



**GRAUEN STAR UND HORNHAUTVERKRÜMMUNG  
IN EINEM SCHRITT BEHANDELN**

Während der Operation des Grauen Stars (Katarakt) wird die von der Katarakt betroffene körpereigene Augenlinse durch eine künstliche Intraokularlinse (IOL) ersetzt. IOL werden normalerweise aus einem flexiblen Material hergestellt. Dies ermöglicht dem Chirurgen die IOL zu falten und durch einen kleinen Schnitt einzusetzen. Sobald die Katarakt entfernt und die IOL korrekt eingesetzt ist, kann das Licht wieder ungehindert in den hinteren Bereich des Auges gelangen.

In der Regel erhalten Patienten bei einer Kataraktoperation eine monofokale IOL, die bestehende Sehfehler wie Hornhautverkrümmung (Astigmatismus) nicht korrigieren. Haben Sie einen Astigmatismus, sehen Sie möglicherweise auch nach der Operation immer noch unscharf und verzerrt, da eine monofokale IOL eine bestehende Hornhautverkrümmung nicht korrigieren kann. Eine wirklich gute Sicht gewinnen Sie erst, wenn auch der Astigmatismus korrigiert wird.

## Ein großer Schritt nach vorne.

Die AcrySof® IQ Toric IOL verändert die Möglichkeiten in der Kataraktchirurgie. Die faltbare Intraokularlinse wird während der Kataraktoperation implantiert. Sie ersetzt die getrübte körpereigene Linse und ermöglicht somit Patienten mit Astigmatismus klare Sicht bei weitgehender Brillenunabhängigkeit.

Einfach ausgedrückt: In den meisten Fällen werden Sie mit der AcrySof® IQ Toric IOL Brille und Kontaktlinse los und gewinnen mit nur einem Schritt Ihre Fernsicht zurück.

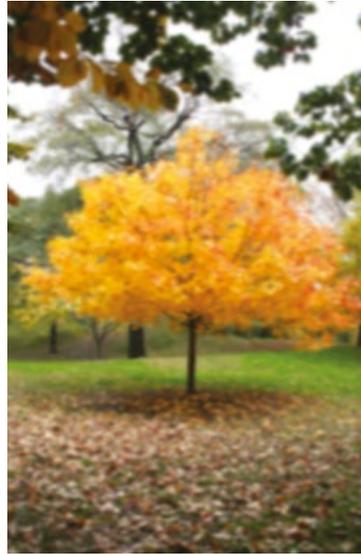


Abbildung: AcrySof® IQ Toric

**Simulation der Sicht  
bei Katarakt und Astigma-  
tismus**



**Simulation der Sicht mit  
monofokaler IOL und  
Astigmatismus**



**Simulation der Sicht mit  
der AcrySof® IQ Toric IOL**



**Als Kataraktpatient stehen Ihnen verschiedene Behandlungsmöglichkeiten,** einschließlich der AcrySof® IQ Toric Intraokularlinse zur Verfügung. Diese behandelt Ihre Katarakt und korrigiert gleichzeitig einen bestehenden Astigmatismus.

Dies bedeutet für Sie: Ein einziger Eingriff kann Ihnen die Möglichkeit geben, bei verbesserter Bildqualität ohne Brille oder Kontaktlinsen für die Fernsicht auszukommen.

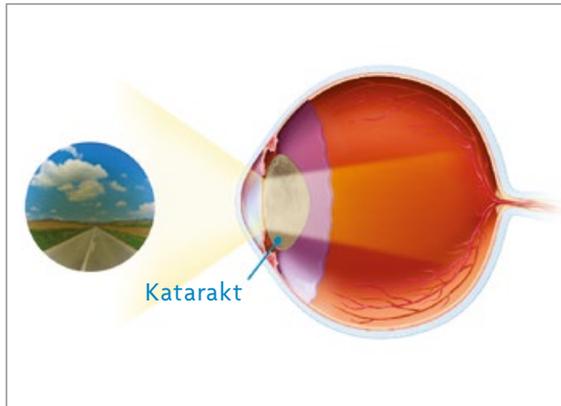
### **Katarakt und Astigmatismus erklärt.**

Eine Katarakt ist wie eine Wolke, die sich vor die Linse des Auges schiebt und die Qualität der Sicht beeinflusst. Normale Aktivitäten wie Autofahren, eine Zeitung lesen oder das Gesicht eines Menschen erkennen werden zunehmend schwieriger.

Astigmatismus wird durch eine unregelmäßige Krümmung der Hornhaut oder der Linse verursacht und erschwert die Wahrnehmung feiner Details. Astigmatismus beeinträchtigt die Sicht in allen Entfernungen. Es handelt sich um einen von der Katarakt zu unterscheidenden Sehfehler.

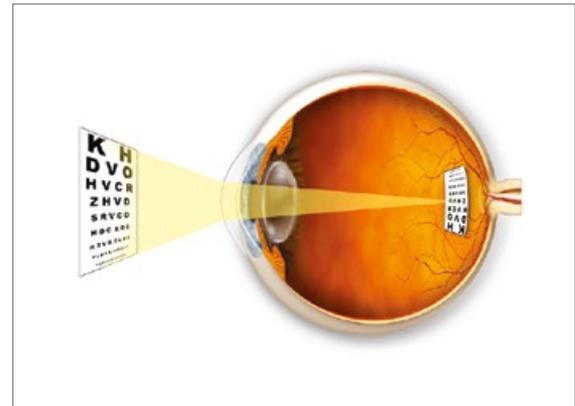
### **Eine Kataraktoperation stellt eine wichtige Entscheidung dar.**

Sie werden sicherlich Fragen haben. Einige haben wir im Folgenden für Sie zusammengestellt. Am besten hilft Ihnen jedoch Ihr Augenarzt bei der Beantwortung.



### **Auge mit Katarakt**

Mit dem Alter trübt sich die Linse und lässt weniger Licht hindurch. Das Licht ist diffus und verstreut, schafft es teilweise nicht zur Netzhaut (Retina), was zu verschwommenen Bildern führt.



### **Auge mit Astigmatismus**

Hat die Oberfläche der Hornhaut eine unregelmäßige Krümmung, vergleichbar einem zerdrückten Ball, so ist die Sicht verzerrt. Dieser verbreitete Sehfehler wird „Astigmatismus“ genannt. Er bewirkt eine verschwommene Sicht, weil Lichtstrahlen nicht in einem Punkt fokussiert werden.

### **Ist eine Kataraktoperation sicher?**

Bei der Operation wird die getrübte Linse entfernt und durch eine künstliche Linse, wie die AcrySof® IQ Toric IOL, ersetzt. Die Kataraktoperation ist eine der sichersten und am häufigsten durchgeführten chirurgischen Eingriffe. Wie jede Operation kann sie jedoch auch mit Risiken verbunden sein. Fragen Sie Ihren Arzt danach.

### **Wie lange dauert es, bis man sich von der Operation erholt hat?**

Jeder Heilungsprozess verläuft anders, aber im Allgemeinen geht die Genesung nach einer Kataraktoperation schnell vor sich. Die meisten Patienten gehen in der Regel am selben Tag wieder nach Hause und können innerhalb weniger Tage so gut sehen, dass sie wieder den gewohnten Aktivitäten nachgehen können.

### **Kommt die AcrySof® IQ Toric IOL für mich in Frage?**

Haben Sie eine Katarakt, sollten Sie Ihren Arzt fragen, ob Sie ein/e Kandidat/in für die AcrySof® IQ Toric IOL sind.

### **Welche Kosten kommen bei der Operation auf mich zu?**

Seit Januar 2012 wird in Deutschland die Implantation von Intraokularlinsen mit Zusatznutzen von den Krankenkassen zu einem Teil erstattet. Der Patient zahlt den Differenzbetrag zwischen einfacher und höherwertiger Linse sowie den ärztlichen Mehraufwand für das Anpassungsprozedere.



Praxisstempel

## WEITERE INFORMATIONEN

[www.acrysof-toric.de](http://www.acrysof-toric.de)

[www.grauerstar-operation.de](http://www.grauerstar-operation.de)

### Alcon Pharma GmbH

Blankreutestraße 1

79108 Freiburg im Breisgau

Telefon: +49 761 1304 400

Telefax: +49 761 1304 99380

E-Mail: [Kundenservice.Freiburg@Alcon.com](mailto:Kundenservice.Freiburg@Alcon.com)

[www.alcon-pharma.de](http://www.alcon-pharma.de)



The Alcon logo, consisting of the word 'Alcon' in a bold, blue, sans-serif font with a registered trademark symbol.