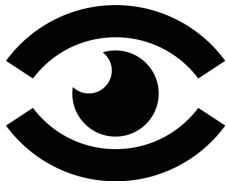


## Zusatzlinsen – Ausgezeichnete Ergebnisse mit der neuen EVO + VISIAN ICL!

Mit dem Einsatz von Kunstlinsen (sog. Phake Intraokularlinsen) ist es möglich **Fehlsichtigkeiten zu korrigieren**. Es handelt sich im Vergleich zum Laserverfahren um eine **sehr schonende Behandlung**, da kein Gewebe abgetragen wird. Dies ermöglicht auch die Behandlung **stark ausgeprägter Fehlsichtigkeit**. Beim Verfahren **Zusatzlinse** wird eine Kunstlinse **zusätzlich** zur eigenen natürlichen Linse vor (Artisan- und Artiflexlinse) der Iris oder dahinter (sog. Implantierbare Kontaktlinse, auch ICL genannt) platziert. Es werden gleich **beide Augen** behandelt. Der Eingriff dauert **nur 20-30 Minuten** und wird **ambulant** durchgeführt. Bei diesem Verfahren verwenden wir ausschliesslich **Kunstlinsen neuester Generation des Typs EVO + VISIAN ICL** von STAAR. Aufgrund der **sehr guten klinischen Ergebnisse** und **Verträglichkeit** wird sie als Alternative zur Laserbehandlung verwendet. Die EVO + VISIAN ICL bietet **viele Vorteile** gegenüber herkömmlichen Kunstlinsen.

### Wichtige Informationen im Überblick

Technologie:	Linsen
Dauer:	15 Minuten
Arbeitsfähig:	1-2 Tage
Schmerzen:	Keine
Endgültige Sehkraft:	Ca. 1 Monat nach der OP
Risiken:	Sicher, stabil, präzise & reversibel
Anwendung:	Ja
Kosten (pro Auge):	CHF 4500 (inkl. multifokale Speziallinse & Anästhesie)
Besonderes:	Alle Nachkontrollen, Medikamente und Nachkorrekturen sind innerhalb von 3 Monaten nach der Operation im Preis inklusive. Falls notwendig: Kostenlose Nachbehandlung auch über diese Zeitspanne hinaus

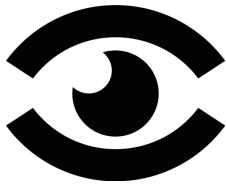


## Anwendungen

- Mittlere bis starke Kurzsichtigkeit von -0,5 bis -20,00 Dptr.
- Mittlere bis starke Weitsichtigkeit bis +10,00 Dptr.
- Hornhautverkrümmung bis +6,00 Dptr.
- Keine Behandlung von Alterssichtigkeit
- Normal dicke oder dünne Hornhaut
- Nicht in Kombination mit Wellenfrontbehandlung möglich

## Wichtig bei Zusatzlinsen!

Vermeiden Sie bitte vor der Operation Mahlzeiten. Vor der Operation erhalten Sie ein spezielles Beruhigungsmittel sowie eine örtliche Betäubung am zu behandelnden Auge, damit die Operation für Sie möglichst schmerzfrei ist. Der Arzt öffnet mit dem Skalpell die Hornhaut und setzt die gefaltete Kunstlinse hinter der Iris ein. Die Kunstlinse positioniert sich von alleine. Die Öffnung verschliesst sich nach der Operation von selbst, ohne Nähte. Das andere Auge wird entweder am Tag darauf oder in den nächsten Tagen operiert. Nach der Operation erhalten Sie eine **spezielle Brille**, die Sie zum Schutz vor UV-Strahlen tragen sollten. Ausserdem ist es wichtig, dass sie auf Autofahren verzichten. Daher ist es empfehlenswert, wenn Sie mit einer Begleitperson zur Operation kommen. Achten Sie bitte darauf, nach der Operation eine **übermässige Belastung des behandelten Auges zu vermeiden**, wie Sportaktivitäten, Saunabesuche, Reiben von Augen usw. Leichte Aktivitäten sind aber bereits nach der Operation weiterhin möglich. Für ein optimales Ergebnis ist eine Nachuntersuchung nach einigen Wochen wichtig.



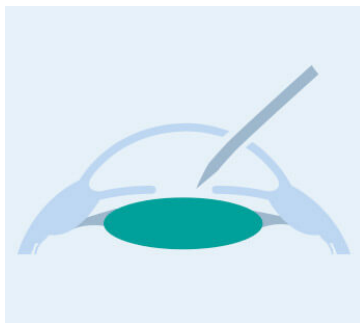
## Behandlungsablauf bei Zusatzlinsen

### 1. Vorbereitung



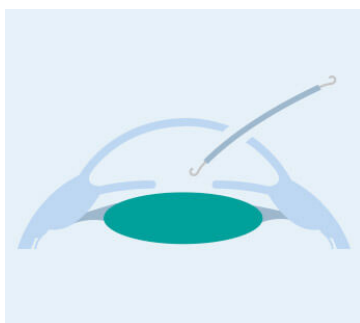
Ihr Gesichtsbereich muss zuerst desinfiziert werden, bevor wir Ihnen Augentropfen verabreichen, um Ihre Augen lokal zu betäuben. Danach fixieren wir Ihre Lider mit einem Fixationsring. Der erste Schritt erfolgt vollkommen schmerzlos, Sie spüren dabei gar nichts.

### 2. Einschnitte mit einem feinen Messerchen

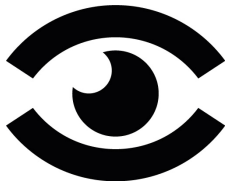


Mit einem feinen Messerchen wird ein Einschnitt in die Hornhaut vorgenommen.

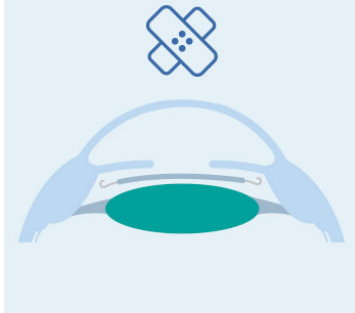
### 3. Einsetzen einer individuellen Kunstlinse



Durch die geöffnete Hornhaut wird nun die gefaltete Kunstlinse (z. B. EVO + VISIAN ICL) hinter der Pupille platziert und schwimmt auf der natürlichen Linse. Die Öffnung verschliesst sich dabei von selbst, ohne Naht.



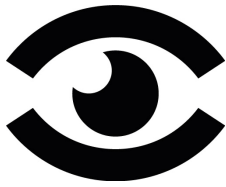
#### 4. Anlegen eines Augenverbandes



Nach der Operation erhalten Sie einen Augenverband, welcher zu Ihrer eigenen Sicherheit dient.

#### Risiken

Mit unserem fortlaufenden Qualitätsmanagement, den modernsten Technologien und unserem erfahrenen Team sind wir in der Lage, die Behandlung so gut wie möglich **risikolos** zu erbringen. Trotzdem kann es auch bei dieser schonenden Behandlungsmethode immer wieder zu Komplikationen kommen. Bei Nebenwirkungen nach der Operation ist es grundsätzlich wichtig, dass Sie sich unverzüglich bei uns melden. Nach der Operation kann es eventuell zu **Infektionen** am Auge kommen, da die Hornhaut geöffnet wurde. Diese Nebenwirkung kann aber mit Hilfe antibiotischer oder anderer Medikamente gut behandelt werden. Mit der Zeit kann es auch zu **Veränderungen im Augeninneren** kommen. Daher ist es wichtig, regelmäßige Nachkontrollen wahrzunehmen. Unser Ziel ist es, Sie bei der ganzen Behandlung sowie auch nach der Operation ständig zu begleiten, damit Sie ein bestmögliches Resultat Ihrer Operation erreichen.



## Vorteile der EVO + VISIAN ICL



### ***Exzellente Sehqualität***

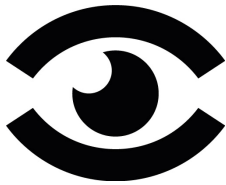
Eine Sehkorrektur, die schärfer, klarer, lebendiger ist sowie eine grössere Tiefe und Dimension hat. Die EVO + VISIAN Linse stellt die Weiterentwicklung der VISIAN ICL Linse dar und bietet zur Zeit die qualitativ beste Linse auf dem Markt. Der Grund ist, dass die EVO + VISIAN ICL gewisse Vorteile hat, z. B. auch gegenüber der LASIK-Behandlung. Sie besteht aus einem erprobten Linsenmaterial, das weich und flexibel ist, und ein Leben lang eine klare Sicht bewirken soll. Mit der EVO + VISIAN ICL sind Blendung, Halos und reduziertes Nachtsehen weniger vorhanden.

### ***Entfernbar***

Die EVO + VISIAN ICL ist durch eine kleine Öffnung implantierbar. Die Linse entfaltet sich im Auge während der Implantation und wird hinter der Regenbogenhaut, vor der natürlichen Augenlinse, implantiert. Falls die Sicht sich deutlich verschlechtern sollte, ist es möglich, die Linse einfach aus dem Auge zu entfernen. LASIK ist dagegen ein Eingriff, der nicht reversibel ist.

### ***„WOW“-Effekt***

Nach einer ca. 15-20 minütigen Operation bemerkt der Patient unmittelbar danach eine Verbesserung der Sehqualität. Über 99% der Patienten sind damit zufrieden.



### ***Fortgeschrittenes erprobtes Linsenmaterial***

Die EVO + VISIAN ICL besteht aus einem Material, das viele einzigartige Eigenschaften hat. Es transmittiert Licht und reduziert Reflexionen, welche die Sicht beeinträchtigen können, wodurch Sie klarsehen. Das Material besteht aus Copolymer und Collagen, die Linse ist deswegen auch hochgradig biokompatibel. Sie bleibt stabil in der Position. Die EVO + VISIAN ICL ist die beste Wahl, die in das Auge implantiert werden kann und ein Leben lang im Körper verbleibt.

### ***Die EVO + VISIAN ICL ist unsichtbar***

Sie sehen und fühlen die Linse nicht im Auge und auch niemand anders sieht sie, ausser der Augenarzt.

### ***Komfortabel von Beginn an***

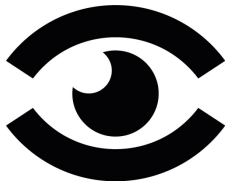
Die EVO + VISIAN ICL bedingt nur eine kurze Erholungszeit von 1 bis 2 Tagen mit minimalen Unannehmlichkeiten. Viele Patienten können bereits am nächsten Tag wieder arbeiten. Die Linsenimplantation führt nicht zu einem trockenen Auge, wie es häufig nach einer LASIK oder Trans PRK der Fall sein kann.

### ***Exzellente Wahl für eine grosse Anzahl von Patienten mit einem hohen Brechungsfehler***

Jeder, der eine klare Sicht sucht, ist ein Kandidat für die EVO + VISIAN ICL. Die Linse ist vom amerikanischen Gesundheitsamt (FDA) zugelassen (bei Brechungsfehlern von -0,5 Dptr. bis -20 Dptr.). Die ICL kann auch zur Korrektur von Weitsichtigkeit und Stabsichtigkeit implantiert werden. Weitsichtigkeits-Korrektur +0,5 Dptr. bis + 10 Dptr. AS-torische Korrektur bei -0,5 Dptr. bis -18,0 Dptr. mit +1,0 bis 6,0 Zylinder.

### ***Inbesondere ist die Linse ideal bei folgenden Bedingungen:***

- **Dünnere Hornhaut:** Die Hornhaut ist die gekrümmte Vorderfläche des Auges. Diese Linse hat keinen Effekt auf die Hornhaut und kann deshalb auch bei dünner Hornhaut implantiert werden.
- **Trockenes Auge:** Diese Linse erfordert nur eine kleine Mikroinzision und macht das Auge deshalb nicht trocken, wie das häufig bei der LASIK-Behandlung der Fall ist.



### ***Schutz gegen UV-Bestrahlung***

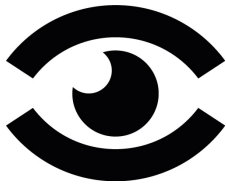
Eine dauernde Exposition von UV-Strahlen kann das Auge schädigen. Lang andauernde und sehr intensive Exposition von UV-Strahlen kann die Entwicklung des Grauen Stars fördern und zu Netzhautproblemen führen. Die ICL enthält einen UV-Blocker, der verhindert, dass die gefährliche UVA- und UVB-Strahlung in das Auge eindringen.

### ***Erprobte Technologie***

Die VISIAN ICL wurde in intensiven Langzeitstudien geprüft. Über 500.000 Augen wurden weltweit damit behandelt. 99% der Patienten waren auf Nachfragen zufrieden mit dieser Behandlung.

### **Seltene Risiken der EVO + VISIAN ICL:**

Überkorrektur, Unterkorrektur, Infektionsgefahr, erhöhter Augendruck. Reposition oder Entfernung der Linse, Schädigung der natürlichen Linse, Kataraktentwicklung, Halos, Blendung, Doppelsehen, Netzhautablösung, Sichtverlust. Alle diese Möglichkeiten treten aber extrem selten auf.



## FAQ

### 1. Ist die EVO + VISIAN ICL für mich geeignet?

Ja, wenn Sie zwischen 21 und 45 Jahre alt sind und kurzsichtig, weitsichtig sind oder eine Hornhautverkrümmung haben, sind Sie eine exzellente Kandidatin oder Kandidat für die ICL. Vorteilhaft ist es, wenn Sie keine vorangegangene Augenoperation hatten und nicht an einem Grünen Star (Glaukom), an einer Regenbogenhautentzündung oder diabetischen Netzhauterkrankung leiden.

### 2. Wo im Auge wird die Linse implantiert?

Die EVO + VISIAN ICL wird in die sogenannte hintere Augenkammer eingeführt, das heisst, hinter die Regenbogenhaut und vor die natürliche Augenlinse. Um in Position zu bleiben, berührt diese Linse keine internen Augenstrukturen.

### 3. Was ist, wenn sich meine Sehfähigkeit verändert?

Die EVO + VISIAN ICL bietet eine Behandlungsflexibilität. Wenn sich Ihre Sicht verändert, kann die Linse problemlos entfernt und ausgewechselt werden oder es kann ein anderes Verfahren durchgeführt werden. Sie können auch Kontaktlinsen oder eine Brille zur VISIAN ICL tragen, wenn es notwendig ist. Diese Linse behandelt nicht die Alterssichtigkeit (Schwierigkeiten beim Lesen bei Leuten über 40 Jahren) aber Sie können eine Lesebrille dazu nehmen, wenn es nötig sein sollte.

### 4. Kann die EVO + VISIAN ICL austrocknen oder trüb werden wie eine Kontaktlinse?

Nein, die EVO + VISIAN ICL führt nicht zu Problemen wie die traditionelle Kontaktlinse. Sie bleibt im Auge. Eine routinemässige jährliche Kontrolle beim Augenarzt wird empfohlen.

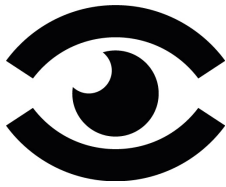
### 5. Ist die EVO + VISIAN ICL im Auge sichtbar?

Nein, da die Linse hinter der Regenbogenhaut platziert wird, ist diese für Sie unsichtbar.

### 6. Aus welchem Material besteht die EVO + VISIAN ICL?

Sie besteht aus Collamer und einem fortschrittlichen, geprüften Linsenmaterial, welches sehr biokompatibel ist. Collamer verursacht keine Reaktionen im Auge und enthält einen Ultraviolett-Filter, der das Auge schützt.





## **7. Was erfolgt zusätzlich vor und nach der Linsenimplantation?**

Um eine natürliche Passage der Flüssigkeit zwischen der Zusatzlinse und der Augenvorderkammer zu gewährleisten, macht der Augenchirurg ein oder zwei kleine Öffnungen in die Regenbogenhaut (gilt nicht für die EVO + VISIAN ICL, da hier ein Loch in der Linse besteht). Dies kann 1 bis 2 Wochen vor der Operation geschehen, durch eine Laserbehandlung, oder es kann auch während der Implantation gemacht werden. Die Implantation selbst dauert ca. 20 bis 30 Minuten, dabei bemerken Sie kaum Beschwerden während der Behandlung. Es wird eine lokale Betäubung durch die Applikation von Tropfen und Spritzen sowie durch das Zuführen eines milden Sedativums erfolgen. Nach der Behandlung werden Augentropfen und Tabletten verordnet. Am nächsten Tag ist eine Kontrolle notwendig.

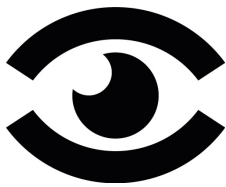
## **8. Wie lange bleibt die EVO + VISIAN ICL in meinem Auge?**

Die EVO + VISIAN ICL kann während des ganzen Lebens im Auge verbleiben. Sollte sie aber entfernt werden müssen, z. B. wegen des Auftretens des Grauen Stars (Katarakt), so ist die Entfernung der Linse problemlos.

## **9. Welche Risiken hat die EVO + VISIAN ICL?**

Alle nachfolgend aufgelisteten Risiken kommen äusserst selten vor:

- Reizung der Bindehaut
- Akute Anschwellung der Hornhaut
- Anhaltende Schwellung der Hornhaut
- Infektion am Auge
- Verstärkte Blendung
- Ringe um Lichter
- Blutung unter der Bindehaut
- Verschiebung / Druckerhöhung



Augenlinik Teufen  
Gremmstrasse 17, CH-9053 Teufen  
Telefon: 071 335 85 85  
Fax: 071 335 85 35  
info@augenlinik-teufen.ch  
www.augenlinik-teufen.ch

## Schritte der Behandlung



Weitere Informationen dazu finden Sie auf unserer Webseite.

### Preis

Kurzcheck: kostenlos

Voruntersuchung: CHF 350

Zusatzlinsen: CHF 4500 pro Auge

Im Preis inkludiert sind alle Nachkontrollen, Nachkorrekturen sowie Medikamente innerhalb von 3 Monaten nach der Behandlung. Falls notwendig: Kostenlose Nachbehandlung auch über diese Zeitspanne hinaus.

**Weitere Informationen dazu finden Sie auf unserer Webseite!**