

Voruntersuchungen

Der Einsatz von modernster Diagnosetechnik ist von hoher Bedeutung für die Präzision und erfordert einen höheren Aufwand für die Praxis. Die Vermessungen der Augen und Bestimmung der Linsen ist essentiell. Sie werden aber nicht von den gesetzlichen Kassen getragen.

Um einen Überblick über den Gesundheitszustand Ihres Auges zu erlangen, die erforderliche Linsenqualität besser beurteilen zu können und den zu erwartenden postoperativen Erfolg besser abzuschätzen, bieten wir folgende Untersuchungen an.

KLEINE STANDARD VORUNTERSUCHUNG:

+ IOL Master / Optische Biometrie

Zuzahlung: 75 € – ein Auge
90 € – beide Augen
(die Messung des 2. Auges ist für ca. 3 Jahre verwertbar)

GROSSE EMPFOHLENE VORUNTERSUCHUNG (OPTIONAL):

+ Macula – OCT
(Aufnahme der Netzhautmitte)

+ Hornhauttopografie
(Vermessung der Hornhaut)

+ IOL Master / Optische Biometrie

Zuzahlung: max. 150 € pro Auge

WIR SIND
NANOLASER-
KOMPETENZ-
ZENTRUM
SPRECHEN SIE
UNS AN



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



Bei Ihnen wurde
grauer Star diagnostiziert und
eine Operation empfohlen?

Hier finden Sie einen Überblick und
Informationen über unsere
Behandlungsmöglichkeiten.

GUT
INFORMIERT

Grauer Star Cataract



Augenzentrum
Calw



LIEBE PATIENTINNEN UND PATIENTEN,

beim grauen Star (Cataract) handelt es sich um eine Trübung der körpereigenen Linse, die zu einer Abnahme der Sehleistung führt. Die Operation der Wahl ist die Entfernung der getrübbten Linse und das anschließende Einpflanzen einer künstlichen neuen Linse (sog. Intraokularlinse).

Dieser Flyer dient als Entscheidungshilfe, welche Linsen in das Auge implantiert werden können und wie sich die einzelnen Linsen in Qualität und Leistung unterscheiden.

Vor jeder Cataract-Operation sind umfangreiche Augenuntersuchungen erforderlich.

Entscheidungshilfe Linsentyp und Linse

Es gibt unterschiedliche Kunstlinsen (Intraokularlinsen), die man bei der Behandlung des Grauen Stars implantieren kann. Auf der Innenseite finden Sie einen Überblick über die von uns angebotenen Leistungen, die wir im Rahmen der Grauen Star-OP anbieten.



Wir verwenden ausschließlich Linsen deutscher Hersteller.





MONOFOKALE LINSE (ohne Lichtfilter)

- + Klare Linse mit einem Brennpunkt
- + Funktioniert bei guten Lichtverhältnissen gut

In der Regel ist weiterhin eine Brille für die Nähe (Lesebrille) nötig, kurzsichtige Menschen benötigen in der Regel weiterhin eine Fernbrille.

Zuzahlung: kleine Voruntersuchung ist obligatorisch, große Voruntersuchung ist optional.



Der Sehkomfort:

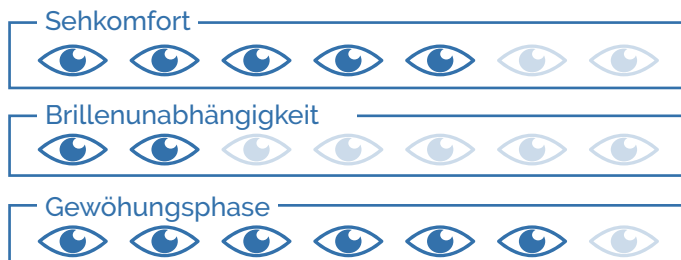
Der Sehkomfort gibt die individuelle Sehqualität an.

Die Brillenunabhängigkeit:

Bei der Brillenunabhängigkeit wird gezeigt, wie sich der Brillenbedarf mit der neuen Linse verändert.

Die Gewöhnungsphase:

Je nach Linsenmodell benötigt der Körper unterschiedlich lange, um sich an die Linse zu gewöhnen.



MONOFOKALE LINSEN (mit Lichtfilter)

- + Klare Linse mit einem Brennpunkt
- + Lichtfilterfunktion für besseres Kontrastsehen bei schlechten Lichtverhältnissen
- + Natürlicheres Sehen, da die getrübbte Linse ebenfalls bereits etwas gelb ist
- + Schonung der Netzhaut, insbesondere der Macula
- + Durch die zusätzlich aberrationskorrigierende Form der Linse werden optische Abbildungsfehler besser korrigiert und es entsteht ein optisch hochwertigeres Bild

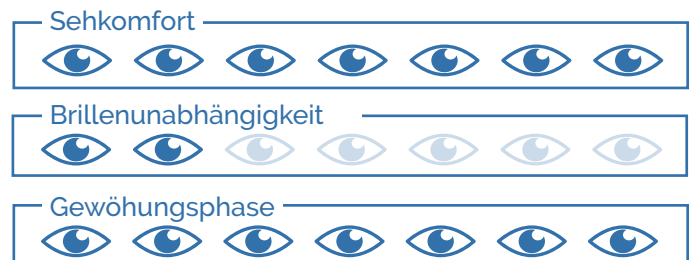
In der Regel ist weiterhin eine Brille für die Nähe (Lesebrille) nötig, kurzsichtige Menschen benötigen in der Regel weiterhin eine Fernbrille.

Zuzahlung: ca. 360 € pro Auge

TORISCH

Bei einer starken Hornhautverkrümmung (Astigmatismus) kann eine Intraokularlinse gewählt werden, welche diese Verkrümmung ausgleicht und die Brillenunabhängigkeit erhöht.

Zuzahlung: ca. 900 € pro Auge



PREMIUM LINSE

„Premium-Linsen“ sind Intraokularlinsen, die mehr als einen Brennpunkt haben – für eine höhere Brillenunabhängigkeit.

EDOF-LINSEN

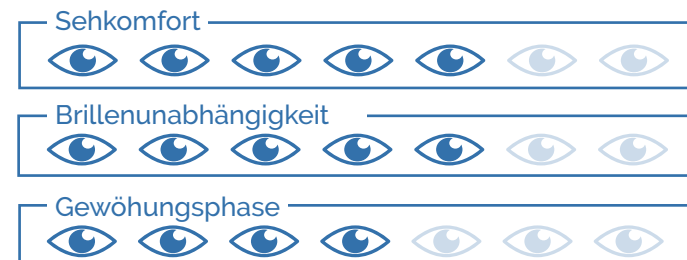
- + Verfügen über eine höhere Tiefenschärfe
- + Eine erhöhte Brillenunabhängigkeit kann erreicht werden, v.a. bei mittleren Distanzen (z. B. PC oder Armaturenbrett)
- + Linsen werden in der Regel gut vertragen
- + Höherer Sehkomfort im Tagesverlauf

In der Regel ist weiterhin eine Brille für die Nähe (Lesebrille) nötig.

Zuzahlung: ca. 950 € pro Auge, ca. 1.200 € pro Auge (torische Variante)



Ausschlusskriterien sind andere Augen-erkrankungen, wie z.B. eine Makuladegeneration oder ein fortgeschrittenes Glaukom.



PREMIUM LINSE

MULTIFOKALE LINSEN

Multifokallinse mit drei Brennpunkten. Die Ferne, der mittlere Abstand und die Nähe können dargestellt werden. Deutlich erhöhte Blendempfindlichkeit.

Zuzahlung: ca. 1.000 € pro Auge, ca. 1.250 € pro Auge (torische Variante)

ZWEILINSENSYSTEM (LIBERTY)

Eine Versorgung mit 2 Linsen, eine Basislinse wird in den Kapselsack eingesetzt, eine zusätzliche multifokale Intraokularlinse, wird vor die Basislinse in den Raum zwischen Linse und Regenbogenhaut eingesetzt. Im Falle einer Unverträglichkeit oder einer ausbleibenden Gewöhnung, kann die multifokale Zusatzlinse durch einen kleinen zweiten operativen Eingriff schnell wieder entfernt werden.

Zuzahlung: ca. 1.200 € pro Auge, ca. 1.400 € pro Auge (torische Variante)



Ausschlusskriterien sind andere Augen-erkrankungen, wie z.B. eine Makuladegeneration oder ein fortgeschrittenes Glaukom.

