

# Augenlasern nach der LASIK-Methode

Nicht nur für den Augenblick  
Die neue Qualität des Sehens

Seit Jahren wird im Ambulanten OP-Zentrum im St. Bernward Krankenhaus Hildesheim die Korrektur der Sehschärfe mittels Excimer-Laser der LASIK-Methode durchgeführt.

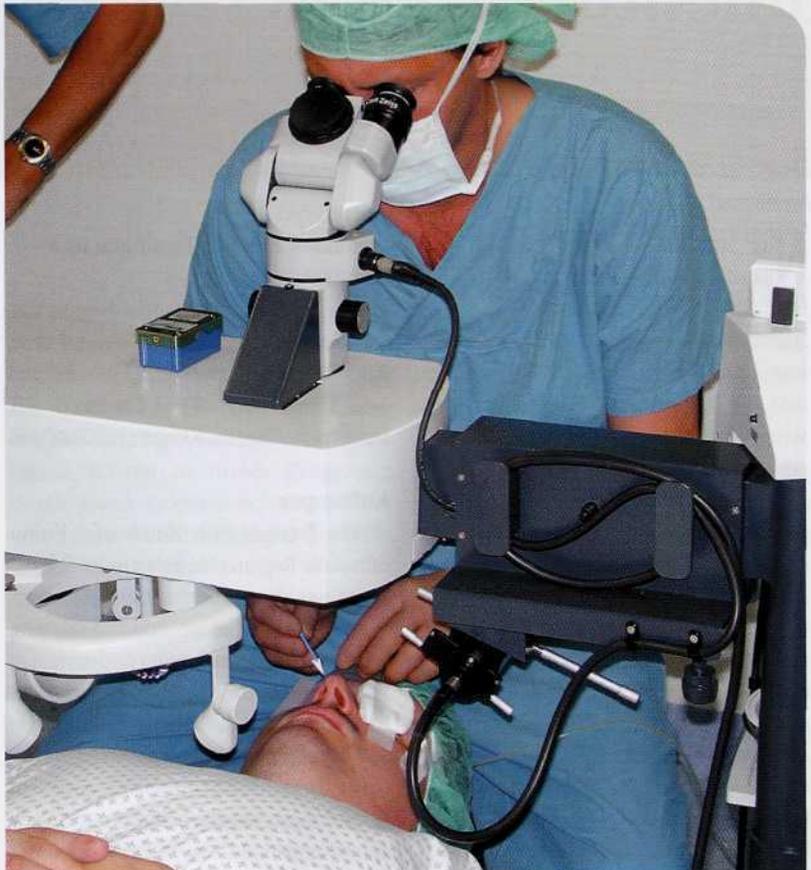
Das TOP Magazin sprach mit Ralph Herrmann, dem Leitenden Arzt der Refraktiven Chirurgie, der persönlich die Laser-OPs durchführt.

**TOP Magazin: Herr Herrmann, die LASIK-Methode hat sich in den letzten Jahren auch in Deutschland etabliert. Welches sind aus Ihrer Sicht die entscheidenden Gründe dafür?**

Herrmann: Die LASIK-Methode ist deshalb so populär, weil der eigentliche Lasereingriff sehr schnell und für den Patienten so gut wie schmerzfrei durchgeführt wird. Natürlich benötigt der Patient in der Regel nach der OP eine Gewöhnungszeit von 1-2 Tagen, bis er ein gewisses Fremdkörpergefühl abgelegt hat. Zum „neuen“ Sehvermögen nach der OP, die ja ambulant durchgeführt wird: Der größte Teil meiner LASIK-Patienten erreicht bereits am ersten Tag nach dem Eingriff eine Sehschärfe von 80-100 Prozent.

**TOP: Wie läuft eine LASIK-OP ab und was ist das besondere am Excimer-Laser, mit dem ja der Eingriff durchgeführt wird?**

Herrmann: Der Lasereingriff erfolgt im inneren der Hornhaut. Um nun in diesen Bereich zu gelangen, wird ein extrem dünnes Scheibchen mit einem Präzisionsmesser, dem Mikrokeratom, teilweise abgetrennt und nach oben geklappt. Dieses Hornhautscheibchen hat eine Dicke von 0,14 mm! Dann wird das Innere der Hornhaut mit dem Laser modelliert, um die Fehlsichtigkeit auszugleichen. Danach wird das Hornhautscheibchen in seine ursprüngliche Lage zurückgeklappt. Es saugt sich fest und verwächst wieder mit der Hornhaut. Fazit: Keine Narbenbildung, kaum oder gar kein Wundschmerz.



Positionierung des Patienten und Einrichtung des Lasers

Zum Excimer-Laser: Beim Excimer-Laser wird dessen Energie nur in den obersten Lagen der Hornhaut wirksam. Auf diese Weise ist eine sehr detaillierte Bearbeitung oder Modellierung der Hornhaut möglich.

**TOP: In welcher Form werden Ihre Patienten auf den Eingriff vorbereitet?**

Herrmann: Wir legen allergrößten Wert auf umfassende Vor- und Nachuntersuchungen, von besonderer Bedeutung sind Aufklärung und Betreuung unserer Patienten. Alle Patienten werden von mir persönlich operiert.

**TOP: Herr Herrmann, würden Sie sich selbst lasern lassen?**

Herrmann: Einem gut ausgebildeten und erfahrenen Augenchirurgen mit einem Laser auf höchstem technischen Niveau würde ich mich jederzeit anvertrauen.

**TOP: Herr Herrmann, wir danken Ihnen für dieses Gespräch.**



Ralph Herrmann ist Leitender Arzt der Refraktiven Chirurgie im Ambulanten OP-Zentrum im St. Bernward Krankenhaus in Hildesheim

Weitere Informationen:

Laser-Zentrum

Tel. (05121) 901469

Tel. (05121) 160621

[www.lasik-hildesheim.de](http://www.lasik-hildesheim.de)