

# Lasertechnologie auf höchstem Niveau

Neue Femto-Lasik im Hildesheimer Augenzentrum im St. Bernward Krankenhaus

Zur Korrektur von Fehlsichtigkeiten wie Kurz- und Weitsichtigkeit sowie Hornhautverkrümmung wird seit 20 Jahren eine lasergestützte Methode eingesetzt – die Lasik (Laser-in-situ-Keratomileusis). Hierbei wird die Brechkraft des Lichts auf der Hornhaut so weit korrigiert, dass die vorherige Sehschwäche nicht länger vorhanden ist. Bislang rund 30 Millionen Menschen haben diesen Eingriff bei sich durchführen lassen.

Schon seit Jahren werden auch im Hildesheimer Augenzentrum im St. Bern-



ward Krankenhaus Korrekturen von Fehlsichtigkeiten nach dieser Methode durchgeführt. Ralph Herrmann, Augenchirurg und Leitender Arzt im Hildesheimer Augenzentrum, wendet hier dieses

Verfahren an, das extrem sicher und zuverlässig ist – eine der häufigsten OPs in der westlichen Welt überhaupt. „Es ist faszinierend, Menschen durch einen minimalen ambulanten Eingriff ein

perfektes Sehvermögen zu ermöglichen und dadurch deren Lebensqualität erheblich zu verbessern“, sagt Herrmann.

Jetzt wurde im Hildesheimer Augenzentrum in modernste Technologien investiert. Als erstes Zentrum in Niedersachsen verfügt das Augenzentrum über den zurzeit schnellsten Femtosekundenlaser weltweit. Seine außergewöhnliche Genauigkeit garantiert eine absolut zuverlässige und präzise Vorhersagbarkeit der Operation.

Augenchirurg Ralph Herrmann kann seinen Patienten

die Lasik-OP nun mit noch größerer Sicherheit und Genauigkeit ermöglichen, wobei der Eingriff „klingenfrei“ erfolgt.

Die Femto-Lasik ist die konsequente Weiterentwicklung der traditionellen Lasik und derzeit die modernste Lasertechnologie, die der Augen Chirurgie bei der Korrektur von Fehlsichtigkeiten zur Verfügung steht.

Hildesheimer Augenzentrum,  
Treibestr. 9, 31134 Hildesheim, Telefon:  
0 51 21 / 16 06 21, [www.lasik-hildesheim.de](http://www.lasik-hildesheim.de)