



Basis Z

EDOF

Erweitern Sie
Ihren Sehkomfort
nach dem
Linsentausch



Ihnen steht ein Linsentausch bevor

Beim Linsentausch werden hochwertige Kunstlinsen (Intraokularlinsen) verwendet. Jedoch gibt es Unterschiede im Funktionsumfang, die für das alltägliche Sehen von Bedeutung sind:

- ✓ Eine **monofokale Linse** ermöglicht Ihnen klare Sicht, allerdings in nur einem bestimmten Sichtbereich. Für alle anderen Entfernungen brauchen Sie eine Brille.
- ✓ Eine **multifokale Linse** hat mehrere optische Brennpunkte, um in nahezu jeder Entfernung scharf abbilden zu können. Dabei wird Licht aufgeteilt. Es kann zu Streulicht kommen.
- ✓ Eine **EDOF-Linse** erweitert durch ihr spezielles Optikdesign den Fokusbereich und bietet zusätzlichen Sehkomfort nahezu ohne störende Nebeneffekte.

Basis Z EDOF – Die Kunstlinse für erweiterten Sehkomfort

Die Basis Z EDOF-Linse mit erweiterter Tiefenschärfe (EDOF = extended depth of focus) ermöglicht ein scharfes Sehen in ferner und mittlerer Distanz. Dank der innovativen Technologie der Basis Z EDOF ist der Bereich des scharfen Sehens von der Ferne bis auf

Objekte, die etwa eine Armlänge entfernt sind, erweitert. Der zusätzliche Sehkomfort im Vergleich zu einer Monofokallinse ist deutlich im Alltag spürbar. Die speziell designte Optik der Linse sorgt zudem für weitgehend störungsfreies Sehen, natürliche Farben und Kontraste.

Für einen aktiven Lebensstil

Wer oft draußen im Freien unterwegs ist, gerne Sport treibt oder in ähnlicher Weise aktiv ist, profitiert besonders von der Basis Z EDOF. Der erweiterte Fokusbereich sorgt für mehr Flexibilität bei allen Aktivitäten. Auf eine Brille kann nämlich weitgehend verzichtet werden.



Arbeiten

Arbeiten am Laptop oder Recherchieren auf dem Tablet sind wieder ohne Sehhilfe möglich.



Autofahren

Autofahrten – besonders bei Nacht oder Regen – werden wieder sicherer.



Lesen

Bei Kleingedrucktem oder Tätigkeiten im Nahbereich kann eine Lesebrille weiterhin benötigt werden.

Standard oder mehr?

Vergleichen Sie die Seheindrücke. Sie können Ihnen helfen, eine zu Ihren Bedürfnissen passende **Entscheidung bei der Linsenwahl** zu treffen.

Alterssichtigkeit | Grauer Star



Monofokale Linse



Diese Bilder sind zum Zweck der Veranschaulichung zusammengestellt und dienen ausschließlich der vergleichenden Demonstration von Seheffekten. Individuelle Seheindrücke können abweichen.



Sprechen Sie mit Ihrem Augenarzt!

Teilen Sie ihm Ihre Sehbedürfnisse bei der Arbeit, im Alltag oder in der Freizeit mit.

- ✓ Welche Hobbys haben Sie?
- ✓ Fahren Sie viel Auto? Auch nachts?
- ✓ Möchten Sie unabhängiger von der Brille oder Kontaktlinsen sein?

EDOF-Linse



Multifokale Linse
















Drei Lösungen im Vergleich

Ist Ihnen eine weitgehende Brillenfreiheit wichtig?

Benötigen Sie zum Autofahren eine **freie Sicht ohne störende Lichteffekte**?

Hier sehen Sie die drei Linsenvarianten und ihre Eigenschaften im Vergleich

	Monofokale Linse	EDOF-Linse	Multifokale Linse
Nah (Sehen bis ca. 40 cm)		 ¹	
Intermediär (Sehen bis ca. 66 cm)			
Fern (Sehen ab ca. 70 cm)			
Brillenfreiheit			
Mögliche visuelle Nebeneffekte			

¹ Patienten berichten von einem funktionalen Sehen im Nahbereich. Dies ist von Patient zu Patient unterschiedlich gut ausgeprägt.

Von erfahrenen Spezialisten betreut

Unsere jahrelange Erfahrung auf dem Gebiet der Augenchirurgie und insbesondere beim Einsatz von Kunstlinsen gewährleistet Ihnen eine **rundherum professionelle Betreuung**.

- ✓ Kompetente Beratung vor der OP
- ✓ Eingespieltes OP-Team und routinierte OP-Abläufe
- ✓ Persönliche Nachsorge nach dem Linsentausch

Unser Praxisteam wird regelmäßig geschult und ist immer kompetenter Ansprechpartner für Ihre Fragen.
Sprechen Sie uns gerne an.



Hinweis: Der Austausch der natürlichen Augenlinse gegen eine Kunstlinse ist ein etabliertes und seit Jahrzehnten erprobtes Verfahren. Jeder Linsentausch ist ein minimalinvasiver chirurgischer Eingriff. Ihr Arzt wird Sie vor der OP über die damit verbundenen Risiken aufklären. Individuelle Sehergebnisse können anders ausfallen als in dieser Information beschrieben oder visualisiert.



1stQ ist Partner des Augenarztes. Gemeinsam für Ihr bestes Sehen.



1stQ Deutschland GmbH • Konrad-Zuse-Ring 23 • 68163 Mannheim

www.1stq.de