

# IHRE SICHT

individuell gestalten



**Light Adjustable Lens™**



— EuroEyes —

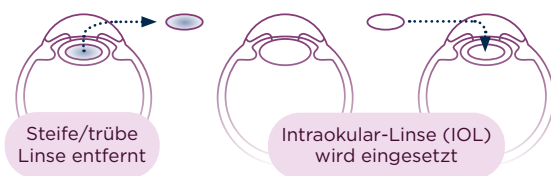
0800 1711 1711

[euroeyes.de](http://euroeyes.de)

# Was Sie über Katarakte und Linsen-Operationen wissen müssen

Ein Linsenaustausch ist erforderlich, wenn Ihre natürliche Linse im Laufe der Jahre ihre Elastizität verliert (Alterssichtigkeit/Presbyopie) und trübe wird (Grauer Star/Katarakt). Der schmerzfreie und sichere Linsenaustausch befreit Sie von der lästigen Abhängigkeit von Lesebrillen oder Gleitsichtbrillen und löst dauerhaft all Ihre Sehprobleme.

Während dieser Operation wird Ihre gealterte Linse durch eine klare IOL (Intraokularlinse) ersetzt. Diese Operation ist einer der weltweit häufigsten Eingriffe und zählt heutzutage zu den sichersten medizinischen Verfahren.



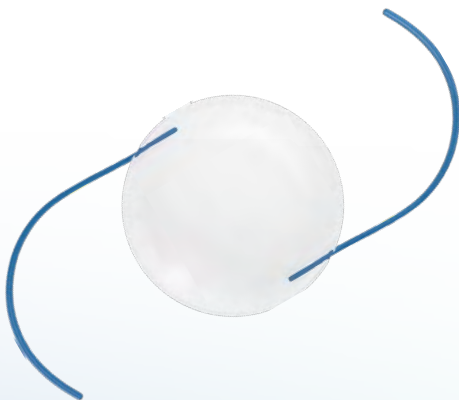
## **Eine Linsen-Operation korrigiert außer dem Katarakt auch andere Sehprobleme,**

unter denen Sie möglicherweise leiden, wie Myopie (Kurzsichtigkeit), Hyperopie (Weitsichtigkeit), Astigmatismus (Hornhautverkrümmung) und die Presbyopie (mit zunehmendem Alter nachlassende Fähigkeit, in der Nähe scharf zu sehen).

# Die erste und einzige IOL die *nach* der Linsen-OP angepasst wird—Die Light Adjustable Lens™

Trotz zahlreicher Fortschritte in der modernen Linsen-Chirurgie und aufwändiger Messungen sind manche Patienten mit dem Ergebnis ihrer Operation nicht vollkommen zufrieden. Aus diesem Grund hat RxSight die erste Linse entwickelt, mit der Ihr Arzt Ihr Sehvermögen *nach* der Kataraktoperation optimieren kann, anstatt nur vor der Operation die Leistung der IOL in Ihrem Auge einzuschätzen.

RxSight bietet mit der Light Adjustable Lens die Möglichkeit, ganz individuell auf Ihr Sehempfinden nach der Operation einzugehen und die Linse in Ihrem Sinne gemeinsam mit Ihrem Arzt optimal anzupassen. **Eine völlig neue Freiheit bei der Gestaltung Ihres Sehvermögens.**

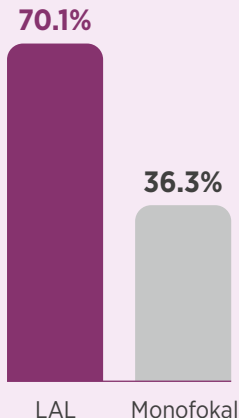


Mit der Light Adjustable Lens haben Sie die einzigartige Möglichkeit, Ihre Sehschärfe ganz nach Ihren persönlichen Wünschen und Lebensgewohnheiten anzupassen und vorab zu testen. Die Optimierung wird von Ihrem Augenarzt *nach* der Implantation der Linse durch eine Reihe von UV-Lichtbehandlungen vorgenommen, die jeweils nur etwa 90 Sekunden pro Auge dauern.

**Die Light Adjustable Lens liefert hervorragende Sehergebnisse, die andere IOLs nicht erreichen können.**

Eine Studie ergab, dass von den 600 Teilnehmern doppelt so viele nach 6 Monaten eine 100%ige Sehschärfe ohne Brille erreichten, wie diejenigen, die eine Standard-Monofokal-IOL erhielten.<sup>1</sup>

**LAL-Patienten erreichten nach 6 Monaten doppelt so häufig eine Sehschärfe von 100% ohne Brille wie Patienten, mit einer Standard-Monofokal-IOL.<sup>1</sup>**



1. US Food and Drug Administration. Summary of Safety and Effectiveness (SSED) of Light Adjustable Lens and Light Delivery Device system.

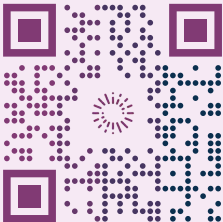
# Individuelle Sehschärfe erzielen mit der Light Adjustable Lens

Die Light Adjustable Lens besteht aus einem speziellen Material, das die Form und Stärke Ihrer implantierten Linse durch ultraviolettes (UV) Licht verändert. Die UV-Lichtbehandlungen werden in der Klinik Ihres Arztes mit dem Light Delivery Device (LDD) in der Zeit nach der OP durchgeführt und dauern nur wenige Minuten.



**Die Light Adjustable Lens ist die einzige IOL, die eine Optimierung Ihrer Sehschärfe nach der Implantation der Linse ermöglicht.**

## Light Adjustable Lens bei EuroEyes



Scannen Sie den QR Code um auf unsere Homepage zu gelangen.

Ihr Arzt bespricht mit Ihnen die erzielbaren Sehergebnisse sowie Ihre persönlichen Präferenzen. Daraufhin wählt er die entsprechende Linse aus. Nach der Operation können Sie Ihre Sehschärfe testen und sie danach durch eine Reihe von UV-Lichtbehandlungen weiter individualisieren. So wird die implantierte Linse präzise an Ihre Wünsche angepasst.



“Mir gefiel die Möglichkeit, die Sehschärfe der Linse anzupassen. Mit jeder Anpassung konnte man sehen, wie sich die Sicht verbesserte.”

**Steven M.  
LAL Patient**

# UV-Licht Behandlungen

Mithilfe des LDD-Systems strahlt Ihr Arzt nicht-invasives UV-Licht auf Ihre lichtregulierbare Linse (LAL), um Ihre Sehschärfe auf das gewünschte Ziel einzustellen. Das System ermöglicht es Ihrem Arzt, Feinabstimmungen und Anpassungen vorzunehmen, um Ihren individuellen Wünschen zu entsprechen.

Insgesamt sind drei bis fünf UV-Lichtbehandlungen à 90 Sekunden erforderlich. Die genaue Anzahl richtet sich nach dem von Ihnen gewünschten Sehergebnis. Sobald Sie Ihre endgültige, optimale Sehschärfe erreicht haben, wird die Linsenstärke mit zwei abschließenden Lichtbehandlungen dauerhaft fixiert, um ungewollte Veränderungen zu verhindern. Sie werden die Ergebnisse der Anpassungen zu schätzen wissen, wenn Sie sie erleben.

## UV-LICHT BEHANDLUNGSABLAUF

### **Erste UV-Licht Behandlung**

Ca. 2-3 Wochen  
nach der OP

### **Weitere UV-Licht Behandlungen** (auf Wunsch)

Ca. 3 Tage nach jeder  
Lichtbehandlung

### **Fixierungs- Behandlungen** (2 benötigt)

Ca. 3 Tage nach jeder  
Lichtbehandlung

## Was Sie nach der Operation erwartet

In den Wochen nach Ihrer OP werden Sie und Ihr Arzt gemeinsam daran arbeiten, Ihr Sehvermögen mithilfe von UV-Lichtbehandlungen zu optimieren. Während dieser Zeit müssen Sie eine von Ihrem Arzt bereitgestellte UV-Schutzbrille tragen. Diese Brille schützt Ihre Augen vor UV-Lichtquellen im Innen- und Außenbereich, die zu Veränderungen der Light Adjustable Lens führen könnten.

Die UV-Schutzbrille sollte ab dem Zeitpunkt der Linsenimplantation bis 24 Stunden nach Abschluss Ihrer letzten Lichtbehandlung getragen werden. Danach können keine weiteren Veränderungen an der implantierten Light Adjustable Lens vorgenommen werden – und Sie können Ihre optimierte Sehkraft genießen!

“Meine Sehkraft ist  
besser als vor 20 Jahren  
– ich habe das Gefühl,  
Adleraugen zu haben!”

**Doug V.**  
**LAL Patient**



## UV-Schutzbrillen

Sie müssen bis zum Abschluss der letzten Lichtbehandlung eine der beiden UV-Schutzbrillen tragen.

Bis die Linse fixiert ist, können UV-Lichtquellen (auch die Sonne) die Sehstärke möglicherweise verändern.

Die Gesamtdauer beträgt in der Regel 4 bis 6 Wochen, kann jedoch je nach Anzahl der erforderlichen Lichtbehandlungen variieren.

Sie müssen die Ihnen zur Verfügung gestellte UV-Schutzbrille tragen, da diese über eine spezielle Schutzbeschichtung verfügt, die andere Sonnenbrillen nicht haben.

Falls Sie eine Brille verlieren, wenden Sie sich bitte für Ersatz an EuroEyes.

Fragen Sie Ihren Arzt, welche Aktivitäten Sie während der Lichtbehandlungen ausführen können (z.B. kein Solarium oder Gesichtsbehandlungen mit Laser).



# EuroEyes-Kliniken in Deutschland:



2026 - 03

Deutschland • Dänemark • China • UK • Schweiz

Kostenlose und unverbindliche  
Beratung und Augenchecks

**Wir freuen uns auf Sie!**

— EuroEyes —

0800 1711 1711



euroeyes.de