

**ArtisSymbiose**<sup>®</sup>  
BINOCULAR PHASE CONTINUITY



**2** AUGEN  
SEHEN MEHR

**PREMIUM INTRAOKULARLINSEN  
BESSER SEHEN. BESSER LEBEN.**

---

*Patienteninformation zum Grauen Star / Katarakt  
Standard- und Premiumlinsen im Vergleich*

**afidera**<sup>®</sup>  
VERTRAUEN IM BLICK

[www.afidera.com](http://www.afidera.com)



## LIEBE PATIENTIN, LIEBER PATIENT,

Ihre Augenärztin / Ihr Augenarzt hat bei Ihnen einen Grauen Star, der auch Katarakt genannt wird, festgestellt. Die häufigste Ursache für die Entstehung des Grauen Stars ist der natürliche Alterungsprozess der Augenlinse. Meist sind Personen ab dem 60. oder 70. Lebensjahr betroffen.

Der verlangsamte Stoffwechsel und eine dadurch bedingte Veränderung der Linseneiweiße führen zu einer verminderten Lichtundurchlässigkeit und einer Streuung der einfallenden Lichtstrahlen. Linsentrübungen treten aber auch bei Allgemeinerkrankungen oder als Folge von Augenverletzungen und -erkrankungen auf. Weitaus seltener ist die angeborene Form des Grauen Stars.

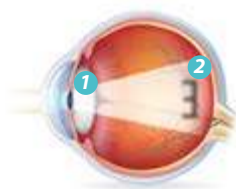
Durch die Eintrübung der Augenlinse gelangen Lichtstrahlen nicht mehr punktgenau auf die Netzhaut, als Folge sehen Sie wie durch einen Schleier, der mit der Zeit immer dichter wird.

### FOLGENDE SYMPTOME KÖNNEN AUFTRETEN:

- ▶ Abnahme der Sehschärfe
- ▶ Erhöhte Blendempfindlichkeit
- ▶ Nachlassende Farb- und Kontrastschärfe
- ▶ Häufige Änderung der Brillenstärke



*Gesunde Augenlinse*



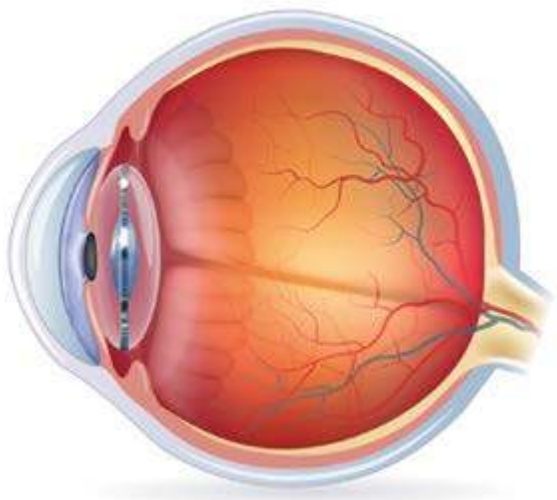
*1 trübe natürliche Augenlinse  
2 Abnahme der Sehschärfe*

## WAS GENAU IST EINE KATARAKT-OP?

In Deutschland wird die Operation des Grauen Stars über 800.000-mal im Jahr durchgeführt und gehört heute zu den sichersten und am meisten ausgeführten medizinischen Eingriffen überhaupt. Die Operation erfolgt meist ambulant und wird in lokaler Betäubung durchgeführt.

Dabei wird die getrübte Linse mittels Ultraschall zerkleinert, abgesaugt und durch eine Kunstlinse ersetzt, denn ohne Linse kann das Auge kein scharfes Bild erzeugen.

Es wird jeweils nur ein Auge operiert. Sind beide Augen vom Grauen Star betroffen, finden die Eingriffe zu unterschiedlichen Zeitpunkten statt.



*Neue Kunstlinse im Auge nach der Katarakt-OP.*



## WAS SIND

## PREMIUM INTRAOKULARLINSEN?

Eine Standardlinse (Monofokallinse) sorgt für eine klare Sicht durch ein qualitativ hochwertiges Material. Sie ist so konzipiert, dass sie das Sehen in einer bevorzugten Entfernung (Ferne oder Nähe) erlaubt. Im Gegensatz zu den monofokalen Kunstlinsen ermöglichen multifokale Linsen ein verbessertes Sehen in jeder Entfernung – in den meisten Fällen sogar brillunenabhängig.

### DIE VORTEILE MIT PREMIUMLINSEN

- ▶ Kontinuierlicher Sehbereich von nah bis fern, bei Tag und Nacht
- ▶ Verzerrungsfreies Sehen bei Hornhautverkrümmung
- ▶ Brillunenabhängiges Sehen in Ferne + Intermediär\* + Nähe
- ▶ Sehr gutes Kontrastsehen

*\*Intermediärbereich – beschreibt die mittlere Sehentfernung von 50 bis 90 cm (Abstand zum Computer)*

**ArtisSymbiose®**  
BINOCULAR PHASE CONTINUITY



**Besser sehen. Besser leben.**

**Verbessertes Sehen in jeder Entfernung.**



**Nahbereich**  
*von 40 cm*



**Zwischenbereich**  
*bis 90 cm*



**Fernbereich**  
*> 2 m*




***Besser sehen. Besser leben.***





## VERSCHIEDENE SEHBEDÜRFNISSE – SIE HABEN DIE WAHL

Sofern Sie nach der Operation auf Ihre Brille verzichten möchten, können Sie sich vor der Operation auch für die Implantation von Multifokallinsen entscheiden. Im Gegensatz zu Monofokallinsen ermöglichen Multifokallinsen ein optimales Sehen in verschiedenen Entfernungen.

	Monofokal	Bifokal	ARTIS Symbiose MID & PLUS
<b>Ferne</b> (ab 2 m, z. B. Autofahren)	✓	✓	✓
<b>Zwischenbereich</b> (bis 90 cm z. B. PC, einkaufen)			✓
<b>Nähe</b> (bis 40 cm, z. B. lesen)		✓	✓

✓ **Brillenunabhängiges Sehen**

 **Brille notwendig**

Die ARTIS Symbiose MID & PLUS ermöglicht eine kontinuierliche Sehstärke von 90 bis 40 cm ohne die Fernsicht dabei zu beeinträchtigen.

Welche Premiumlinse für Sie geeignet ist, richtet sich auch nach Ihren persönlichen Wünschen und medizinischen Voraussetzungen.

*Brillenunabhängig sein.*

## DIE HORNHAUTVERKRÜMMUNG

Viele Patienten haben eine Hornhautverkrümmung (Astigmatismus), d. h., wenn die Hornhaut des Auges keine regelmäßige Form aufweist, kann es bei der Bündelung der Lichtstrahlen auf der Netzhaut zu Fehlern und Verzerrungen bei der Abbildung kommen.



*links – Sehen bei korrigierter Hornhautverkrümmung mit torischer IOL  
rechts – Simuliertes Sehen bei unkorrigierter Hornhautverkrümmung*

Besonders bei multifokalen Intraokularlinsen ist ein Ausgleich der Hornhautverkrümmung sehr wichtig, denn nur so kann eine optimale Abbildung ohne Verzerrungen gewährleistet werden, wie zum Beispiel mit der **ARTIS Symbiose MID Toric** & **ARTIS Symbiose PLUS Toric**.

**Unscharfes Sehen. Hornhautverkrümmung.**

## WAS KOSTET EINE OPERATION MIT PREMIUMLINSEN?

Ein gesetzlich versicherter Patient, der sich für eine Premiumlinse entscheidet, muss lediglich die Mehrkosten für die Premiumlinse und die notwendigen Zusatzuntersuchungen selber tragen.

Die gesetzlichen Krankenkassen (GKV) übernehmen die Kosten für die Implantation einer Standard Intraokularlinse im Rahmen der Operation des Grauen Stars (Katarakt). Darüber hinaus ist es für alle Kassen- und Privatpatienten möglich, von den vielfältigen Behandlungsmöglichkeiten zu profitieren.

Grundsätzlich sollten Sie die Möglichkeiten mit Ihrer Augenärztin / Ihrem Augenarzt ausführlich erörtern, wenn Sie eine Premiumlinse mit nützlichen Zusatzfunktionen in Betracht ziehen. Diese werden individuell ausgewählt und sind optimal auf Ihre persönliche Lebenssituation abgestimmt.

Ob Sportler, Vielfahrer oder Bücherwurm – individuelle Sehsituationen können bei der Auswahl berücksichtigt werden.

**ArtisSymbiose®**  
BINOCULAR PHASE CONTINUITY



**2 Augen sehen mehr.**

## WAS SOLLTEN SIE NACH DER OPERATION BEACHTEN?

Am Tag nach der Operation können Sie meist mit dem operierten Auge schon besser sehen als vor der Operation. Vermeiden Sie in den ersten Tagen nach der Behandlung körperliche Anstrengungen, Reiben und Druck auf das operierte Auge.

Unmittelbar nach dem Eingriff sind Kontrollen bei Ihrer Augenärztin / Ihrem Augenarzt erforderlich. Verschiedene Augentropfen können notwendig sein, um die Heilung zu unterstützen. Ihre Augenärztin / Ihr Augenarzt entscheidet wie lange die Tropfen gegeben werden müssen.

Gehen Sie regelmäßig zu den vereinbarten Nachuntersuchungen und falls Sie eine außergewöhnliche Reaktion am Auge beobachten, kontaktieren Sie bitte sofort Ihre Augenärztin/Ihren Augenarzt.



keine körperliche  
Anstrengung kurz  
nach der OP




regelmäßige  
Kontrollen bei Ihrer  
Ärztin/ Ihrem Arzt



Unterstützung der  
Heilung durch  
Augentropfen







**BESSER SEHEN.  
BESSER LEBEN.**

[www.afidera.com](http://www.afidera.com)

**Impressum**    Ausgabe 2020

**Herausgeber**    Afidera GmbH

Wittestraße 30 Haus E · 13509 Berlin

Tel +49 (0)30. 23 32 01 38

Fax +49(0)30. 23 32 94 57

[info@afidera.com](mailto:info@afidera.com)

**Gestaltung**     LETUS Werbemanufaktur – [www.letus.de](http://www.letus.de)

**Bildnachweise**    Titelbild – [Krakenimages.com/Adobe Stock](https://krakenimages.com/)

Seite 02 – Simona/Adobe Stock

Seite 05 – Rh2010/Adobe Stock

Seite 07 – Halfpoint/Adobe Stock

Seite 08 – Halfpoint/Adobe Stock

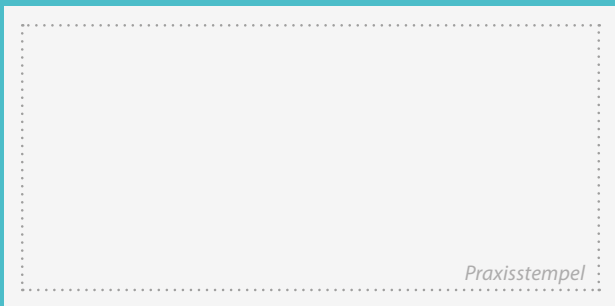
Seite 10 – SL/Adobe Stock

Seite 13 – Rh2010/Adobe Stock

Seite 15 – [Krakenimages.com/Adobe Stock](https://krakenimages.com/)

Alle anderen Bilder bereitgestellt von

Cristalens Industrie – [www.cristalens.fr](http://www.cristalens.fr)



*Praxisstempel*

Mit freundlicher Empfehlung Ihrer Augenärztin/Ihres Augenarztes.  
Ein Service der Afidera GmbH [www.afidera.com](http://www.afidera.com).