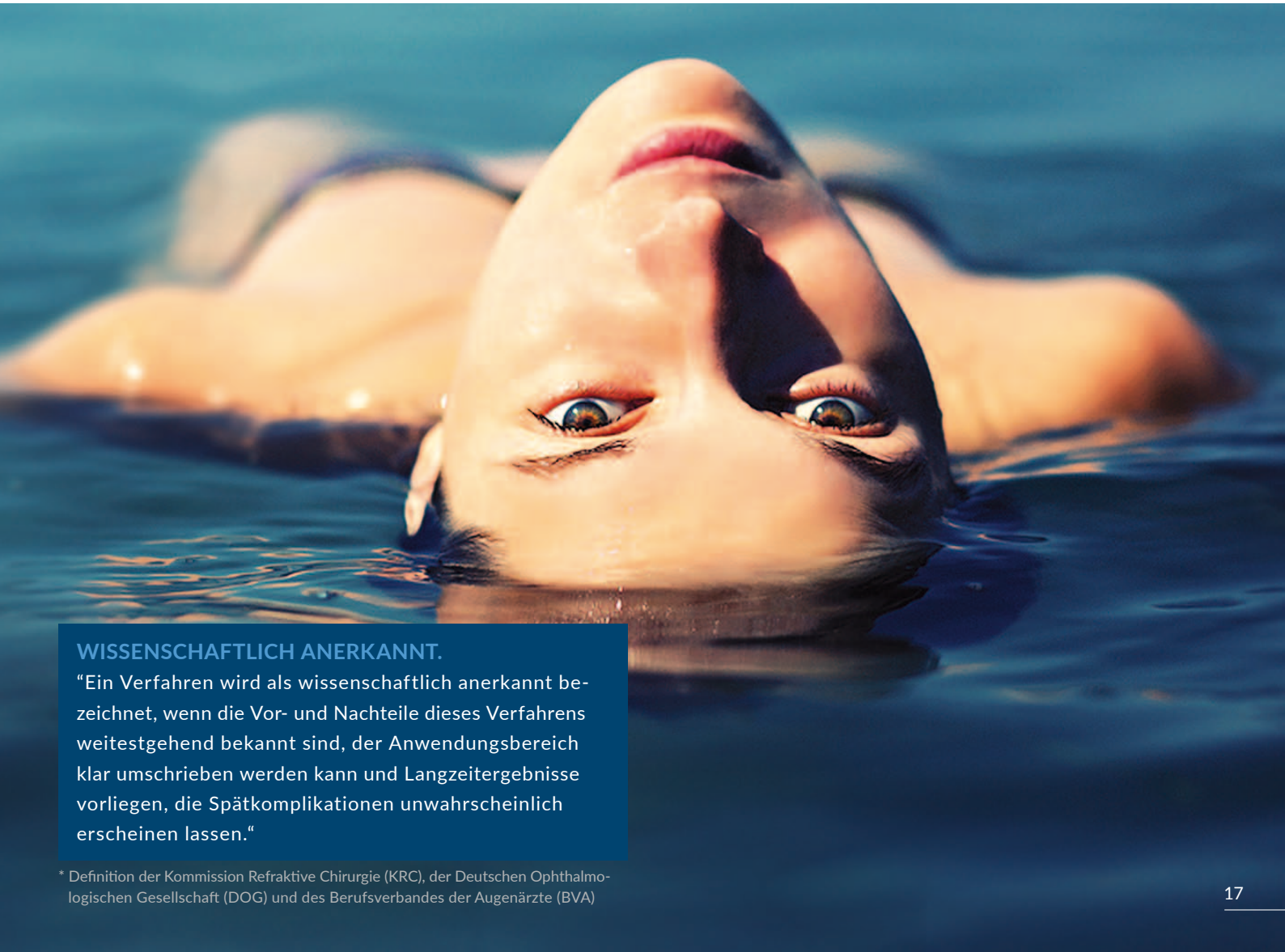


Entwicklung der LASIK-Operationen in Europa und USA sowie Prognose bis 2020.

LASIK HAT ERFOLG. Seit Einführung der Methode im Jahr 1990 ließen sich weltweit ca. 36 Millionen Menschen mit LASIK behandeln – und 95 % der Patienten berichten, dass sie mit dem Resultat zufrieden waren. Pro Jahr werden in Deutschland über 200.000 Augen gelasert. Immer mehr Menschen wollen ein Leben mit Brille nicht mehr akzeptieren. Die Einsicht, dass der kurze Eingriff eine intelligentere Lösung ist, hat sich durchgesetzt. Das hat gute Gründe. Eingriffe an der Hornhaut sind seit Jahrzehnten durch die refraktive Chirurgie erforscht und seit 1978 haben Augenchirurgen Erfahrung mit dem Laser.

VERTRAUEN KOMMT AUS ERFAHRUNG. Unser ärztliche Leiter von lasik germany®, Dr. Jörg Fischer, führt seit über 25 Jahren Behandlungen mit der Lasertechnik durch und hat bereits tausenden Patienten zu einem unbeschwerteren Leben ohne Brille verholfen. Sie können sich nicht nur auf Erfahrung, Kompetenz und modernste Medizintechnik verlassen, das Team legt auch besonderen Wert darauf, dass Sie sich in unserer angenehmen Atmosphäre wohlfühlen.

HIGH-VOLUME-OPERATEURE. Im Gegensatz zu Laserkliniken, in denen viele Augenchirurgen wenige Eingriffe vornehmen, werden bei lasik germany® Eingriffe nur von sogenannten „High-Volume-Operateuren“ durchgeführt. Diese Operateure müssen jährlich mindestens 1.000 Operationen selbstständig durchführen.



WISSENSCHAFTLICH ANERKANNT.
“Ein Verfahren wird als wissenschaftlich anerkannt bezeichnet, wenn die Vor- und Nachteile dieses Verfahrens weitestgehend bekannt sind, der Anwendungsbereich klar umschrieben werden kann und Langzeitergebnisse vorliegen, die Spätkomplikationen unwahrscheinlich erscheinen lassen.“

* Definition der Kommission Refraktive Chirurgie (KRC), der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (DOG) und des Berufsverbandes der Augenärzte (BVA)

Chef-Augenarzt
Dr. med. Jörg Fischer.

lasik germany® steht unter der ärztlichen Leitung von Dr. med. Jörg Fischer, Facharzt für Augenheilkunde und “High-Volume-Operateur” mit jährlich mindestens 1.000 selbstständig durchgeführten Operationen. Die Operation eines jeden Patienten wird in der Regel durch Dr. med. Jörg Fischer persönlich durchgeführt. Dabei können Sie auf die Erfahrung von mehr als 25 Jahren Augenlaserchirurgie vertrauen.

Dr. med. Jörg Fischer
Ärztlicher Leiter **lasik germany®**

Scharf sehen.
Scharf rechnen.

DIE KOSTEN. Die Behandlungskosten werden individuell nach der Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ) berechnet. Gesetzliche Krankenkassen übernehmen die Kosten leider grundsätzlich nicht. Wenn Sie privat krankenversichert sind, sprechen Sie bitte mit Ihrer Versicherung. Bei Bedarf sind wir Ihnen gerne bei der Beantragung der Kostenübernahme behilflich.

Die aktuellen Preise können Sie direkt bei lasik germany® oder unter www.lasik-germany.de abfragen. Die Preise sind inklusive Vor- und Nachuntersuchungen. Auch eventuelle Nachbehandlungen sind im Preis inbegriffen. Gerne sind wir Ihnen auch bei der Vermittlung einer günstigen Finanzierung der Kosten für einen refraktiven Eingriff behilflich.

Da die refraktive Chirurgie die Folgen eines krankhaften Zustandes der Augen behebt, sind die Kosten steuerlich absetzbar. Die OP ist also eine Heilbehandlung.

(OFD Koblenz S 2284 A - St 32 3 vom 22.06.2006, DB 2006 Seite 1651).

Bewertungen und Empfehlungen.

Wer sich die Augen lasern lässt, muss seinem Arzt großes Vertrauen entgegenbringen. Natürlich ist es beruhigend zu wissen, dass der behandelnde Arzt über eine große Kompetenz verfügt. Noch beruhigender ist es allerdings, wenn zahlreiche Patienten diese Kompetenz nicht nur bestätigen, sondern auch darüber hinaus ihre eigenen Erfahrungen schildern, die in verschiedener Hinsicht positiv gewesen ist. Beim Deutschlandtest etwa wurde lasik germany® von seinen Kunden das „Höchste Vertrauen“ ausgesprochen, und die Marke wurde zum „Kundenliebling“ gewählt. Hier stimmt aber nicht nur die Kompetenz, sondern auch der Preis, wie die neueste Auszeichnung als „Preissieger“ zeigt.

Auch die Bewertungen bei kennstdueinen.de, medikompass.de und trustpilot.com sprechen eine deutliche Sprache: Die Patienten, die mit lasik germany® behandelt wurden, attestieren dem Team eine umfassende Kompetenz und Freundlichkeit und zeigen sich begeistert davon, dass sich ihr Leben ohne Sehhilfe geändert hat.

Sechs gute Gründe für lasik germany®.

CHEFARZT-BEHANDLUNG UND LANGJÄHRIGE ERFAHRUNG

lasik germany® steht unter der ärztlichen Leitung von Dr. med. Jörg Fischer, Facharzt für Augenheilkunde und „High-Volume-Operateur“ mit jährlich mindestens 1.000 selbstständig durchgeführten Operationen. Die Operation eines jeden Patienten wird in der Regel durch Dr. med. Jörg Fischer persönlich durchgeführt. Dabei können Sie auf die Erfahrung von mehr als 25 Jahren Augenlaserchirurgie vertrauen.

MEHRMALIGER TESTSIEGER

lasik germany® wurde z.B. im DEUTSCHLAND TEST zur beliebtesten Marke seiner Branche gewählt, holte Gold in der Kategorie Preis-Leistungs-Verhältnis und bekam von den Kunden das höchste Vertrauen ausgesprochen.

ERSTKLASSIGE TECHNOLOGIE

Die Femto-LASIK ist das beste, präziseste, sicherste und schonendste Verfahren im Bereich der modernen Augenkorrektur und hat die klassische LASIK als State-of-the-art-Behandlung bei Fehlsichtigkeiten abgelöst. Die bei lasik germany® verwendeten Laser zählen zu den besten der Welt.

ETHIK- UND QUALITÄTSKODEX

Die Kommission Refraktive Chirurgie des Berufsverbandes der Augenärzte Deutschlands e.V. sowie die Deutsche Ophthalmologischen Gesellschaft hat Richtlinien für Augenlaserbehandlungen verfasst, an denen sich lasik germany® streng und ausschließlich orientiert.

GÜNSTIGER PREIS UND FINANZIERUNGSMÖGLICHKEITEN

Eine Standard-LASIK erhalten Sie bei lasik germany® bereits ab 895,- € pro Auge. Gemeinsam mit medipay bieten wir Ihnen attraktive Finanzierungsmodelle für Ihre Augenlaser-OP. Dabei können Sie für die Rückzahlung in Raten wählen zwischen Laufzeiten von 12 und 72 Monaten. Außerdem sind die Behandlungskosten steuerlich absetzbar.

EINE GANZ NEUE LEBENSQUALITÄT

Das Tasten nach der Brille auf dem Nachttisch, die beschlagenen Gläser beim Kochen, die eingeschränkte Sicht im Regen, die Probleme mit den Kontaktlinsen – das alles gehört mit einer Laserbehandlung bei lasik germany® der Vergangenheit an.

DIESE VORTEILE BIETET LASIK GERMANY®

- Behandlung durch Ärzte, die zu den erfahrensten Chirurgen Deutschlands zählen
- Augenlasern nur von High-Volume-Chirurgen mit über 1.000 LASIK-OPs pro Jahr
- Dr. Fischer wird laut BILD-Zeitung* zu den besten LASIK-Chirurgen gezählt
- mit dem bei lasik germany® eingesetzten Technolas-Laser werden weltweit die meisten LASIK-Eingriffe durchgeführt
- mehr Sicherheit und Präzision durch Femtolaser-Technologie
- Wochenend-LASIK: OP am Samstag, zurück im Job am Montag
- bequeme und zinsgünstige Finanzierung
- 7 lasik germany®-Augenlaserzentren bundesweit

*BILD Hamburg, Ausgabe vom 4. Mai 2010

lasik germany®. Immer in Reichweite.

Fotos: lasik germany, Technolas, AMO, istockphoto

lasik germany® Hamburg
Hohe Bleichen 10
DE-20354 Hamburg
hamburg@lasik-germany.de

lasik germany® Berlin
Bellevuestraße 5
DE-10785 Berlin
berlin@lasik-germany.de

lasik germany® Hannover
Georgstraße 34
DE-30159 Hannover
hannover@lasik-germany.de

lasik germany® Oberhausen
Centroallee 283
DE-46047 Oberhausen
oberhausen@lasik-germany.de

lasik germany® Frankfurt / Main
Große Bockenheimer Straße 30
DE-60313 Frankfurt
frankfurt@lasik-germany.de

lasik germany® Stuttgart
Königstraße 70
DE-70173 Stuttgart
stuttgart@lasik-germany.de

lasik germany® München
Frauenplatz 10
DE-80331 München
muenchen@lasik-germany.de

lasik-germany.de®

HEAD OFFICE Hohe Bleichen 10 · D-20354 Hamburg
Telefon: 040 / 35 01 75 19 · Fax: 040 / 35 01 75 17
info@lasik-germany.de · www.lasik-germany.de

rau-kommunikation.de