

# EVO visian ICL™



Evolution der visuellen Freiheit



# Stellen Sie sich ein Leben mit visueller Freiheit vor

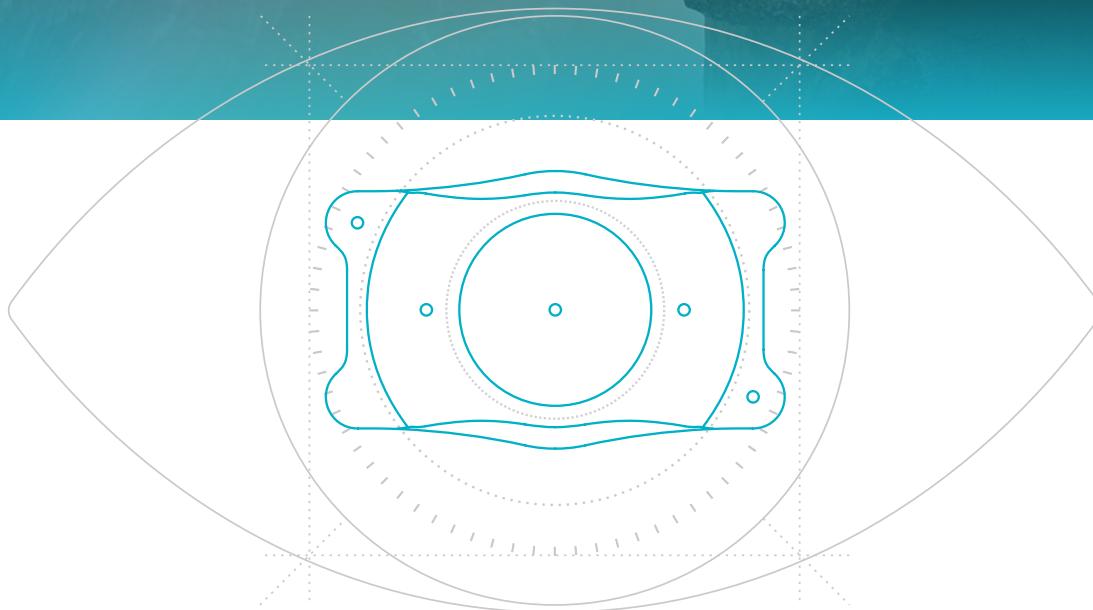
Ihre Augen sehen die natürliche Schönheit Ihrer Umgebung. Kontaktlinsen und Brillen stören Menschen, die nach visueller Freiheit streben. Wenn auch Sie sich von den visuellen Einschränkungen durch Kontaktlinsen und Brillen befreien möchten, entdecken Sie die **EVO Visian ICL** – eine Evolution der visuellen Freiheit.

- Die EVO Visian ICL von STAAR Surgical, auch als implantierbare Collamer® Linse bezeichnet, korrigiert häufige Fehlsichtigkeiten wie Kurzsichtigkeit, Astigmatismus (Hornhautverkrümmung) und Weitsichtigkeit\*.
- Die EVO Visian ICL ist eine weiche, flexible Linse, die im Auge zwischen der Iris (dem farbigen Teil des Auges) und der natürlichen Linse eingesetzt wird.
- Die EVO Visian ICL kann als additives Sehkorrektur-Verfahren bezeichnet werden. Im Gegensatz zu anderen Verfahren wird beim EVO Visian ICL Verfahren kein Hornhautgewebe entfernt, sondern im Einklang mit Ihren Augen gearbeitet, um eine außerordentlich hohe Sehqualität zu erzielen.



# EVO vision ICL™

Evolution der visuellen Freiheit



**99,4 %**

der Patienten würden sich wieder für das EVO Vision ICL Verfahren entscheiden<sup>1</sup>

**1.000.000+**

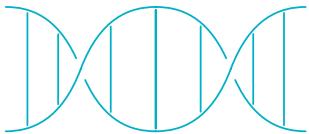
ICLs weltweit

**20+ Jahre**

erstklassige ICL Leistung<sup>1</sup>

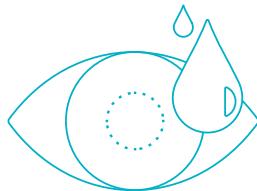
# Warum sollte ich mich für die EVO Visian ICL entscheiden?

Die EVO Visian ICL wird aus biologisch verträglichem Collamer hergestellt – ein patentrechtlich geschütztes Material, das exklusiv von STAAR Surgical verwendet wird. Das Material enthält Kollagen, das auch natürlich im Körper vorkommt. Die EVO Visian ICL Collamer-Technologie hat einzigartige Vorteile, aufgrund derer es sich optimal als Material für eine Linse zur Sehkorrektur eignet, auch zum Schutz vor UV-Strahlung.



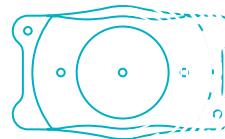
## Biokompatibilität

Collamer ist ein einzigartiges Material auf Kollagen-Basis. Dies bedeutet, dass die Linse höchst verträglich ist und sich harmonisch in das Auge einfügt.



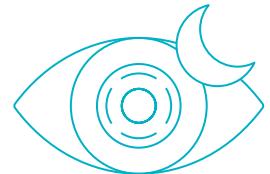
## Keine Augentrockenheit

Da Hornhautgewebe weder entfernt noch verändert wird, führt das Visian ICL Verfahren nicht zu trockenen Augen.<sup>2</sup>



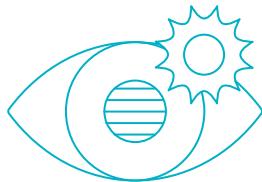
## Entfernbarkeit

Falls sich die Sehstärke stark ändert oder neue Optionen zur Sehkorrektur verfügbar werden, lässt sich die EVO Visian ICL vollständig entfernen.



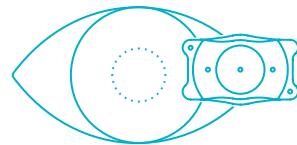
## Nachtsicht

In einer klinischen Studie führte die Visian ICL zu ausgezeichneter Nachtsicht.<sup>3</sup>



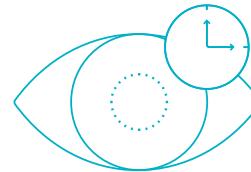
### UV-Schutz

Das besondere Collamer-Material bietet Schutz vor UV-Strahlen.



### Flexibilität für die Zukunft

EVO Visian ICL kann Ihre Sehstärke dauerhaft korrigieren, die Linse kann bei Bedarf aber auch wieder entfernt werden. Somit erhalten Sie sich alle Optionen für die Zukunft.



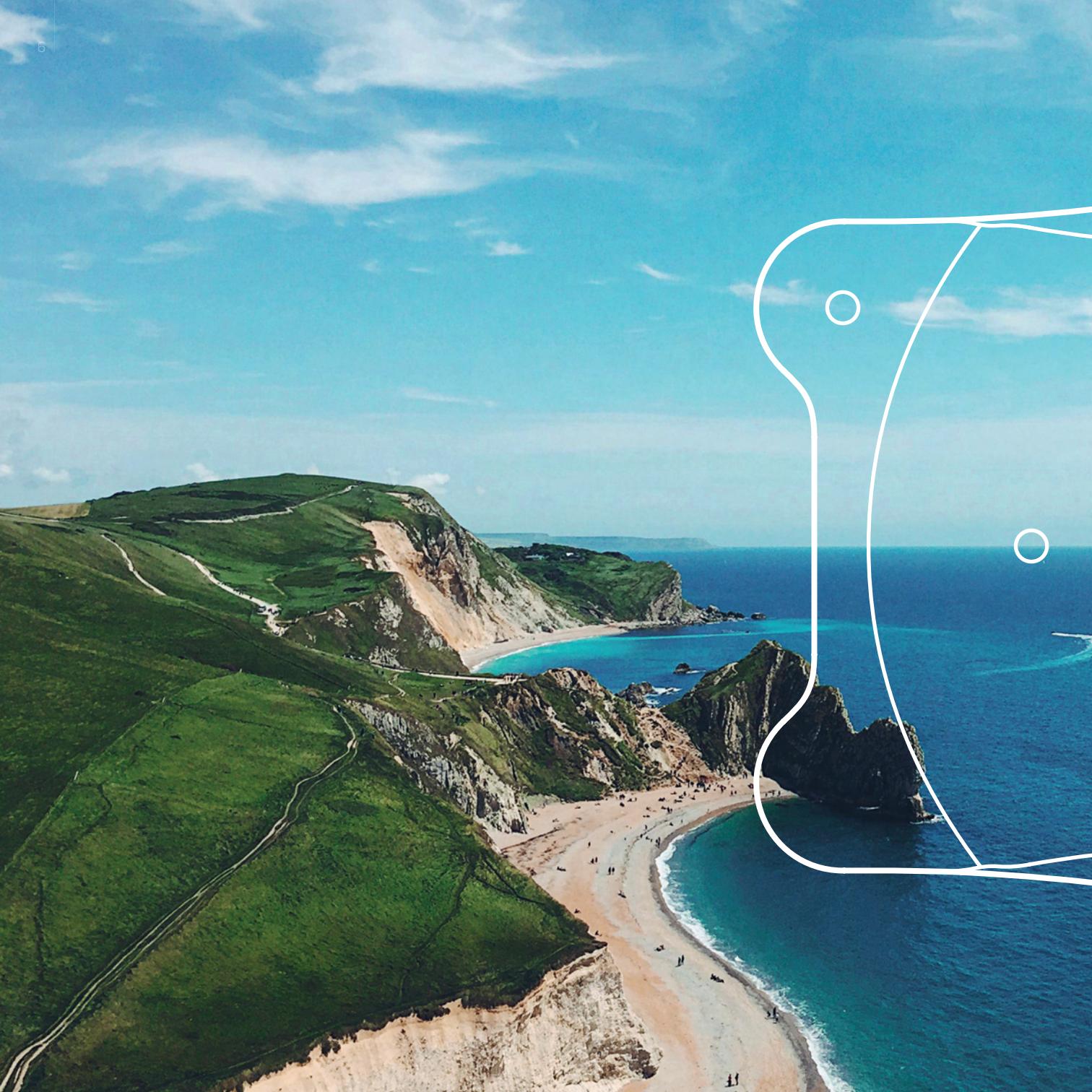
### Schnelles Verfahren und rasche Erholung

Das Verfahren dauert höchstens 20 bis 30 Minuten. Die meisten Menschen können nach wenigen Tagen mit besserer Sehkraft wieder ihre täglichen Aktivitäten aufnehmen.



### Weich und flexibel

Die EVO Visian ICL lässt sich aufgrund der weichen und flexiblen Struktur leicht in das Auge implantieren.



## Erfahrungsberichte

### Eve Torres Gracie

– Jiu-Jitsu-Trainer, frühere WWE-Diva, Mutter



„Ich glaube, Gesundheit bedeutet vor allem, die körpereigenen Ressourcen zu nutzen. Visian ICL passt da gut, da das Auge intakt bleibt. Mein Auge bleibt mein Auge.“

### Phil Torres

– Entomologe, Fernsehmoderator



„Ich hatte kürzlich im Regenwald in Brasilien den ersten Test meiner Visian ICL Augen. Es hätte nicht besser sein können, da ich seltene Arten besser als je zuvor erkennen konnte.“

### Jennifer Puno

– Mitgründerin von [Ilovecreatives.com](http://Ilovecreatives.com) & [madewithmap.com](http://madewithmap.com)



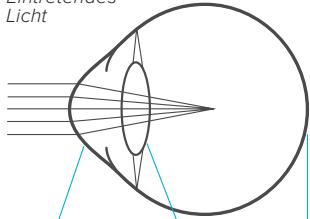
„Was ich an der Visian ICL besonders mag ist, dass eine Linse eingesetzt wird, die bei Bedarf wieder entfernbar ist.“

# So korrigiert die EVO Visian ICL Kurzsichtigkeit und Astigmatismus

Die EVO Visian ICL bringt den Brennpunkt wieder zurück auf die Netzhaut, vergleichbar mit einer Korrektur mit Brille oder Kontaktlinsen. Die EVO Visian ICL wird in den Bereich direkt hinter der Iris (dem farbigen Teil des Auges) und vor die natürliche Linse platziert. Dort erzeugt die EVO Visian ICL eine Abbildung auf der Netzhaut und ermöglicht so eine scharfe Fernsicht.

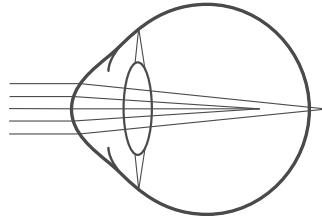
## Kurzichtiges Auge

Eintretendes Licht

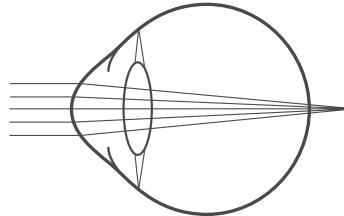


Hornhaut körpereigene Linse Netzhaut

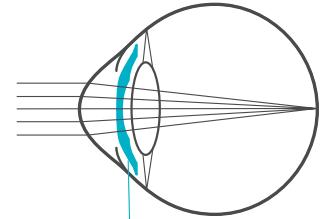
## Auge mit Hornhautverkrümmung



## Weitsichtiges Auge\*



## Auge nach der Behandlung



EVO Visian ICL Linse

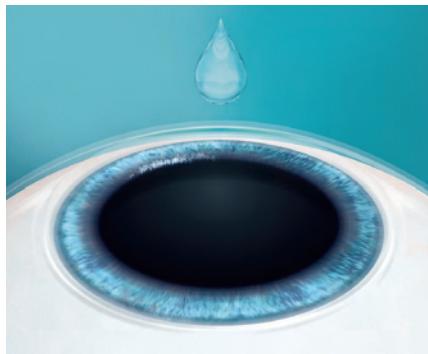
\*ICL Linsen zur Korrektur der Weitsichtigkeit gehören nicht zur EVO Modellreihe und benötigen zwei zusätzliche winzige Öffnungen in der Iris, um sicherzustellen, dass nach der ICL Implantation die Augenflüssigkeit ausreichend fließt.

# Das EVO Visian ICL Verfahren\*



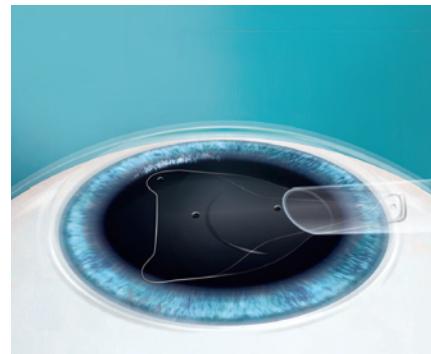
## 1. Untersuchung vor der OP:

Bevor Sie einen Termin für das EVO Visian ICL Verfahren ausmachen, wird Ihr Arzt einige Standarduntersuchungen durchführen, um die individuellen Eigenschaften Ihres Auges für das Verfahren zu messen.



## 2. Verabreichung von Augentropfen:

Wenn Sie zum Eingriff kommen, wird Ihr Arzt Ihnen Augentropfen verabreichen, um die Pupillen zu erweitern und die Augen zu betäuben.



## 3. Einsetzen der Linse:

Zur Vorbereitung für das Implantat macht Ihr Arzt eine kleine Öffnung an der Hornhautbasis, um die EVO Visian ICL Linse einzusetzen. Das Verfahren ist aufgrund der betäubenden Augentropfen schmerzfrei.



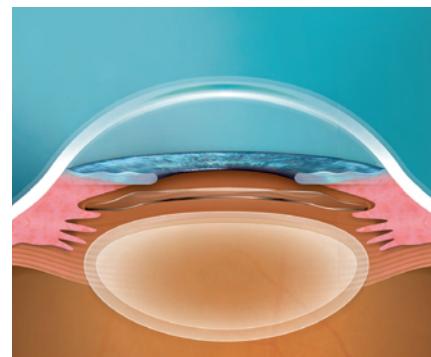
## 4. Positionierung der Linse:

Der Arzt platziert die Linse und stellt die korrekte Position im Auge sicher.



## 5. Letzter Schritt:

Jetzt ist das EVO Visian ICL Verfahren beendet und die Linse erfolgreich eingesetzt. Ihr Arzt wird Ihnen möglicherweise Augentropfen verschreiben, um Entzündungen nach dem Verfahren vorzubeugen.



## 6. Nach der OP/Nachkontrollen:

Nach der Implantation kommen Sie bitte entsprechend der Terminvereinbarung mit Ihrem Arzt zu den erforderlichen Nachsorgeuntersuchungen in Ihr Augenzentrum. Befolgen Sie bitte alle Anweisungen/Hinweise Ihres Arztes nach der Implantation der EVO Visian ICL.

# Häufig gestellte Fragen

**Wo genau im Auge wird die EVO Visian ICL Linse platziert?**

Die EVO Visian ICL Linse wird direkt hinter der Iris und vor der natürlichen Linse des Auges eingesetzt, sodass sie von außen nicht sichtbar ist. Nur ein geschulter Arzt kann mithilfe von Spezialgeräten feststellen, dass eine Sehkorrektur vorgenommen wurde.

**Welche Geschichte hat die ICL?**

In den letzten 20 Jahren wurden ICL Linsen weltweit in mehr als 1.000.000 Augen eingesetzt.

**Sind Patienten mit der EVO Visian ICL Linse zufrieden?**

Von den Patienten, die sich dem EVO Visian ICL Verfahren unterzogen, würden 99,4 % wieder ein EVO Visian ICL Verfahren durchführen lassen.<sup>1</sup>

**Warum ist Collamer so hervorragend für den Einsatz im Auge geeignet?**

Die Collamer-Linse ist weich, flexibel, biokompatibel – daher höchst verträglich und bietet UV-Schutz.



**Kann die EVO Visian ICL Linse später entfernt werden, falls sich meine Dioptrien ändern?**

Ja! Die EVO Visian ICL Linse bietet Flexibilität bei der Behandlung. Wenn sich Ihre Sehkraft stark ändert, kann die Linse entfernt werden.

**Wie lang kann die EVO Visian ICL Linse im Auge bleiben?**

Die EVO Visian ICL wurde für ein dauerhaftes Verbleiben im Auge entwickelt. Die Linse kann bei Bedarf aber auch wieder entfernt werden. Somit erhalten Sie sich alle Optionen für die Zukunft.

**Wird bei dem Verfahren Gewebe aus dem Auge entfernt?**

Nein, die EVO Visian ICL Linse wird vorsichtig in das Auge gesetzt, ohne dass Hornhautgewebe entfernt wird.

**Kann die EVO Visian ICL Linse austrocknen oder verschmutzen, wie eine Kontaktlinse?**

Bei der EVO Visian ICL Linse treten derartige Probleme nicht auf. Sie wurde dafür entwickelt, im Auge zu verbleiben und erfordert keine Pflege. Es wird ein jährlicher Routinebesuch beim Augenarzt empfohlen, um sicherzustellen, dass alles sicher und wirksam bleibt.



1. Packer M. The Implantable Collamer Lens with a central port: review of the literature. Clinical Ophthalmology 2018;12 2427–2438.
2. Naves, J.S. Carracedo, G. Cacho-Babillo, I. Diadenosine Nucleotid Measurements as Dry-Eye Score in Patients After LASIK and ICL Surgery. Präsentiert bei: American Society of Cataract and Refractive Surgery (ASCRS) 2012.
3. Parkhurst, GD. Comparison of Night Vision and Contrast Sensitivity in Patients Undergoing Implantable Collamer Lens Implantation or LASIK. Präsentiert bei: American Academy of Ophthalmology (AAO); October 19, 2010; Chicago, IL.

### **Wichtige Sicherheitsinformationen zur ICL Linse**

Die ICL Linse dient der Korrektur/Reduktion einer Kurzsichtigkeit bei Erwachsenen von -0,5 D bis -20,0 D mit oder ohne Astigmatismus bis zu 6,0 D und der Korrektur/Reduktion einer Weitsichtigkeit bei Erwachsenen von +0,5 D bis +16,0 D mit oder ohne Astigmatismus bis zu 6,0 D. Sie ist zugelassen für Patienten zwischen 21 und 45 Jahren (ICL Linsen zur Korrektur der Weitsichtigkeit) und 21 bis 60 Jahre (EVO Visian ICL zur Korrektur der Kurzsichtigkeit). Um sicherzustellen, dass Ihr Augenarzt die ICL mit der für Ihr Auge am besten geeigneten Stärke bestimmen kann, sollte Ihre Kurzsichtigkeit, Weitsichtigkeit und Ihr Astigmatismus mindestens ein Jahr stabil sein, bevor Sie sich der Augenoperation unterziehen. Eine ICL Operation kann Ihre Sehfähigkeit ohne Brille oder Kontaktlinsen verbessern. Das ICL Verfahren eliminiert nicht den möglichen Bedarf einer Lesebrille, auch wenn bisher noch keine getragen wurde. Das ICL Verfahren stellt eine Alternative zu anderen refraktiven Verfahren, einschließlich Laser assistierter in situ Keratomileusis (LASIK), photorefraktiver Keratektomie (PRK) und weiteren Korrekturen mittels Schnitt-Techniken oder anderen Maßnahmen, wie etwa Kontaktlinsen und Brillen, zur Sehkorrektur dar. Die Implantation einer ICL Linse ist ein chirurgisches Verfahren, das als solches mit möglichen schwerwiegenden Risiken verbunden sein kann. Im Folgenden sind potenzielle Komplikationen/unerwünschte Nebenwirkungen aufgeführt, die im Zusammenhang mit refraktiver Chirurgie im Allgemeinen aufgetreten sind: zusätzliche Operationen, Kataraktbildung, Verlust der bestkorrigierten Sehfähigkeit, erhöhter Augeninnendruck, Verlust von Zellen an der innersten Oberfläche der Hornhaut, Bindehautreizung, akute Hornhautschwellung, dauerhafte Hornhautschwellung, Endophthalmitis (Infektion des gesamten Auges), signifikante Blendungen und/oder Lichtkränze, Hyphämie (Blut im Auge), Hypopyon (Eiter im Auge), Augeninfektion, Dislokation der ICL Linse, Makulaödem, nicht-reaktive Pupille, Winkelblockglaukom, schwere Augenentzündung, Iritis, Uveitis, Glaskörperverlust und Hornhauttransplantation. Bevor Sie sich für das ICL Verfahren entscheiden, sollte eine umfassende Augenuntersuchung und ein Gespräch mit Ihrem Augenspezialisten über die ICL Implantation und besonders über die Vorteile, möglichen Risiken und Komplikationen erfolgen. Sprechen Sie auch über die nötige Heilungszeit nach der Operation.



STAAR Surgical AG International  
Hauptstrasse 104  
CH-2560 Nidau, Schweiz  
+41 32 332 88 88