

ELIOS: Eine bewährte Lösung für die interventionelle Glaukom-Behandlung¹

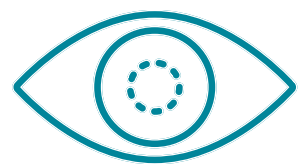
Lässt sich nahtlos in Ihre Praxis einfügen

- Nachgewiesene, anhaltende IOD-Senkung für bis zu 8 Jahre¹
- Bis zu 80 % der Patienten sind ein Jahr nach dem Eingriff medikamentenfrei²
- Bewahrt den natürlichen Kammerwinkel ohne Implantat³
- Geeignet für Phako+ sowie als eigenständiges Verfahren³



Glaukumpatienten stehen vor erheblichen Herausforderungen

Eine effektive Lösung zur Bewältigung dieser Herausforderungen vereinfacht die Glaukombehandlung und steigert den Behandlungserfolg.



20%

der Kataraktpatienten
sind auch von Glaukom
oder okulärer
Hypertension (OHT)
betroffen⁴



66%

der Glaukumpatienten
weisen eine
unzureichende
Therapieadhärenz auf⁵

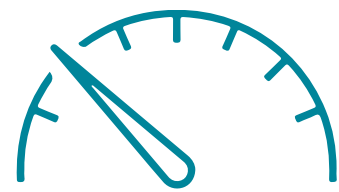


62%

entwickeln
unerwünschte
Nebenwirkungen⁶

ELIOS kann die minimal-invasive, implantatfreie Lösung sein, die Ihre Glaukumpatienten mit gleichzeitig bestehender Katarakt benötigen

Phako+MIGS hat sich bei der Behandlung des Glaukoms als wirkungsvoll erwiesen



Progression
verlangsamen^{1,7}



IOD stabilisieren⁷



Abhängigkeit von
Tropfentherapie
verringern^{1,7}



Notwendigkeit
weiterer chirurgischer
Eingriffe reduzieren^{3,7}

„Die Rechtfertigung [für Phako+] ergibt sich aus der zunehmenden Evidenz über die schädlichen Auswirkungen einer langfristigen Tropfentherapie sowie die gesundheitlichen Schäden durch die dauerhafte Anwendung von Konservierungsmitteln.“

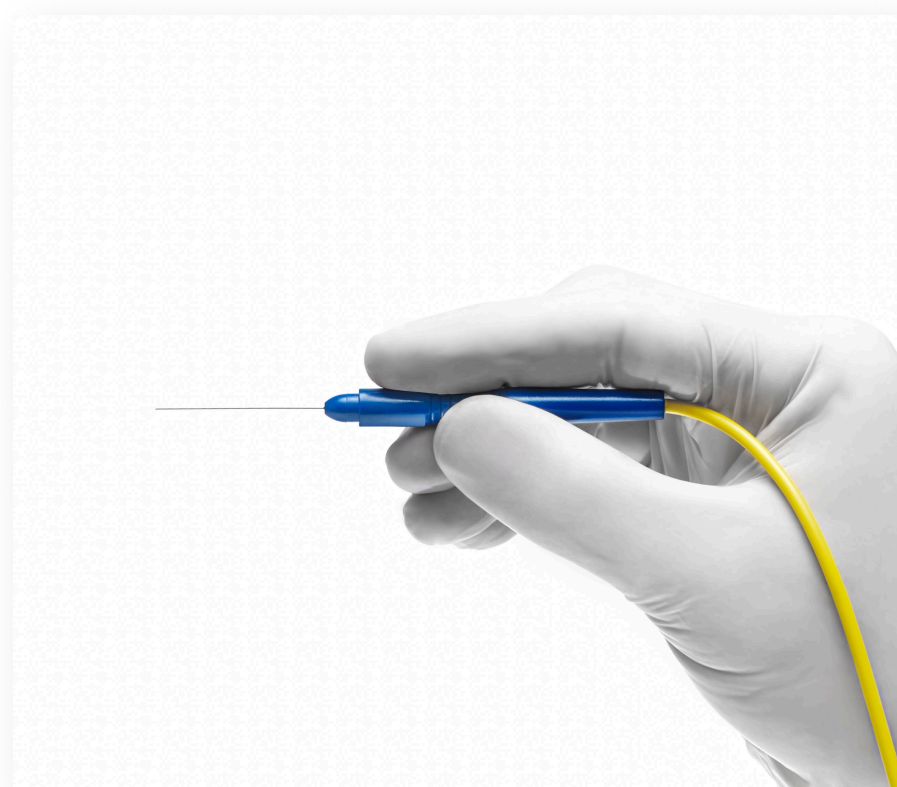
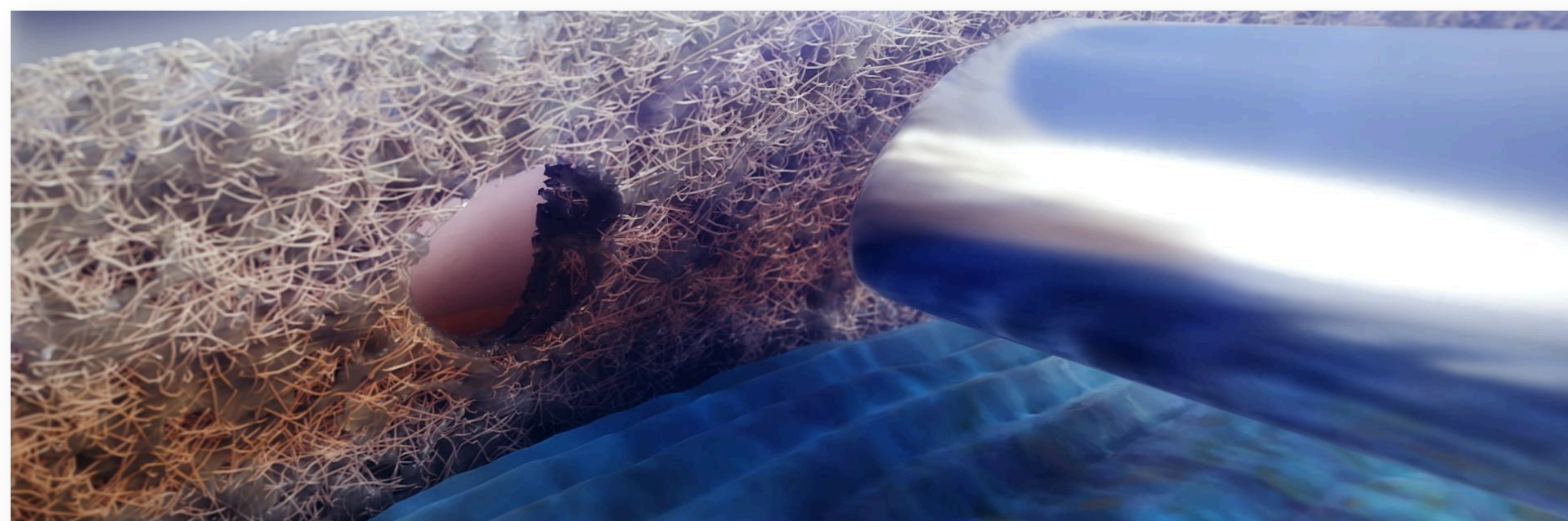
ELIOS: Eine bewährte, implantatfreie Lösung für die Glaukom-Behandlung

ELIOS erzeugt mit hochpräziser Excimer-Laser-Technologie 10 Mikrokanäle im Trabekelmaschenwerk, um den natürlichen Abfluss in den Schlemm'schen Kanal zu verbessern.¹

- **Sicher und minimal-invasiv⁸**
- **Bewahrt die natürliche Kammerwinkel-Anatomie¹⁰**



Code scannen und die ELIOS-Vorführung starten.



Langzeitdaten und Erfahrungswerte aus der Praxis

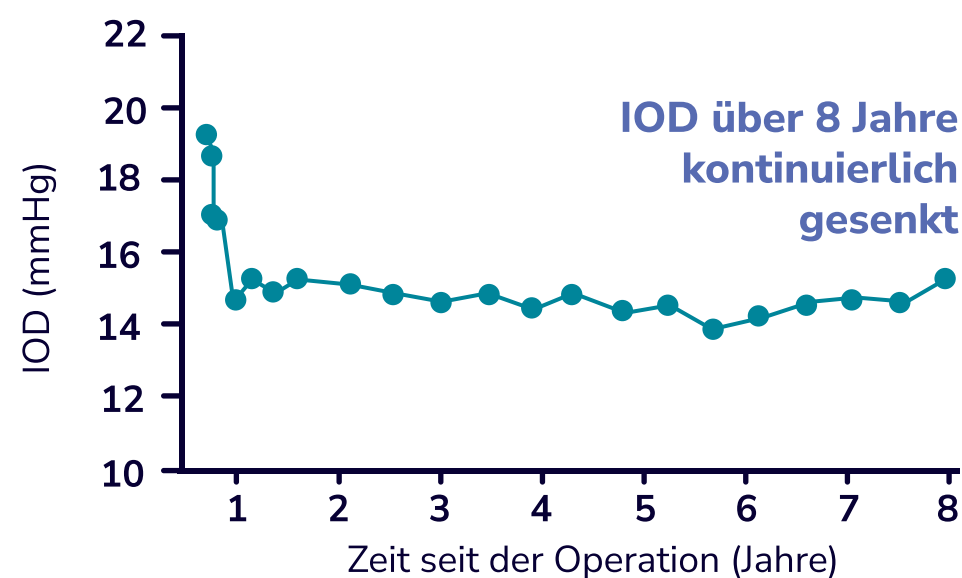
ELIOS erzielt anhaltende IOD-Senkung und nachhaltige Behandlungsergebnisse für Patienten – belegt durch fundierte, klinische Daten.

Nachgewiesene Sicherheit und Langzeitwirkung

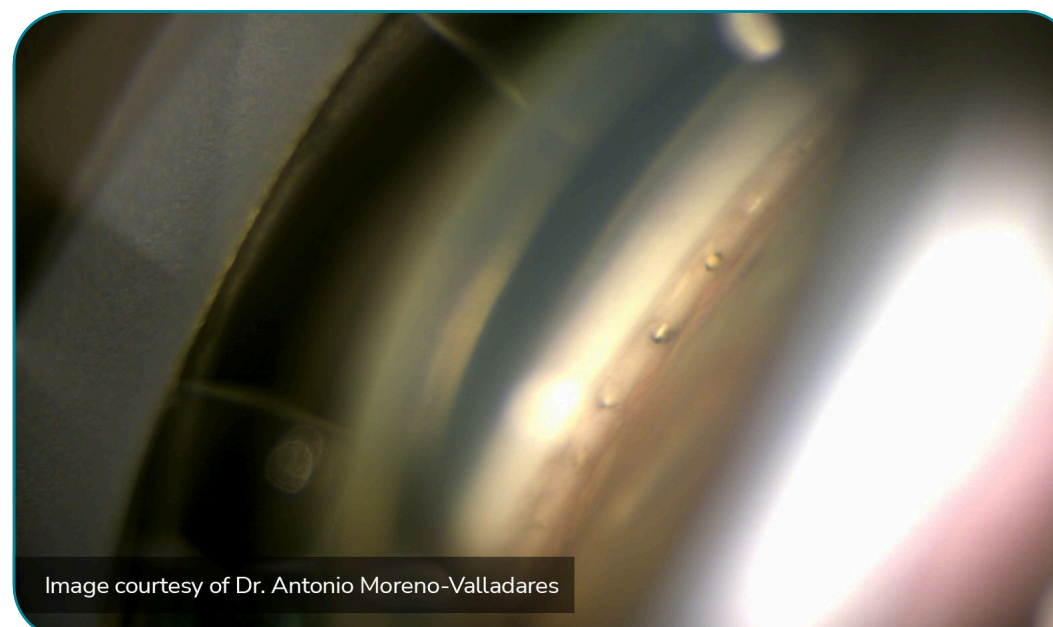
Langfristige Ergebnisse, belegt durch Erfahrungen aus der klinischen Praxis:

- > **8 Jahre:** Anhaltende IOD-Senkung > 20 %¹
- > Bis zu **80 %:** medikamentenfrei nach 12 Monaten²

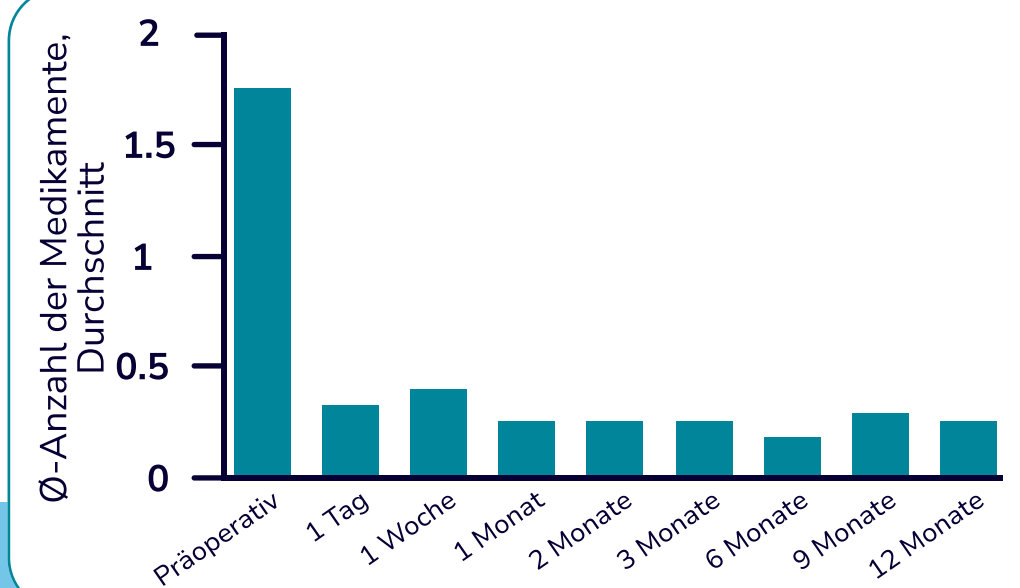
Senkung des IOD (> 20 %) für bis zu 8 Jahre anhaltend¹



Langfristige Durchgängigkeit der Mikrokanäle (31 Monate nach OP)



80 % der Patienten sind nach 1 Jahr medikamentenfrei²



Konstante, verlässliche Ergebnisse

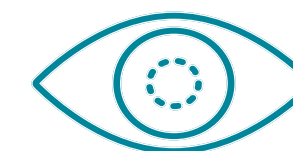
ELIOS – ein zuverlässiger Partner in der Glaukom-Behandlung



Nachgewiesene klinische Erfahrungswerte^{9,10}

8⁺

8+ Jahre Follow-up-Daten¹



Mehr als 10.000 behandelte Augen¹¹

Für Patienten, bei denen Glaukom und Katarakt gleichzeitig vorhanden sind, ist ELIOS ein Eingriff, der ...



- > ... beide Verfahren kombiniert⁹
- > ... die Belastung durch täglich applizierte Augentropfen verringern kann¹
- > ... signifikante und gleichbleibende Langzeitsenkung des Augeninnendrucks erzielen kann¹
- > ... kein Implantat im Auge erfordert¹⁰

Für Ärzte, die sich um Glaukom-Patienten kümmern – ELIOS



- > ... ist sehr gut adaptierbar¹⁰
- > ... lässt sich bequem in Standard-OP-Routinen integrieren¹²
- > ... bietet die Flexibilität als kombinierbare Phako+ oder als eigenständiges Verfahrens¹²

So starten Sie mit ELIOS: Ihr nächster Schritt in der Glaukom-Behandlung

In drei einfachen Schritten zur Behandlung mit ELIOS.



Gewinnen Sie die nötige Sicherheit durch eine Einzelschulung

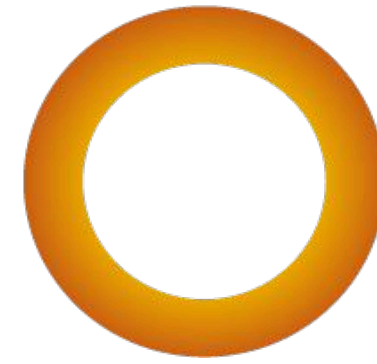


Finden Sie geeignete Kataraktpatienten mit Glaukom für Ihre ersten Fälle



Führen Sie Ihre ersten 5+ ELIOS-Fälle unter fachkundiger Anleitung durch und erlangen Sie die Zertifizierung

ELIOS - Immer an Ihrer Seite



Implantatfrei¹

Nicht-thermischer Excimer-Laser²

Geeignet für Phako+ oder als eigenständige Behandlung³

elios - Macht einfach Sinn.

1. Riesen M, Funk J, Töteberg-Harms M. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. Mai 2022.
2. Moreno Valladares A, Puerto Amorós N, Mendez Llatas M, Pazos López M, Ahmed IIK. *Arch Soc Esp Oftalmol (Engl. Ausg.)*. März 2021.
3. Berlin MS, Shakibkhou I, Tilakaratna N, Giers U, Groth SL. *J Cataract Refract Surg*. Juli 2022.
4. Hughes R, Aristodemou P, Sparrow JM, Kaye S. *Br J Ophthalmol*. Nov. 2021.
5. Omoti AE, Ukponmwan CU. *Seguimiento Farmacoterapéutico*. 2005.
6. Nordmann JP, Auzanneau N, Ricard S, et al. *Health Qual Life Outcomes*. 2003.
7. Glaucoma Today (2023) Routine Phaco+MIGS: Are We There Yet? Abrufbar unter: (<https://glaucomatoday.com/articles/2023-july-aug-supplement2/routine-phaco-migs-are-we-there-yet>) [Zugriff Januar 2025].
8. Quaranta L, Riva I, Gerardi C, Oddone F, Floriani I, Konstas AG. *Adv Ther*. Juni 2016.
9. Pidro A, Bisevic A, Pjano MA, Mravicic I, Bejdic N, Bohac M. *Acta Inform Med*. Dez. 2019.
10. Durr et al. *Eye and Vision*. 2020.
11. Data on file.
12. Töteberg-Harms M, Hanson JV, Funk J. *BMC Ophthalmol*. Juni 2013.

The ELIOS system (Bausch & Lomb) is manufactured by MLase GmbH, located at 82110 Germering, Industriestr. 17, Germany and by WEINERT Fiber Optics GmbH, Mittlere-Motsch-Strasse 26, 96515 Sonneberg, Germany.

ELIOS is CE marked for use in adult patients with glaucoma and is currently under investigational use in the US as part of an ongoing IDE study (FDA). The ExTra II (laser class 4) has the brand name ELIOS. The ExTra II is equivalent to ExTra and AIDA devices.