

SÜDBLICK
AUGENLASER

SMILE Pro

Die innovative Augenlaser-Behandlung



DAS GANZE **SEHEN.**

Patienteninformation

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	3
Wie funktioniert SMILE Pro?	4
Visumax® 800	7
Die Vorteile von SMILE Pro	9
FAQ	10
Kontakt	11

Liebe Patientin, lieber Patient,

möchten Sie auch ohne Brille oder Kontaktlinsen klar sehen können? Möchten Sie Sport treiben, ohne befürchten zu müssen, dass Ihre Brille zerbricht? Gerade in Situationen wie diesen würden viele Menschen gerne gut sehen können – ohne Brille oder Kontaktlinsen!

Zum Glück können heute viele Refraktionsfehler behandelt werden. Die modernste Methode hierfür ist SMILE, die Small Incision Lenticule Extraction. Sie wird zur Behandlung von Kurzsichtigkeit und Hornhautverkrümmung eingesetzt. Das Verfahren ist sehr präzise, angenehm und besonders für sehr aktive Menschen eine gute Alternative zu Brille und Kontaktlinsen.

Unser Team ist sehr erfahren in der Durchführung von Augenlaserkorrekturen und konnte bereits vielen Menschen dabei helfen, unabhängiger von Sehhilfen zu werden. Hier erfahren Sie mehr über die Vorteile von SMILE!

Ihre Operateure von Südblick Augenlaser



Bader Khayat



Dr. med. Dimitra Zourou

Wie funktioniert SMILE Pro?

Auf schnelle und sanfte Weise

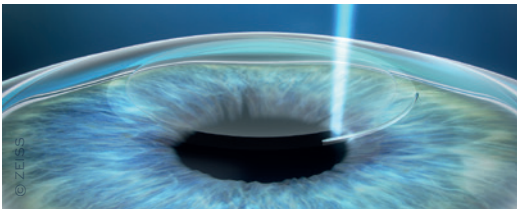
Eine angenehme Behandlung

SMILE, was für „Small Incision Lenticule Extraction“ steht, ist ein modernes Laserverfahren zur Korrektur von Fehlsichtigkeiten.

Vor der Behandlung werden Augentropfen zur Betäubung ins Auge eingeträufelt, um einen angenehmen Eingriff zu gewährleisten. Eine Lidstütze verhindert ein Augenblinzeln während der Behandlung. Der Eingriff selbst dauert nur wenige Minuten und umfasst nur drei Schritte.



SMILE Pro Behandlungsschritte

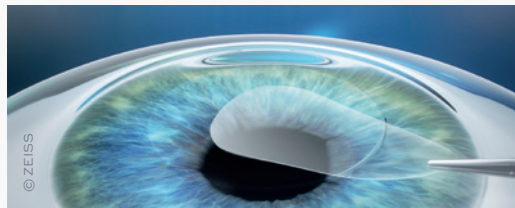


1. Lentikel erzeugen

Über einen kleinen Schnitt wird im Inneren der Hornhaut ein kleines Stück Gewebe (das Lentikel, engl.: Lenticule) separiert.

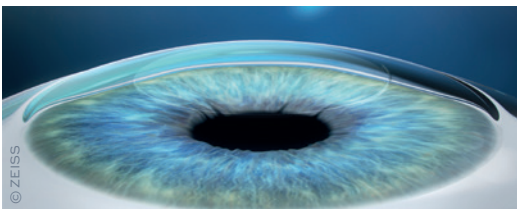
2. Lentikel entfernen

Das Lentikel wird durch den kleinen Zugang aus der Hornhaut entnommen.



3. Sehfehler beheben

Durch die Lentikelentnahme wird die Form der Hornhaut so verändert, dass der vorhandene Sehfehler behoben wird.





VISUMAX® 800

Ein bahnbrechender Femtosekundenlaser

Schnell und genau

SMILE Pro wird mit dem Visumax 800 Femtosekundenlaser von ZEISS durchgeführt. Das Besondere an dieser sanften Behandlungsmethode ist ihre Schnelligkeit, Präzision und die hohe Laserfrequenz. Patienten profitieren von kurzen Behandlungszeiten und hoher Genauigkeit.

Komfortables Kontaktglas

Visumax 800 setzt ein anatomisch geformtes Kontaktglas ein, dessen Form der natürlichen Hornhautkrümmung nachempfunden ist. Während des Eingriffs wird eine leichte Saugkraft auf das Auge ausgeübt und dabei aktiv eine kontrollierte und konstant niedrige Kompression erzeugt. Während der Behandlung fühlt sich das etwa so an wie das Einsetzen einer Kontaktlinse.



VISUMAX
800

Die Vorteile von SMILE Pro

Minimalinvasiv mit schneller Heilung

Minimalinvasiv

Für SMILE Pro ist nur ein kleiner Zugang von etwa 2-4 mm erforderlich – so klein wie eine Bleistiftspitze. Dadurch wird ein größtmöglich biomechanischer Schutz sowie eine hohe Stabilität sichergestellt.

Schnelle Heilung

SMILE Pro kommt ohne Flap (aufgeklappter Hornhautdeckel) aus, wodurch eine schnelle Wiederherstellung der Empfindlichkeit der Hornhaut und des normalen Tränenfilms sichergestellt wird. Deshalb ist das Infektionsrisiko sehr gering und das Auftreten vorübergehend trockener Augen nicht zu erwarten.

Schnell zurück zur Normalität

Mit SMILE Pro dauert es nach der Operation für gewöhnlich nicht länger als ein paar Tage, bis sich das Auge wieder erholt hat. Im Normalfall können Sie schon wenige Tage nach der Behandlung ohne Brille oder Kontaktlinsen wieder Auto fahren, arbeiten und Sport machen.

SMILE ist für viele Menschen geeignet

Patienten mit trockenen Augen oder einer Kontaktlinsen-Unverträglichkeit können von der SMILE-Methode profitieren. SMILE Pro ist auch für sehr aktive Menschen geeignet, zum Beispiel Sportler, Flugpersonal, Militärangehörige und Rettungskräfte.

Bis jetzt wurden weltweit mehr als 3 Millionen Augen erfolgreich mit SMILE behandelt.

FAQ

Häufig gestellte Fragen zu SMILE Pro

Wie bereite ich mich vor?

Kontaktlinsenträgern wird empfohlen, ein paar Wochen vor dem Eingriff auf eine Brille umzusteigen und am Tag des Eingriffs auf Make-Up, Cremes und Parfüm zu verzichten. Darüber hinaus ist es ratsam, sich nach der Behandlung von jemandem nach Hause bringen zu lassen.

Was geschieht nach dem Eingriff?

Im Anschluss an den Eingriff ist Ruhe angebracht. Ein schützender Verband oder eine spezielle Schutzvorrichtung sollen ausschließen, dass die Augen gerieben werden. Es werden Augentropfen verschrieben, um Infektionen zu vermeiden und den Heilungsprozess zu unterstützen. Eine Untersuchung am Tag nach der Operation ist üblich – ebenso wie weitere Untersuchungen in den folgenden Wochen und Monaten.

Ist SMILE Pro sicher?

Komplikationen nach einer SMILE-Behandlung lassen sich aber, wie bei jedem medizinischen Eingriff, nicht vollkommen ausschließen. Ihr Augenarzt wird Sie dazu genau informieren.

Für wen geeignet?

Kurzsichtigkeit (Myopie): Wenn Sie kurzsichtig sind, sehen Sie entfernte Objekte verschwommen und Objekte in der Nähe scharf.

Astigmatismus (Hornhautverkrümmung): Bei Astigmatismus werden Objekte in verschiedenen Entfernungen gekrümmt oder verzerrt dargestellt. Normalerweise wird Astigmatismus durch zylindrische (torische) Brillengläser oder spezielle Kontaktlinsen korrigiert.

DAS GANZE SEHEN.

Sprechen Sie jetzt Bader Khayat und sein Team zu SMILE Pro an.
Dazu können Sie direkt in die SÜDBLICK Augenklinik am Forsterpark
in Augsburg oder in das SÜDBLICK Augenzentrum Giesing in München kommen.
Selbstverständlich kümmern wir uns auch um alle anderen Probleme
rund um Ihr Auge in allen SÜDBLICK Augenzentren.

Wir sind immer in Ihrer Nähe.

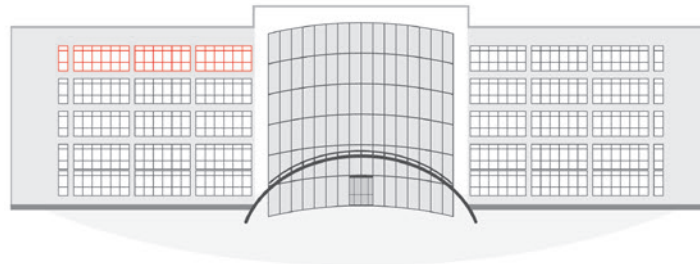
AUGSBURG



SÜDBLICK AUGENLASER

Willy-Brandt-Platz 3 | 86153 Augsburg
Tel. 0821 - 80 90 20 30 | augsburg@suedblick-augenlaser.de

MÜNCHEN



SÜDBLICK AUGENLASER

Aschauer Str. 30 | 81549 München
Tel. 089 - 20 35 08 79 0 | muenchen@suedblick-augenlaser.de

Stand 07/2025



Referenzzentrum
Intraokulare Chirurgie



DAS GANZE SEHEN.
www.suedblick-augenlaser.de