



mvz|krause
Augenärzte

DIE KATARAKT OPERATION

Von Standard bis Premium

DER GRAUE STAR

Was ist der Graue Star?

Der Graue Star (Katarakt) ist eine Eintrübung der klaren Linse im Auge, die zu einer Verschlechterung des Sehens führt.

Was sind die Symptome des Grauen Stars?

Betroffene des Grauen Stars sehen wie durch einen immer dichter werdenden Schleier. Häufig ist auch eine Zunahme der Blendempfindlichkeit, eine Veränderung der Brillenwerte und eine Schwächung des Sehvermögens vorhanden. Zusätzlich treten Unsicherheiten im täglichen Leben und im Straßenverkehr, wie z. B. beim Autofahren, auf. Dies führt zum Verlust der Lebensqualität.

Wie entsteht der Graue Star?

Die häufigste Ursache ist ein natürlicher Alterungsprozess der Linse, vergleichbar mit der Faltenbildung der Haut oder dem Grauwerden der Haare. Weitere Ursachen können Verletzungen, schwere Entzündungen im Augeninneren, Stoffwechselerkrankungen (z. B. Diabetes mellitus) oder Medikamente (z. B. Kortison) sein.

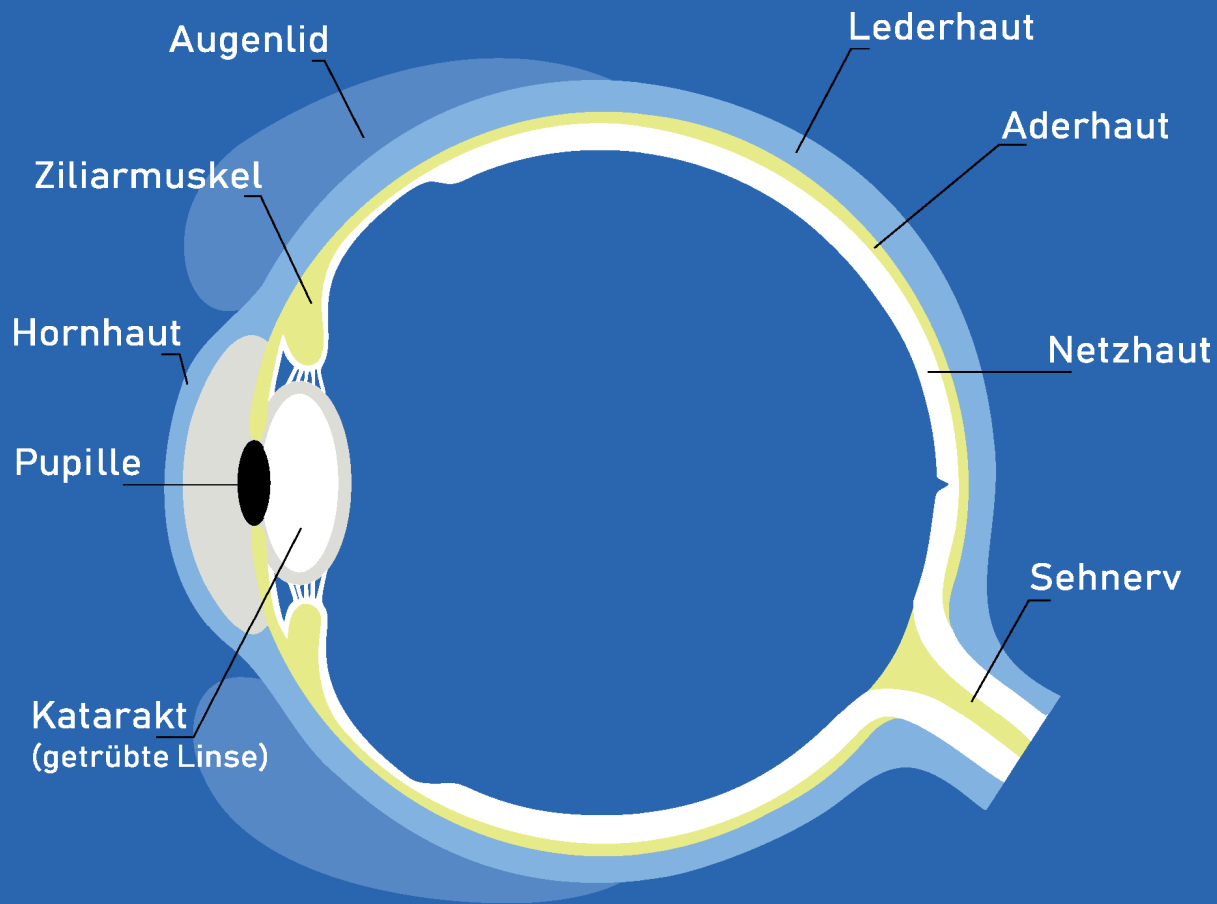
Wie wird der Graue Star behandelt?

Die einzig mögliche Therapie eines Grauen Stars besteht in einer Operation, bei der die eingetrübte natürliche Linse gegen eine hochwertige Kunstlinse ausgetauscht wird.

Besteht der Wunsch nach Brillenunabhängigkeit, kann eine Kunstlinse mit Zusatznutzen implantiert werden. Diese sogenannte Premiumlinse kann Abbildungsfehler des Auges korrigieren, eine Hornhautverkrümmung ausgleichen oder sogar zur Brillenunabhängigkeit beitragen.



Etwa 20 % der Menschen zwischen 65 und 74 Jahren haben einen Grauen Star. Bei den über 74-Jährigen sind es mehr als 50 %.



Katarakt

Grauer Star

KATARAKTOOPERATION

Die Kataraktoperation ist mit über 900.000 Eingriffen pro Jahr, allein in Deutschland, einer der am häufigsten vorgenommenen chirurgischen Eingriffe. Das MVZ Krause führt diese Operation etwa 5.000 mal im Jahr durch.

Es handelt sich um einen risikoarmen Eingriff, der in den allermeisten Fällen komplikationslos verläuft.



OPERATIONSVERFAHREN



SKALPELLTECHNIK

Kassenleistung



LASERTECHNIK

Sicherer & präziser

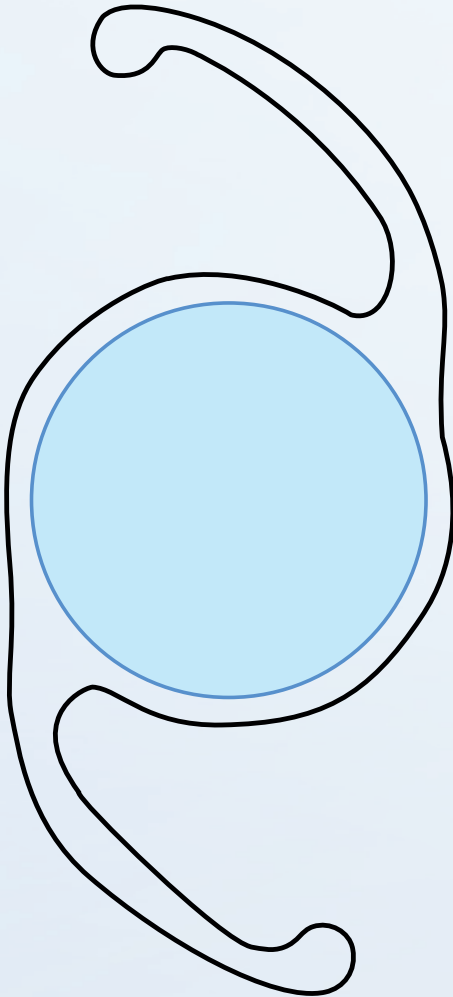
Schonender zum Gewebe

Minimalste Energiebelastung
für Ihr Auge

Möglichkeit einer Reduktion
Ihrer Hornhautverkrümmung

**Derzeit ist dies das Beste für
Ihre Augen**

STANDARD VS PREMIUM

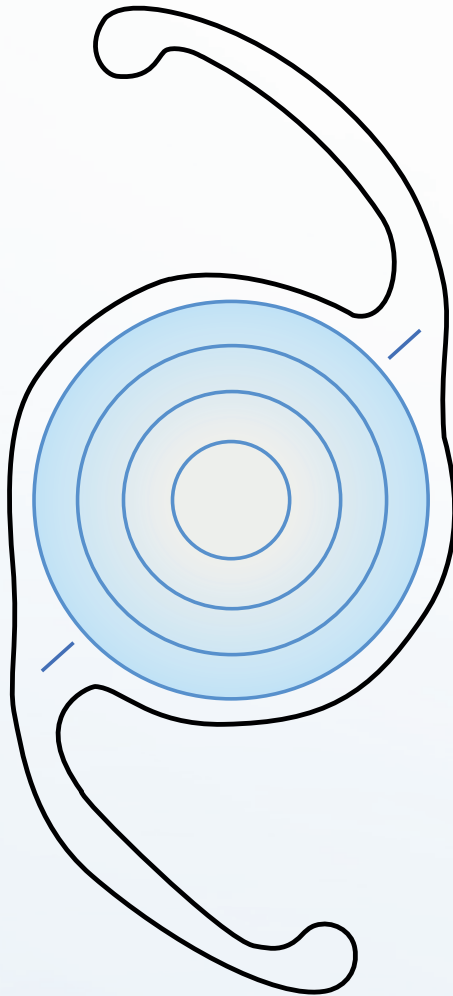


Standardlinse

Einfachste Lösung

Ausreichend gutes Sehen

Korrigiert maximal in einer Entfernung



Premiumlinse

Optimales Kontrastsehen

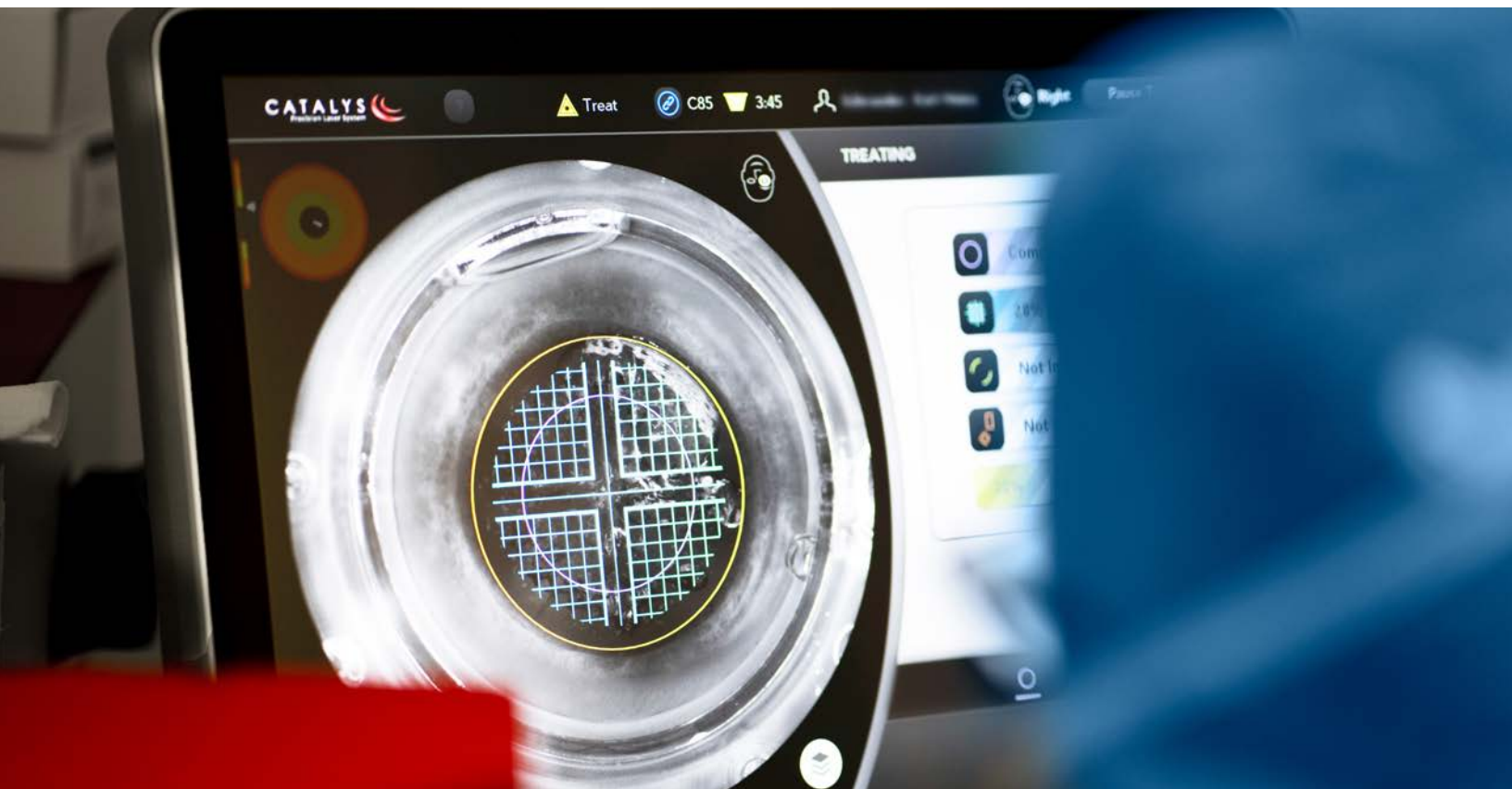
Optimale Sehschärfe

**Maximale Reduktion optischer
Abbildungsfehler**

Reduzierte Blendempfindlichkeit

**Schärferes Sehen in allen Entfer-
nungen bei Multifokallinsen**

**Die meisten Patienten entscheiden sich für das schonendere
Laserverfahren und die bessere Abbildungsqualität der Premiumlinse.**



DIE LASER- TECHNIK

DAS BESONDERE AN DEM FEMTOLASER-VERFAHREN

Mit dem Femtolaser werden die Schnitte zur Eröffnung der Linse sowie die perfekt kreisrunde Öffnung genaustens berechnet und präzise durchgeführt. Dies ist besonders für die spätere Platzierung und Zentrierung der Kunstlinse wichtig und erhöht die Wahrscheinlichkeit auf ein besseres Sehen.

Anstelle von Ultraschallenergie wird die Linse hierbei durch den Laser zerkleinert und die Linsenteile werden ohne weitere Energiezufuhr abgesaugt.

Danach erfolgt die Linsenimplantation.

Fazit:

Nach Expertenmeinung ist daher der Laser als chirurgische Methode jedem zu empfehlen.

CATALYS
FEMTO
SEKUNDEN
LASER





”

In Ihrem Beratungsgespräch
gehen wir gemeinsam auf die
für Sie relevanten Sehentfernungen
ein und können so prüfen,
welche Linse aus unserem Portfolio am
besten zu Ihren Sehgewohnheiten und
Augen passt.

STANDARD VS PREMIUM

STANDARDLINSE



Gleitsichtbrille notwendig, um in allen Entfernungen scharf zu sehen

Korrigiert maximal in einer Entfernung

GELBE LINSE



Beste optische Abbildungsqualität

Schützt das Sehzentrum vor schädlichen UV-Strahlen

Angenehmeres und schärferes Sehen in nur einer Entfernung

AUTOFAHRERLINSE



Beste optische
Abbildungsqualität

Schützt das Sehzentrum vor
schädlichen UV-Strahlen

Schärferes Sehen in Ferne und
Zwischenbereich (z. B. Armaturenbrett)

Unsere Autofahrerlinse -
Kontrastreiches Sehen auch bei Nacht

MULTIFOKALLINSE



Beste optische
Abbildungsqualität

Schützt das Sehzentrum vor
schädlichen UV-Strahlen

Schärferes Sehen in Nähe, Ferne und
Zwischenbereich

Mit hoher Wahrscheinlichkeit
Brillenunabhängigkeit

DIE VORUNTERSUCHUNG



Wir empfehlen Ihnen mindestens die Premium-Voruntersuchung, besser ist jedoch die individuelle Voruntersuchung, in der wir die aussagekräftigsten Informationen über Ihr Auge erhalten!

Optische Messung der Augenlänge

Berechnung einer Intraokularlinse

Messung der Hornhautradien

Untersuchung der Hornhautbrechkraft

Früherkennung eines Glaukoms

Erkennung von Hornhauterkrankungen

Beurteilung von Veränderungen
am vorderen Augenabschnitt

1. KOMFORT
(ausreichende Qualität)
Investition ab 60€



2. PREMIUM
(durchschnittliche Qualität)
Investition ab 100€



3. INDIVIDUELL
(höchste Qualität)
Investition ab 150€







DIE BEHANDLUNG

1. Voruntersuchung

Das Auge wird lasergenau vermessen. Auf Grundlage dieses Ergebnisses wird die individuelle Linse für Ihr Auge berechnet.

2. Beratungsgespräch

Liegen alle Daten vor, besprechen wir ausführlich die Auswahl verschiedenster Implantate und Operationsvarianten. Dabei berücksichtigen wir besonders Ihre individuellen Wünsche.

Wichtig: Nach der Voruntersuchung dürfen Sie selbst für mehrere Stunden kein Kraftfahrzeug mehr führen. Wir empfehlen Ihnen, sich abholen zu lassen.

3. Tag Ihrer Behandlung

Bitte erscheinen Sie mit **nüchternem Magen** (6 Stunden vorher bitte **nicht essen, rauchen** und **trinken**). Tragen Sie außerdem weder Make-up, Creme noch Parfüm auf.

Nehmen Sie bitte Ihre **Medikamente, wie mit dem Arzt bei der Voruntersuchung besprochen**, ein.

Kommen Sie am besten in Begleitung. Nach der Operation dürfen Sie selbst kein Auto fahren.

4. Die Operation

Mit modernster Mikroinzisionstechnik erfolgt die Eröffnung des Augapfels. Anschließend wird die getrübbte Linse mit Ultraschall oder Niedrigenergie-Laserstrahlen in Fragmente zerlegt und abgesaugt.

Abschließend setzt der Operateur Ihre individuell gewünschte Intraokularlinse ein. Nach dem Anlegen des Verbandes ist die Operation abgeschlossen.

Bitte nehmen Sie Ihre verschriebenen Augentropfen so ein, wie es mit dem Operationszentrum besprochen wurde.



**Geben Sie Ihre
Augen in
die besten Hände**

5. Nach Ihrer Behandlung

Am Tag nach der Operation stellen Sie sich bitte bei Ihrem Augenarzt oder Ihrer Augenärztin zur Nachkontrolle vor.

Halten Sie sich bitte an das Infoblatt „Verhalten nach Ihrer Grauen Star Operation“, welches Ihnen bereits bei der Voruntersuchung ausgehändigt wurde.

Bevor Sie ein Kraftfahrzeug führen, holen Sie sich bitte das Einverständnis Ihres Augenarztes oder Ihrer Augenärztin ein.

Ihre Kontrolltermine nach der Operation
(sofern nichts Anderes vereinbart wurde)
1 Tag | 1 Woche | 1 Monat

INFORMATIONEN ZUR ZAHLUNG

Nach der Voruntersuchung und einem ausführlichen Beratungsgespräch erhalten Sie einen Kostenvoranschlag.

Bitte beachten Sie, dass es sich bei dem Kostenvoranschlag nicht um eine Rechnung handelt - diese erhalten Sie in aufgeschlüsselter Form mit allen detaillierten Angaben nach Ihrer Operation.

Unser Abrechnungsdienstleister PVS erstellt Ihnen auf Wunsch gerne eine individuelle Ratenzahlungsvereinbarung.

Wichtig für gesetzlich versicherte Patienten:
Der Kostenanteil Ihrer Krankenkasse wird auf der Rechnung unter der Bezeichnung „EBM“ (Einheitlicher Bewertungsmaßstab) ausgewiesen und selbstverständlich vom Gesamtbetrag der Rechnung abgezogen.

Unsere aktuelle Preisliste für Premiumlinsen finden Sie über den QR-Code.



Unsere aktuelle
Preisliste

Q&A

Wie lange dauert der Eingriff?

Der Lasereingriff selbst dauert in der Regel nur wenige Sekunden. Rechnen Sie mit einem Aufenthalt von etwa 2 bis 3 Stunden in unserem OP-Zentrum.

Ist die Behandlung schmerzhaft?

Die Behandlung ist durch das Betäubungsverfahren schmerzfrei. Falls dennoch Schmerzen auftreten sollten, werden Sie von uns mit schmerzlindernden Medikamenten versorgt.

Was ist nach der OP zu beachten?

Alle Kontrolltermine sollten eingehalten und wenden Sie Ihre Medikamente stets korrekt und mit hygienisch sauberen Händen. Vermeiden Sie bitte Drücken und Reiben am operierten Auge und achten Sie darauf, dass kein Wasser oder Shampoo an das Auge gelangt.

Werden die Kosten von der Krankenkasse übernommen?

Die gesetzlichen Krankenkassen übernehmen die Kosten für die Operation mit Skalpell und Ultraschall. Die Zusatzkosten für die Premiumlinsen sowie für das schonendere Laser-OP-Verfahren müssen vom Patienten selbst getragen werden.

Werde ich nach dem Eingriff krankgeschrieben?

Ja.

Welche Aktivitäten sollte ich direkt nach dem Eingriff vermeiden?

Wir empfehlen, körperliche Anstrengungen, wie Sport, für 3 bis 5 Tage und Sauna, Schwimmbad sowie Solarium für 2 Wochen zu vermeiden.

Bevor Sie ein Kraftfahrzeug führen, holen Sie sich bitte das Einverständnis Ihres Augenarztes oder Ihrer Augenärztin ein.

Wie lange halten die neuen Linsen?

In der Regel ein Leben lang.

Wie komme ich in mein OP-Zentrum?

Wir bieten unseren Operationspatienten einen Shuttle gegen Entgelt an, welcher Sie abholt und wieder sicher zurück an den Praxisstandort bringt.

Kann ich das Ergebnis positiv beeinflussen?

Ja! Unter anderem durch eine vorherige Behandlung des trockenen Auges (weitere Informationen erhalten Sie von uns).

Kann ich beide Augen an einem Tag operieren lassen?

Prinzipiell ja. Bei einer Grauen Star Operation ist es üblich, dass die Augen jeweils an zwei verschiedenen Tagen operiert werden.



OP- & AUGENLASER - ZENTRUM HAGEN

Boeler Str. 191
58097 Hagen

OP - & AUGENLASER - ZENTRUM DORTMUND

Wittekindstr. 105
44139 Dortmund

HAGEN

Enneper Str. 140a
58135 Hagen
02331 - 42425

DORTMUND

Privatpraxis
Körner Hellweg 83
44143 Dortmund
0231 - 95987662

KREIS UNNA

Nordenmauer 18
59174 Kamen
02307 - 22841

Möllerstraße 29
58119 Hagen
02334 - 56475

Körner Hellweg 74
44143 Dortmund
0231 - 515929

Allee 15
59439 Holzwickede
02301 - 6704

WITTEN

Pferdebachstraße 16
58455 Witten
02302 - 9814190

Rheinische Str. 36
44137 Dortmund
0231 - 142870

Hüsingstraße 22
58239 Schwerte
02304 - 23080

SAUERLAND

Bräukerweg 23 - 25
58708 Menden
02373 - 2901

FRAGEBOGEN ZU IHREN SEHWÜNSCHEN

Name, Vorname: _____

Geburtsdatum: _____

1. Haben Sie den Wunsch nach Brillenunabhängigkeit? Ja ☐ Nein ☐

2. Wie groß ist der Wunsch nach einer Brillenunabhängigkeit?

- ☐ Eine Gleitsichtbrille zu tragen, stört mich nicht.
- ☐ Eine Lesebrille oder Fernbrille zu tragen, wäre für mich akzeptabel.
- ☐ Wenn es geht, möchte ich auf die Brille zu 80 % verzichten können.
- ☐ Ich möchte auf gar keinen Fall mehr eine Brille tragen müssen.

3. Welche Sehzonen möchten Sie nach der Operation am liebsten ohne Brille sehen können? Bitte kreuzen Sie drei an.

☐ Zone 1 (30 - 45 cm)	☐ Zone 2 (45 - 60 cm)	☐ Zone 3 (70 - 200 cm)	☐ Zone 4 (Ferne bei Tag)	☐ Zone 5 (Ferne bei Nacht)
Bücher Zeitung Handarbeiten	E-Book Smartphone Tablet	Navi Desktop PC Kochen	Autofahren Golf TV unter 4 m	Autofahren Astronomie Kino

In einem individuellen Beratungsgespräch entscheiden wir gemeinsam, welche Linse für Sie am besten geeignet ist.





Von Standard bis Premium



Terminbuchung mit Doctolib

www.mvz-krause.de | info@mvz-krause.de
www.lasik-dortmund.de | augenlasern@mvz-krause.de