



FÜR WEITERE INFORMATIONEN
STEHEN WIR IHNEN PERSÖNLICH ZUR
VERFÜGUNG.

Augenarztpraxis

Dr. med. Manuel Braun
Lederstr. 1, 75365 Calw

Augenzentrum Calw – MVZ GmbH

Marktplatz 21, 75365 Calw

Ambulantes Operationszentrum

Lederstr. 28, 75365 Calw

Tel. 07051 – 965530

Fax 07051 – 965532

Ausführliche Informationen zu Untersuchungen,
Linsen und Kosten finden Sie unter:



www.augenzentrum-calw.de

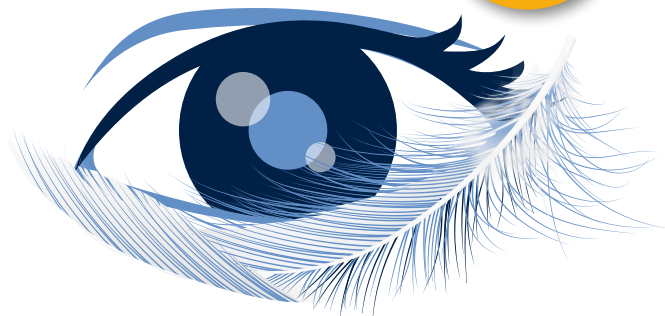


Die schonende
Behandlungsmöglichkeit
bei Grauem Star
(Cataract)

ARC Cetus Nano Laser

Patienteninformation

SCHONENDE
ALTERNATIVE



Augenzentrum
Calw



LIEBE PATIENTINNEN UND PATIENTEN,

die Katarakt Standardoperation ist sicher und effektiv – doch der Einsatz moderner Lasertechnik kann diesen Eingriff noch präziser und schonender machen.

Was ist die Nano-Laser-Behandlung?

Die Nano-Laser-Technologie ist eine moderne, besonders schonende Form der Katarakt-Operation. Dabei wird die eingetrübte Linse nicht mit Ultraschall (konventionelle Methode), sondern mit einem speziellen Laser in kleinste Partikel zerkleinert. Dabei gehen keine Laserstrahlen in das Auge, sondern der Laser erzeugt kleine Stoßwellen, mit welchen die Linse zerkleinert wird. Anschließend wird die Augenlinse schonend entfernt und die umgebenden Augenstrukturen werden nicht belastet.

VORTEILE DIESER METHODE SIND:

- Präzise und gewebeschonende Linsen-entfernung.
- Potenziell schnellere Erholung des Sehvermögens.
- Geringere Energiebelastung für die Hornhaut als beim herkömmlichen Verfahren.
- Geringere thermische Belastung für das Auge.
- Kontrollierte Energieabgabe in das Auge.
- Single use System. Der Nanolaser-handgriff wird nur einmalig verwendet.

Voruntersuchung

Genaue Vermessung des Auges und Beratung zu Linsenoptionen
(Mehr Informationen zu den Linsenoptionen finden Sie in unserem Linsenflyer.)

Für wen ist die Methode geeignet?

Der Einsatz mit dem Nanolaser im Rahmen der Grauen Star Operation ist prinzipiell bei allen Patientinnen und Patienten möglich, welche oben genannte Vorteile nutzen möchten. Aufgrund des gewebeschonenden Verfahrens mit niedriger Energie, können weit fortgeschrittene Linsentrübungen unter Umständen nicht mit dem Nanolaserverfahren behandelt werden. Dies wird im individuellen Gespräch mit unseren Augenärztinnen und Augenärzten besprochen.



Wichtiger Hinweis zu den Kosten:

Der Nano-Laser Einsatz ist derzeit **keine Leistung** der gesetzlichen und privaten Krankenkassen. Sie ist eine Selbstzahlerleistung.

Die Zuzahlung beträgt ca. **450,00 Euro pro Auge**. Vor der Behandlung erhalten Sie, falls gewünscht, eine detaillierte Kostenaufstellung.

