



NUR DAS BESTE FÜR IHRE AUGEN.
UNSERE PATIENTENINFORMATION FÜR
MODERNE PREMIUMLINSEN.

„GUTES SEHEN IST EIN ERLEBNIS, MIT
UNS ERLEBEN SIE ES BESSER!“

„FÜR UNS IST QUALITÄT DIE WÄHRUNG VON MORGEN – GUTE QUALITÄT IST UNBEZAHLBAR“



Mitgründer der DOmed-Augenzentren und geschäftsführender Gesellschafter Dr. med. Minir Asani hat mehr als 20 Jahre Erfahrung im Bereich der Augenheilkunde und der ophthalmologischen Chirurgie. Der international anerkannte Facharzt durchlief seine augenärztliche Ausbildung unter anderem im ehemaligen Jugoslawien, in Deutschland und den USA. Heute operiert er in Deutschland, Albanien und im Kosovo. Zu seinen Schwerpunkten gehört unter anderem die refraktive Katarakt-Chirurgie und die Augen-Laser-Chirurgie, daher kann er auch bei der Beratung von Patienten mit hoher Expertise überzeugen.

Nach ihrer Ausbildung zur Orthoptistin an der Universitäts-Augenklinik Düsseldorf und dem Studium der Humanmedizin in Göttingen sowie der Facharztausbildung in Bremen und Köln ist Frau Dr. med. Katharina Wortmann seit 1993 in Dortmund als Augenärztin mit eigener Praxis tätig. Zu ihren Spezialgebieten gehören Glaukom, Netzhaut-Therapie, Orthoptik und Lidchirurgie.

Nach ihrem Studium der Humanmedizin in Münster und diversen Auslandsaufenthalten und Krankenseinsätzen u. a. in Kanada und in der Schweiz absolvierte Frau Dr. med. Klaudia Schulte die Weiterbildung zur Fachärztin für Augenheilkunde an der Universität Münster. Im Jahr 1998 wurde sie Partnerin von Frau Dr. med. Katharina Wortmann und ist ebenfalls Mitgründerin der DOmed Augenzentren. Frau Dr. med. Klaudia Schulte ist spezialisiert auf Glaukome, Netzhaut-Therapie und Orthoptik.

LIEBE LESER,

Egal ob Sie lesen, fernsehen oder Ihre Umgebung erkunden möchten, der graue Star (Katarakt) oder andere Fehlsichtigkeiten trüben die Sicht und verhindern die optische Wahrnehmung vieler Eindrücke. Im Alltag kann das sehr hinderlich sowie anstrengend sein und das Lebensgefühl einschränken.



Eine Intraokularlinse (IOL) ist eine künstliche Linse und oftmals die optimale Lösung für Menschen, die Ihre Welt wieder klar und scharf zu sehen wünschen. Wir von den DOmed Augenzentren möchten Sie über die unterschiedlichen Möglichkeiten informieren, wie Sie mit hochmodernen Linsen eine klare Sicht zurückerhalten.

Dres. Asani, Wortmann & Schulte
Vom Leben inspiriert

VERSCHIEDENE LINSEN FÜR VERSCHIEDENE BEDÜRFNISSE



Beispiel: Alcon SN60WF

Asphärische Linsen mit Blaufilter

Unsere natürliche Linse im Auge ist asphärisch geformt. Deshalb ist es sinnvoll, Intraokularlinsen ebenfalls asphärisch herzustellen. „Asphärisch“ bedeutet, dass die Linse einfallendes Licht unabhängig von den Umgebungsbedingungen optimal bricht. Die optische Abbildungsqualität wird dadurch verbessert und das Farb- und Kontrastsehen optimiert. Der optionale UV- oder Blaulichtfilter dient zusätzlich als Schutz und lindert die Lichtempfindlichkeit.

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter: premiumlinsen.domed.org



Beispiel: Alcon SN6AT2-9

Torische Linsen

Eine torische Linse hat zwei verschiedene Brechwerte in senkrecht zueinanderstehenden Richtungen. So lassen sich durch einen einzigen Eingriff sowohl der graue Star als auch die Hornhautverkrümmung ausgleichen. Die torische IOL korrigiert zuverlässig die Stabsichtigkeit aller Stärken und gilt als Multitalent unter den künstlichen Linsen. Das asphärische Linsendesign sorgt zudem für maximale Sehleistung.



Beispiel: Alcon Restor

Multifokale Linsen

Diese Art Linsen besitzen unterschiedliche Brechkraftzonen und bieten somit ausgezeichnetes Sehvermögen vom Nahbereich bis in die Ferne. Mit einer multifokalen IOL können über 90 % der Patienten gänzlich auf eine Brille verzichten, da sowohl Kurz- oder Weitsichtigkeit und Hornhautverkrümmung als auch Altersweitsichtigkeit ausgeglichen wird. Mehrere scharfe Abbildungen auf der Netzhaut sorgen dafür, dass Entfernung keine Rolle mehr spielt. Sie sehen auf alle Distanzen gut!

Welche Linse zu Ihren individuellen Bedürfnissen passt, kommt auf unterschiedliche Faktoren an. Lassen Sie sich in unseren DOME Augenzentren beraten. Gemeinsam besprechen wir die für Sie ideale Lösung.

Sicht mit monofokaler IOL:



Sicht mit multifokaler IOL:





FEINSCHLIFF FÜR DIE OPTIMALE SICHT - DAS ADD-ON DER KÜNSTLICHEN LINSEN

Die Add-on Linse wurde entwickelt, um nachträglich Defizite zu korrigieren und somit ein noch besseres Sehen zu gewährleisten.

Die Linse platzieren wir in den DOmed Augenzentren zusätzlich zur bereits implantierten IOL hinter die Iris. Dadurch sind Fehlsichtigkeiten bei vielen Patienten mit einem kurzen Eingriff zuverlässig zu beheben. Die äußerst stabile Add-on Linse gibt es in den drei Versionen: asphärisch, torisch und multifokal.

Dies erlaubt den vielfältigen Einsatz der Linse bei komplexen Korrekturen. Es bestehen zwei Möglichkeiten für dieses minimalinvasive Verfahren:

Bei Patienten mit bereits stattgefundenen Katarakt-Operation können wir Refraktionsfehler wie Restkurzsichtigkeit mit der Add-on Linse ausgleichen. Der Eingriff ist jederzeit möglich und bietet auch zu einem späteren Zeitpunkt die Chance auf ein Leben ohne Brille.



Patienten, die eine Katarakt-Operation planen oder die einen Linsenaustausch wünschen, profitieren ebenfalls von einer Add-on-Linse, denn mit ihrer Hilfe können wir in den DOmed Augenzentren zusätzlich den Nahbereich korrigieren. Außerdem lässt sich die Linse jederzeit auf einfache Weise entfernen.

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter: addon.domed.org

SYMPHONY: DIE INNOVATIVSTE IOL MIT ERWEITERTEM NAHBEREICH



Die Tecnis Symphony ermöglicht das scharfe Sehen auf verschiedene Distanzen durch die Erweiterung der Tiefenschärfe.

Herkömmliche Multifokallinsen weisen unterschiedliche Brechkraftzonen auf, die jeweils das Sehen im Nah- oder Fernbereich ermöglichen. Das einfallende Licht wird dabei in verschiedene Brennpunkte aufgeteilt.

Das Gehirn wählt daraus die für die gewünschte Situation passende Abbildung auf der Netzhaut aus.

Die Tecnis Symphony ermöglicht hingegen mit nur einer Abbildung ein Leben ohne Brille.

Diese Linse vereinigt zwei Technologien:

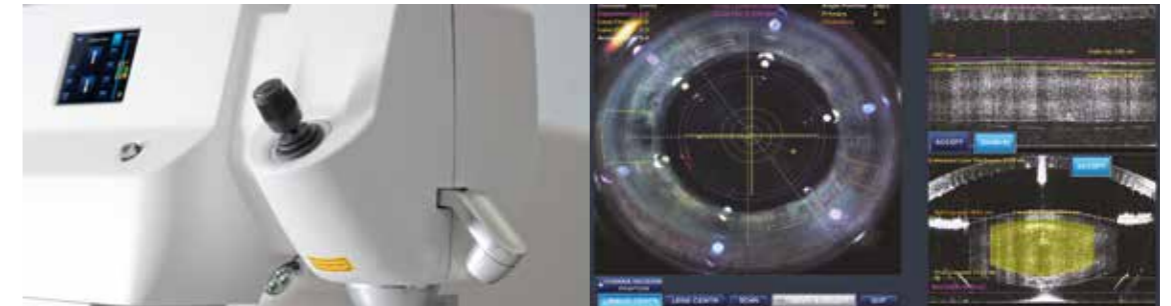
Das Optikdesign ermöglicht in verschiedenen Stufen eine Vergrößerung der Tiefenschärfe. Gleichzeitig erhöht sich das Kontrastsehen durch die Korrektur der Lichtstrahlen unterschiedlicher Wellenlängen.

Weitere Infomartionen finden Sie im Internet unter: premiumlinsen.domed.org





FEMTO-KATARAKT-OPERATIONEN: DIE PREMIUMMETHODE DER KATARAKTCHIRURGIE



Mit der neuesten Laseroperationsmethode sind wir in der Lage, eine klingenfreie Implantation von Kunstlinsen zur Behandlung von grauem Star und Alterssichtigkeit durchzuführen.

Die meisten manuellen Schritte, die beim Einsetzen von künstlichen Linsen notwendig sind, führen wir nun mithilfe eines Lasers durch.

Die in den DOmed Augenzentren eingesetzte Laserquelle verwendet Femtosekunden-Impulse, die eine vorher punktgenau ermittelte Position im Auge erreichen. Dadurch können wir alle chirurgischen Prozesse mit computergesteuerter Präzision durchführen.

Ein integrierter Scanner verbindet Ihr Auge mit der bildgesteuerten OP-Einheit, wodurch sowohl der Computer des Lasers als auch der steuernde Operateur zu jedem Zeitpunkt des Eingriffs präzise Echtzeitbilder erhalten.

Der LensX Femtosekundenlaser verwendet ultrakurze Laserimpulse, mit denen wir die gewünschten Hornhautschnitte vornehmen sowie Zugang zu der natürlichen Linse schaffen. Das schonende Zerkleinern gelingt uns auf diese Weise mit extremer Präzision, die durch die Computersteuerung präzise und reproduzierbar ist.

Weitere Infomartionen finden Sie im Internet unter: femto-katarakt.domed.org

REFRAKTIVER LINSENERSATZ

Der Linsenersatz, also der Austausch der eigenen Linse gegen eine Kunstlinse, ist ein Verfahren, mit dem auch sehr starke Sehfehler korrigierbar sind, die sich mit der Laser-in-situ-Keratomileusis (LASIK) nicht behandeln lassen.

Ein Linsenersatz kann bei allen refraktiven Fehlern zum Einsatz kommen. Im Rahmen einer genauen Voruntersuchung in den D0med Augenzentren ermitteln wir, ob und welche Linse in Ihrem Fall geeignet ist. Das Vorgehen entspricht dem der Katarakt-Operation bei grauem Star und zählt zu den häufigsten Operationsverfahren in der Augenchirurgie. Das seit den 60er-Jahren angewandte Verfahren ist unseren Operateuren bestens vertraut und gilt als ausgereift und sehr sicher.

Durch den Einsatz von Multifokallinsen ist es uns heute möglich auch bei Ihnen die reine Alterssichtigkeit (Presbyopie) zu behandeln.

Weitere Infomartionen finden Sie im Internet unter: premiumlinsen.domed.org



