

## Experten für Ihre Augen

Augen-OPs mit moderner Technologie  
für mehr Sicherheit und Komfort



**GRAUER STAR** (Katarakt)  
Moderne OP mit Laser



Ralph Herrmann  
(Ärztlicher Leiter)

**LASIK**  
Scharf sehen ohne Brille!

## Noch mehr Sicherheit und Komfort bei der Augen-Operation

Eine gute Nachricht für alle, deren Augen durch den Grauen Star erkrankt sind oder die unter Kurz- oder Weitsichtigkeit leiden: Sie können ihre Sehkraft dank einer Augenoperation mit einem Femtosekunden-Laser wieder dauerhaft zurück gewinnen. Obendrein bietet die Lasertechnik gegenüber der herkömmlichen OP-Methode deutlich mehr Sicherheit, Komfort und Präzision.

Einer der bundesweiten Vorreiter dieser innovativen Therapie ist Augenarzt Ralph Herrmann. Am MVZ Hildesheimer Augenzentrum im Vinzentinum am St. Bernward-Krankenhaus setzt der Experte mit dem Femtosekunden-Laser auf diese neueste Technik.

Die Qualität seiner Arbeit findet auch in einer bundesweiten Untersuchung des „Focus“ Anerkennung: Herrmann wird von der renommierten Zeitschrift

seit 2017 durchgehend als Augenarzt empfohlen.

### Grauer Star: Häufigste Ursache für Erblindung

Das Tückische am Grauen Star ist, dass die Sehschärfe langsam abnimmt. Viele Betroffene registrieren zunächst überhaupt nicht, dass sie an einer Augenkrankheit leiden. Dabei gilt die Krankheit, medizinisch Katarakt genannt, weltweit als häufigste Ursache für Erblindung. Was früher ein Schicksalsschlag war, kann aber heutzutage gut operiert werden.

Manuell hat Herrmann solche Eingriffe schon viele tausend Mal vorgenommen. Doch der Laser ist selbst der ruhigsten Hand weit überlegen. Per Joystick steuert der Hildesheimer Augen Chirurg sein Hightech-Gerät auf den Bruchteil eines Millimeters genau. Zudem komprimiert der Femto-

sekunden-Laser die Energie in einen extrem kurzen Zeitraum. Das schont das umliegende Gewebe. An der Stelle aber, an der der Lichtimpuls auftrifft, wird der harte Linsenkern durch den Laser mikroskopisch fein zerlegt und mit Ultraschall abgesaugt. Danach setzt Herrmann die neue Intraokularlinse ein.

Den Patienten präsentiert sich die Natur nun wieder in prächtigen Farben und der Graue Star ist auf Dauer besiegt.

### Lasik-Verfahren tausendfach bewährt

Auch diejenigen, die bisher auf eine Sehhilfe angewiesen sind, aber in Beruf und Freizeit aus praktischen oder ästhetischen Gründen gern ohne Brille oder Kontaktlinsen auskommen möchten, können sich am MVZ Hildesheimer Augenzentrum mit

einem operativen Eingriff den Traum vom sehen ohne Brille erfüllen lassen. Individuell für jeden Patienten angefertigt, lassen sich Sehfehler wie bei einer Hornhautverkrümmung ausgleichen. Mit Multifokallinsen kann der Arzt sogar - ähnlich einer Gleitsichtbrille - mehrerer Bereiche zugleich korrigieren.

Ralph Herrmann hat bereits viele tausend Operationen per Lasertechnik nach dem Lasik-Verfahren vollzogen und die Patienten erfolgreich behandelt.

Der ambulante Eingriff dauert ca. 10 bis 15 Minuten, wovon das Lasern der Augen weniger als 30 Sekunden in Anspruch nimmt.

**Weitere Informationen:**  
[www.hildesheimer-augenzentrum.de](http://www.hildesheimer-augenzentrum.de)

[www.hildesheimer-augenzentrum.de](http://www.hildesheimer-augenzentrum.de)

 **0800 / 5 66 77 88** gebührenfrei

Trotz Corona: Es werden umfangreiche hygienische Maßnahmen getroffen, um Schutz vor einer möglichen Ansteckung zu bieten.