

Photorefraktive Keratektomie (PRK)

(Auszug aus dem Lexikon der Schönheit - www.lexikon-der-schoenheit.de)

PRK bedeutet "Photorefraktive Keratektomie", was soviel bedeutet wie "Wegschneiden von Hornhaut mittels Licht, um die Brechkraft zu ändern. Bei der PRK wird mit dem Excimer-Laser ein Profil in die Hornhautoberfläche "eingefräst", welches die Brechkraft verändert. Dieser Vorgang wird zuvor genau berechnet und durch einen Computer gesteuert. Vereinfachend kann man sagen, dass das Brillenglas "in die Hornhaut eingefräst wird".

Vorteile der PRK gegenüber der LASIK

- geringeres Komplikationsrisiko während und nach der Operation
- erhebliche größere weltweite Erfahrung (> 500000 Eingriffe insgesamt)

Nachteile der PRK gegenüber der LASIK

- mehr Schmerzen bzw. Fremdkörpergefühl
- Narbenbildung möglich
- bei Korrekturen von mehr als -7 dpt schlechtere Vorhersagbarkeit und ansteigende

Quelle: Dies ist ein Auszug aus dem Lexikon der Schönheit: www.Lexikon-der-Schoenheit.de

Haftungsausschluss: Alle Angaben sind nach bestem Gewissen und Wissen gemacht, aber trotzdem ohne Gewähr. Jegliche Haftung durch fehlerhafte Information schließe ich aus.

Urheberrecht: Das Lexikon der Schönheit und seine einzelnen Inhalte sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nur mit meiner Zustimmung weiter veröffentlicht werden.

Autor: Dr. med. Darius Alamouti - Ästhetische Chirurgie, Dermatologie, Venerologie - Haranni Clinic Herne - Tel.: 02323 / 94 68 110 - info@dariusalamouti.de - www.dariusalamouti.de



Privatärztliche Praxis
Dr. med. Darius Alamouti
Facharzt für
Haut- und
Geschlechtskrankheiten

Schwerpunkte
- Ästhetische Chirurgie
- Ästhetische Medizin
- Laser-, Lichttherapie
- Anti-Aging

Schulstraße 30
44623 Herne

Tel. 02323 / 9468 - 110
Fax 02323 / 9468 - 112

info@dariusalamouti.de
www.dariusalamouti.de