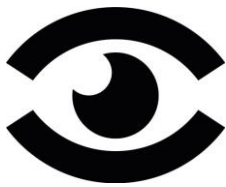


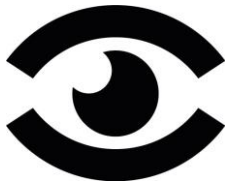
## Die beiden Augenlasermethoden Trans PRK und Femto LASIK im Überblick

### Trans PRK und Femto LASIK:

	<b>Trans PRK (Smart Surface) (Transepitheliale Photorefraktive Keratektomie)</b>	<b>Femto LASIK (Laser-in-situ-Keratomileusis)</b>
<b>Nachfolger von</b>	PRK / LASEK	LASIK
<b>Hauptvorteil</b>	Berührungslos	Schnell heilend
<b>Weitere Vorteile</b>	Sichere Methode Schnellste Methode Schonende Behandlungsmethode Kombinierbar mit Wellenfront und PresbyMAX Geringe Nebenwirkungen Ergebnisse etwa identisch	Gewöhnlich schmerzfrei Schnellste Abheilung Schnellste Wiedererlangung der Sehschärfe Kombinierbar mit Wellenfront und PresbyMAX Geringe Nebenwirkungen Ergebnisse etwa identisch
<b>Nachteile</b>	Vorübergehende Trockenheit & Schmerzen Über- oder Unterkorrekturen (sehr selten) Erhöhte Blendeempfindlichkeit (vorübergehend) Vorübergehend leichter Nebel	Vorübergehende Trockenheit (oft aber harmlos) Über- oder Unterkorrekturen (sehr selten) Erhöhte Blendeempfindlichkeit (vorübergehend) Komplikationen am Lämpchen (selten)
<b>Kosten</b>	CHF 1550 pro Auge + 10% Rabatt bei allen Lernenden/Studierenden	CHF 1800 pro Auge + 10% Rabatt bei allen Lernenden/Studierenden
<b>3 Monate all-inclusive + Garantie</b>	Alle Medikamente, Nachkontrollen und Nach(laser)korrekturen sind innerhalb von 3 Monaten nach der OP inklusive	Alle Medikamente, Nachkontrollen und Nach(laser)korrekturen sind innerhalb von 3 Monaten nach der OP inklusive



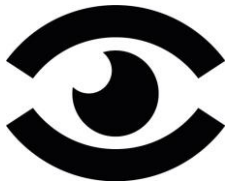
	Falls notwendig: Kostenlose Nachbehandlung auch über diese Zeitspanne hinaus	Falls notwendig: Kostenlose Nachbehandlung auch über diese Zeitspanne hinaus
<b>Anwendungskriterien</b>	<p>Kurzsichtigkeit bis -8.0 Dptr.          Weitsichtigkeit bis +4.0 Dptr.          Hornhautverkrümmung bis 5.0 Dptr.</p> <p>Alterssichtigkeit (PresbyMAX)</p> <p>Relativ dünner Hornhaut          Kombinierbar mit Wellenfront</p> <p>Auch wenig trockenem Auge          Tiefgelegenem Auge</p>	<p>Kurzsichtigkeit bis -8.0 Dptr.          Weitsichtigkeit bis +3.0 Dptr.          Hornhautverkrümmung bis 5.0 Dptr.</p> <p>(Alterssichtigkeit (PresbyMAX))</p> <p>Mindestdicke der Hornhaut          Kombinierbar mit Wellenfront</p> <p>Nicht bei stark trockenem Auge</p>
<b>Weitere Eignungskriterien</b>	<p>Über 18 Jahre alt          Stabile Refraktion über 1 Jahr</p> <p>Keine Augenerkrankungen          (Grauer Star, Grüner Star, Netzhaut)</p> <p>Kein Keratokonus          Keine Hornhautdegeneration          Kein Diabetes Mellitus          Keine Augenentzündungen</p> <p>Keine Schwangerschaft/Stillzeit</p>	<p>Über 18 Jahre alt          Stabile Refraktion über 1 Jahr</p> <p>Keine Augenerkrankungen          (Grauer Star, Grüner Star, Netzhaut)</p> <p>Kein Keratokonus          Keine Hornhautdegeneration          Kein Diabetes Mellitus          Keine Augenentzündungen</p> <p>Keine Schwangerschaft/Stillzeit</p>
<b>OP-Ablauf</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lokale Betäubung der Augen &amp; Fixation der Augenlider mit einem Ring</li> <li>2. Berührungsfreie Entfernung der oberen Hornhautschicht mit dem Excimer-Laser</li> <li>3. Berührungsfreie Korrektur der tieferen Hornhautschicht (Stroma) mit dem Excimer-Laser</li> <li>4. Aufsetzen einer Verbandskontaktlinse zum eigenen Schutz</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lokale Betäubung der Augen &amp; Fixation der Augenlider mit einem Ring</li> <li>2. Öffnung und Zurückklappung der oberen Hornhautschicht mit dem Femtosekundenlaser</li> <li>3. Berührungsfreie Korrektur der tieferen Hornhautschicht (Stroma) mit dem Excimer-Laser</li> <li>4. Zurückklappung des Lappchens</li> </ol>
<b>Dauer Eingriff</b>	Wenige Sekunden	Wenige Minuten



<b>Schmerzen</b>	V.a. erste Nacht, mitunter starke Schmerzen	Wenige Stunden nach der OP, unter Umständen wenig Schmerzen
<b>Arbeitsfähigkeit</b>	Ca. 3-5 Tage nach der OP	1-2 Tage
<b>Maximale Sehkraft</b>	Ca. 1 Monat	Ca. 1 Monat

### Zusatzprogramme PresbyMAX und Wellenfront:

	<b>PresbyMAX</b>	<b>Wellenfront</b>
<b>Preise</b>	Zzgl. CHF 600 pro Auge	Zzgl. CHF 300 pro Auge
<b>Vorteil</b>	Zusätzliche Korrektur von Alterssichtigkeit (Scharfsehen in die Nähe im Alter)  Weitestgehender Verzicht auf eine Brille im Alter	Zusätzliche Verbesserung der Sehschärfe (v.a. nachts bei schwierigen Lichtverhältnissen)  Bei höheren Abberationen allgemein
<b>Anwendungskriterien</b>	Zusammen mit Femto LASIK Zusammen mit Trans PRK Nicht gleichzeitig mit Zusatzlinsen Nicht gleichzeitig beim Linsenaustausch  Kurzsichtigkeit bis -8,00 Dptr. Weitsichtigkeit bis +5,00 Dptr. Hornhautverkrümmung bis +4,00 Dptr. Behandlung von Alterssichtigkeit von +1,25 bis +2,50 Dptr.	Zusammen mit Femto LASIK Zusammen mit Trans PRK Nicht gleichzeitig mit Zusatzlinsen Nicht gleichzeitig beim Linsenaustausch  Kurzsichtigkeit bis -8,00 Dptr. Weitsichtigkeit bis +5,00 Dptr. Hornhautverkrümmung bis +4,00 Dptr.
<b>Eignung</b>	V.a. für über 40-Jährige  Sonst Kriterien wie bei PRK/LASIK	Sonst Kriterien wie bei PRK/LASIK



<b>Dauer Eingriff</b>	Wenige Minuten, parallel mit dem Augenlaserverfahren	Wenige Minuten, parallel mit dem Augenlaserverfahren
<b>Sicherheit</b>	Breite klinische Daten- und Erfahrungsbasis (sehr bewährt)  Schnell, präzise & sicher	Äusserst präzise
<b>Endgültige Sehkraft</b>	Ca. 3-6 Monate nach der OP	Ca. 1 Monat nach der OP
<b>Nachteile</b>	Nächtliches Ringsehen (selten, aber behebbar) Blendungen (selten, aber behebbar)	Abtragung von mehr Hornhautgewebe Trockene Augen (selten) Über- & Unterkorrekturen (selten) Blendungen (selten) Lichtempfindlichkeiten (selten)