

# Femto-LASIK

Die individuelle  
Behandlung für Ihre Augen



Kurzsichtigkeit bis - 8 Dpt.

Weitsichtigkeit bis + 3 Dpt.

Hornhautverkrümmung bis 4 Dpt.

Hornhautdicke > 500  $\mu$ m

[www.euroeyes.de/lasik](http://www.euroeyes.de/lasik)

EuroEyes

# Was ist eine Femto-LASIK?

## Ihre individuelle Augenlaser-Behandlung

Die Femto-LASIK ist Ihre individuelle Behandlung zur Korrektur von Kurz- und Weitsichtigkeit sowie Hornhautverkrümmung.

Dieses Verfahren berücksichtigt die spezifischen Merkmale Ihrer Augen und erzielt eine hervorragende Sehqualität. EuroEyes kombiniert dafür zwei der fortschrittlichsten und exaktesten Technologien: die Wellenfront-Analyse und die Femto-LASIK.

Mit jährlich mehr als 25.000 Augenbehandlungen, 29 Jahren Erfahrung sowie vielen TÜV Rheinland-zertifizierten Kliniken gewährleistet EuroEyes höchstmögliche Qualität und Sicherheit.

97%

der Patienten sind  
sehr zufrieden nach  
der Behandlung\*

99%

Steigerung der  
Lebensqualität\*

\*EuroEyes-Statistiken

# Wie für Ihre Augen gemacht

## Die Vorteile der Femto-LASIK

- Freiheit von Brille und Kontaktlinsen
- Behandlung auch bei höheren Fehlsichtigkeiten und geringerer Hornhautdicke möglich
- die individuelle Lösung unter den Augenlaserverfahren
- Optimierung des Sehens durch Wellenfront-Diagnostik
- Minimierung von Schnittkomplikationen durch Flap-Präparation mit dem Femtosekundenlaser
- Gesamtdauer der Augenbehandlung nur wenige Sekunden
- ambulante Operation ohne Verband
- schnelle Sehrehabilitation, arbeitsfähig nach ca. 2 Tagen



# EuroEyes

MEHR ALS 600.000 AUGENBEHANDLUNGEN  
FAST 30 JAHRE ERFAHRUNG

Jedes Auge ist anders! Deshalb:

## Femto-LASIK

Die individuelle  
Wellenfront-optimierte  
Behandlung.

# Informationen zu Ihrer Behandlung

## 1. Beratungsgespräch und Eignungstest

- Messung aller relevanten Augenparameter
- Diagnose, ob Ihre Augen für eine Femto-LASIK-Behandlung geeignet sind
- ausführliches Beratungsgespräch

## 2. Medizinische Voruntersuchung

- bitte tragen Sie vor diesem Termin eine Woche keine weichen bzw. zwei Wochen keine harten Kontaktlinsen
- umfassende Voruntersuchung, Vermessung Ihrer Augen und detaillierte Behandlungsaufklärung durch einen Augenarzt (Dauer ca. 2 Stunden)
- Autofahren ist nach der Voruntersuchung nicht erlaubt. Lassen Sie sich abholen oder nutzen Sie die öffentlichen Verkehrsmittel
- Sie erhalten Ihr Nachsorge-Set

### 3. Am Tag Ihrer Behandlung

- bitte verzichten Sie auf Make-up und Parfum
- auf Wunsch erhalten Sie ein Beruhigungsmittel
- Betäubung mit Augentropfen
- ambulanter Eingriff ohne Augenverband, wir empfehlen eine Sonnenbrille
- Bitte lassen Sie sich abholen oder nutzen Sie die öffentlichen Verkehrsmittel

### 4. Nach Ihrer Behandlung

- bitte reiben Sie sich nicht die Augen
- Augentropfen nach Anweisung
- berufliche Tätigkeit nach ca. 2 Tagen
- mit Erlaubnis des Arztes ist das Autofahren in der Regel nach 1 Woche wieder gestattet
- sportliche Aktivitäten nach ca. 1 Woche
- Kontrollen nach: 1 Tag – 1 Woche – 1 Monat

• bitte denken Sie an die jährliche Kontrolle der Netzhaut beim Augenarzt

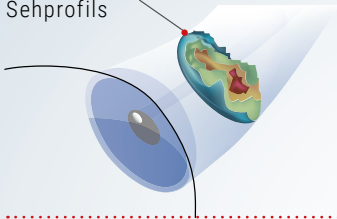
**Notizen** .....

.....

.....

# Die Schritte Ihrer Femto-LASIK-Behandlung

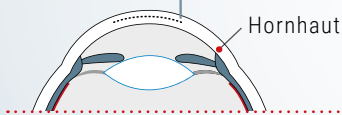
Ermittlung  
des individuellen  
Sehprofils



## 1. Wellenfront-Analyse

Bei der Wellenfront-Analyse werden die visuellen Eigenschaften des Auges präzise ermittelt („genetischer Fingerabdruck“) und die Messwerte für jedes Auge in einer detaillierten 3D-Grafik aufgezeichnet. Anhand dieser Daten kann der Excimer-Laser eine auf Ihr individuelles Sehprofil abgestimmte Behandlung durchführen.

Femtosekunden-  
laser-Strahl  
präpariert Flap

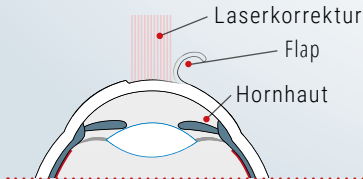


## 2. Femtosekundenlaser

Um die Fehlsichtigkeit korrigieren zu können, muss zunächst ein kleiner Hornhautdeckel (Flap) geschaffen werden. Der Femtosekundenlaser präpariert diesen Flap mit größter Präzision und Sicherheit – ohne mechanische Schneide-Instrumente.

## 3. Excimer-Laser mit Wellenfront-Optimierung

Auf Basis der Messwerte der Wellenfront-Analyse startet der Excimer-Laser die Korrektur der Fehlsichtigkeit und modelliert die Hornhaut mit größtmöglicher Präzision. Dabei wird die Gesamtbrechkraft des Auges so exakt und individuell korrigiert, wie es durch Brille und Kontaktlinsen kaum möglich ist. Anschließend wird der Flap wieder zurückgeklappt. So ist die behandelte Hornhaut sofort nach dem Eingriff wie durch ein körpereigenes Pflaster verschlossen.





DAS MAGAZIN FOCUS EMPFIEHLT SEIT 2012 IN SEINER RENOMMIERTEN TOP-MEDIZINERLISTE REGELMÄSSIG ÄRZTE DES EUROEYES-TEAMS.

2022 - 12

Aalborg | Aarhus | Augsburg | Berlin | 2 x Beijing | Bremen | Chongqing | Dresden | Düsseldorf | Esbjerg | Frankfurt | Guangzhou | Hamburg  
 Hangzhou | Hannover | Herning | Kopenhagen | Leipzig | Lübeck | 2x München | Oberhausen | Oldenburg | Shanghai | Shenzhen | Stuttgart

www.euroeyes.de | 0800 17 11 17 11



EuroEyes