

LASEK – Altbewährte Augenlaserbehandlung!

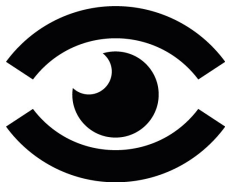
Die LASEK (Laser Epithelial Keratomileusis) **vereinigt die Vorteile von LASIK und PRK** und wird insbesondere bei **trockenem Auge** oder bei **relativ dünner Hornhaut** angewendet. Bei LASEK wird die Deckschicht (Epithel) **mit verdünntem Alkohol aufgeweicht** und sorgfältig auf die Seite geschoben. An der frei liegenden Hornhautschicht wird anschliessend mit dem **Excimer-Laser** (SCHWIND AMARIS) die Korrektur wie bei einer gewöhnlichen LASIK vorgenommen. Das Deckschichtläppchen (Flap) wird nach der Laser-Behandlung wieder zurückgestrichen. Die Heilung erfolgt so etwas schneller als bei der gewöhnlichen PRK. Die Behandlung wird bei **niedriger Kurzsichtigkeit (Myopie), Weitsichtigkeit (Hyperopie) und Stabsichtigkeit (Hornhautverkrümmung, Astigmatismus)** und insbesondere bei **relativ dünner Hornhaut** angewendet. Nach der Operation erhalten Sie für einige Tage einen Augenverband. Schon nach einigen Tagen wird eine verbesserte Sehleistung wahrgenommen.

Die bessere Methode: No Touch Trans PRK

Gegenüber der LASEK-Behandlung bevorzugen wir heute die **No Touch Trans PRK**, da sie **berührungsfrei** ist, zu einer **höheren Hornhautstabilität** führt, **geringere Schmerzen** nach der Operation auftreten und die **Abheilung schneller** erfolgt. Daher werden LASEK-Behandlungen bei uns in der **AUGENKLINIK TEUFEN** nur noch **sehr selten** durchgeführt.

Wichtige Informationen im Überblick

Technologie:	Manuelles Abkratzen des Epithels + Excimer Laser
Dauer:	10 Minuten
Arbeitsfähig:	Ca. nach 5 Tagen
Schmerzen:	Ca. 3-4 Tage
Endgültige Sehkraft:	3-4 Monate
Risiken:	Verlängerte Wundheilung, Hornhautnarben
Anwendung:	Nein
Kosten (pro Auge):	CHF 1500



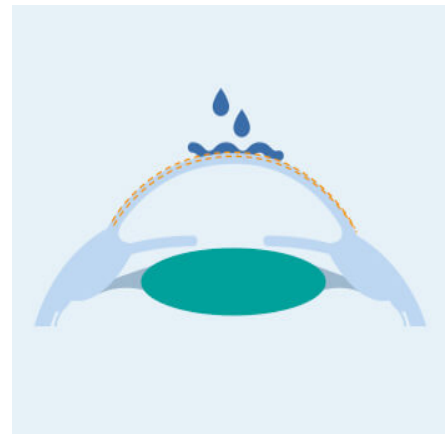
Anwendungen

- Kurzsichtigkeit bis -8,00 Dptr.
- Weitsichtigkeit bis +4,00 Dptr.
- Hornhautverkrümmung bis +5,00 Dptr.
- Behandlung von Alterssichtigkeit möglich
- Anwendung bei relativ dünner Hornhaut oder trockenem Auge
- In Kombination mit Wellenfrontbehandlung möglich
- Anwendung bei tiefgelegenem Auge möglich

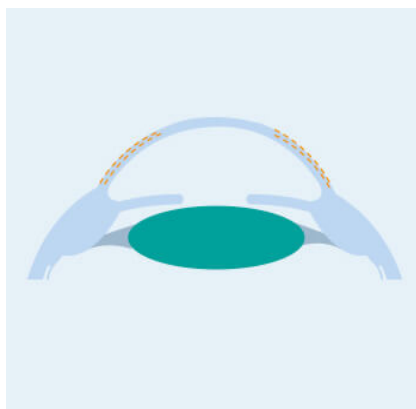
Behandlungsablauf der LASEK

1. Vorbereitung

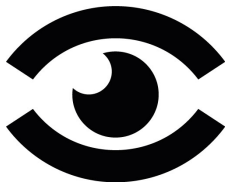
Ihr Gesichtsbereich muss zuerst desinfiziert werden, bevor wir Ihnen Augentropfen verabreichen, um Ihre Augen lokal zu betäuben. Danach fixieren wir Ihre Lider mit einem Fixationsring. Ganz wichtig ist dabei, dass Sie Ihre Augen während der gesamten Augenoperation immer an den grünen Punkt fixieren. Der erste Schritt erfolgt vollkommen schmerzlos, Sie spüren dabei gar nichts.



2. Öffnung der Deckschicht (Epithel) mit einer Alkohollösung

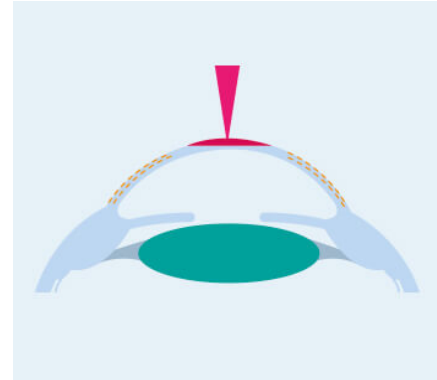


Im nächsten Schritt weicht der Augenchirurg mit Alkohol die oberste Schicht der Hornhaut (Epithel) auf. Dadurch wird die untere Schicht der Hornhaut frei und kann jetzt korrigiert werden.



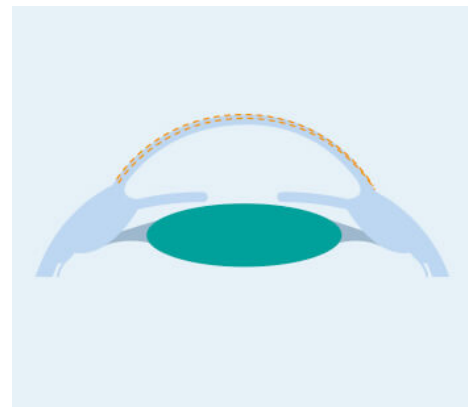
3. Korrektur mit dem Excimer-Laser

Jetzt kommt unser computergesteuerter Excimer-Laser (SCHWIND AMARIS) zum Einsatz. Dieser korrigiert und formt Ihre Hornhaut neu. Ihre Fehlsichtigkeit wird hier ausgeglichen. Der Laser-Einsatz geschieht geräuschlos. Eventuell riechen Sie dabei den Geruch Ihrer Hornhaut.



4. Aufsetzen einer Kontaktlinse

Auf die operierte Hornhaut wird eine Kontaktlinse angebracht. Diese schützt Sie vor externen Einflüssen und sollte so die nächsten Stunden zu Ihrer Sicherheit dienen. Um die postoperativen Schmerzen zu lindern, verabreichen wir Ihnen Medikamente. Die aufgetragene Kontaktlinse wird 2 bis 3 Tage nach der Augenlaser-Behandlung wieder entfernt.

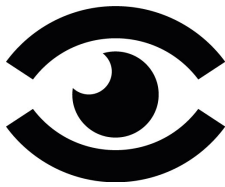


Nachteile der LASEK

- Eventuell starke Schmerzen nach der Augenlaserbehandlung
- Linderung der postoperativen Schmerzen durch Schmerzmittel
- Sehschwankungen möglich von einer Woche bis zu einigen Monaten
- Relativ viel langsamere Abheilung als bei der No Touch-TransPRK Methode etc.

Mögliche Risiken einer LASEK Behandlung

Informationen über die allgemeinen Risiken einer Augenlaseroperation entnehmen Sie bitte von unserer Webseite: <https://www.augenlinik-teufen.ch/patienteninformationen/risiken-einer-augenlaseroperation/>.



Augenklinik Teufen
Gremmstrasse 17, CH-9053 Teufen
Telefon: 071 335 85 85
Fax: 071 335 85 35
info@augenlinik-teufen.ch
www.augenlinik-teufen.ch

Schritte der Behandlung



Weitere Informationen dazu finden Sie auf unserer Webseite.

Preis

Kurzcheck: kostenlos

Voruntersuchung: CHF 350

LASEK: CHF 1500 pro Auge

Im Preis inkludiert sind alle Nachkontrollen, Nachkorrekturen sowie Medikamente innerhalb von 3 Monaten nach der Behandlung.

Weitere Informationen dazu finden Sie auf unserer Webseite!