

Die Vorteile dieser hochmodernen Technik liegen auf der Hand:

- Höhere Präzision
- Geringere Energie
- Geringeres OP-Risiko
- Bessere Sehschärfe
- Ohne Skalpell
- Computergesteuerte Schnitte
- Korrektur bestehender Hornhautverkrümmungen

Die Mehrkosten der Behandlung mit dem Femtosekundenlaser werden nicht von den Krankenkassen übernommen. Wir geben Ihnen gerne Auskunft, welche Kosten auf Sie zukommen.



Sie werden behandelt von  
**Joanna Kotkowski**  
Augenärztin  
Mehr als 10.000 durchgeführte  
Staroperationen

Augenärztliches OP Zentrum Rastatt  
Ärztliche Leitung: Joanna Kotkowski  
Engelstraße 29  
76437 Rastatt  
Tel. 07222 93 88 44  
[www.augenpraxis-kotkowski.de](http://www.augenpraxis-kotkowski.de)  
[info@augenpraxis-kotkowski.de](mailto:info@augenpraxis-kotkowski.de)

Modernste Laser-Technik  
im Operationszentrum  
Rastatt

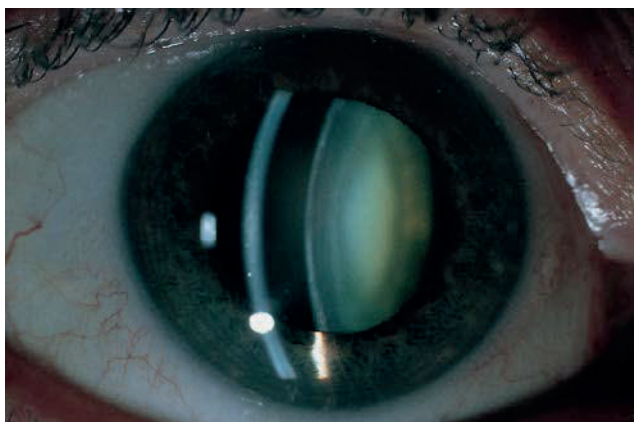
Die Operation des grauen  
Stars ohne Skalpell

Computergesteuerter  
Laser statt Messer



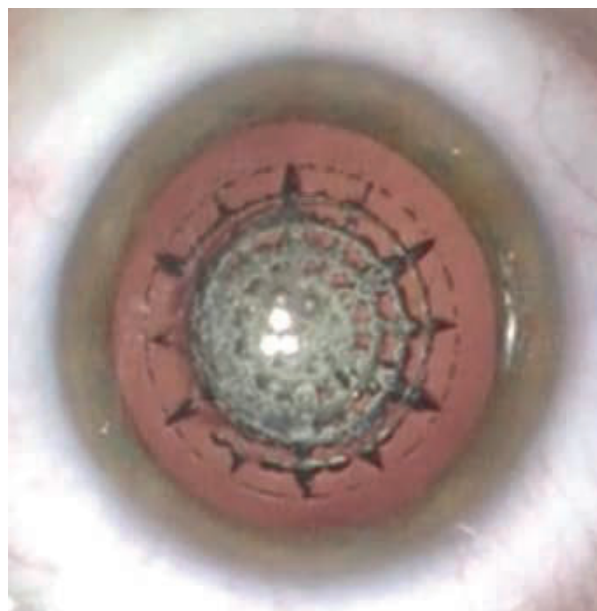
Augenärztliches Operationszentrum  
Rastatt

Die Operation des grauen Stars ist die häufigste Operation überhaupt. Jährlich werden allein in Deutschland 60.000 Staroperationen zumeist ambulant durchgeführt. Die Operation des grauen Stars mit dem Femtosekundenlaser ist die modernste Entwicklung auf dem Gebiet Microchirurgie des Auges. Der Laser ermöglicht Operationen mit maximaler Präzision bei minimaler Belastung.



Das Augenärztliche Operationszentrum Rastatt ist die erste Einrichtung in der Umgebung, die eine Operation des grauen Stars ohne Messer ermöglicht. Wie bei einer herkömmlichen Staroperation wird die eigene getrübte Linse entfernt und an deren Stelle eine künstliche Linse eingesetzt. Im Augenärztlichen Operationszentrum wird dabei vollständig auf den Einsatz von mechanischen Schneideinstrumenten verzichtet. Der LENSAR® Laser, ein Femtosekundenlaser der allerneuesten Generation legt präzise die Hornhaut-

schnitte, zerteilt die natürliche Linse und erleichtert damit die Entfernung der Linse durch den Operateur.



Für die Absaugung der Linse benötigt er keine oder sehr viel weniger Ultraschallenergie als bei der herkömmlichen Methode, der Phakoemulsifikation.

Die computergesteuerte Operation mit dem Femtosekundenlaser schont nicht nur die empfindlichen Strukturen des Auges, sie ist exakter und risikoärmer als die herkömmliche Methode mit dem Messer. Der Eingriff kann genau auf die besonderen anatomischen Verhältnisse Ihres Auges abgestimmt werden. Zusätzlich erlaubt die

videounterstützte Kamera-Kontrolle die genaue Planbarkeit der Schnitte mit dem LENSAR®-Laser, wie auch die präzisere Ausrichtung der Kunstlinse. Der Eingriff lässt sich so genauestens auf die individuellen Voraussetzungen des Patienten abstimmen. Dadurch wird zu einem wesentlich größeren Prozentsatz ein besseres Sehergebnis erzielt.

