

AUGEN CENTRUM

HAMBURG WEST



www.augencentrum-hamburg.de

info@augencentrum-hamburg.de

040-444 6550-0

Ihr Traum? Brillen- und Kontaktlinsenfreiheit!

Wussten Sie, dass eine Augenlaserbehandlung ein geringeres Infektionsrisiko als das Tragen von Kontaktlinsen bedeutet?



SCAN MICH

UNSER TEAM

Gemeinsam mit unserem herzlichen und kompetenten Team möchten wir Sie im inhabergeführten AugenCentrum Hamburg West begrüßen. Wir sind sehr erfahrene Augenlaser- und Linsenspezialisten (> 1000 Operationen pro Jahr) mit einer Leidenschaft für die Refraktive Chirurgie (Augenlasern und Premiumlinsen). Auf den nächsten Seiten erläutern wir Ihnen, welche Möglichkeiten Sie haben, um sich den Traum von Ihrer Brillen- und Kontaktlinsenfreiheit zu erfüllen. Dabei haben Qualität und Sicherheit die höchste Priorität um für Sie die individuell beste Lösung zu finden. Wir bieten Ihnen neben Augenlaser- auch Linsenbehandlungen an und können Sie daher umfassend, unabhängig und zielgenau in einem persönlichen Informationsgespräch beraten. Wir freuen uns darauf Sie kennenzulernen und Ihre Fragen gemeinsam zu klären.



Dr. med.
Inger Lüdeke



PD Dr. med.
Johannes Gonnermann

Bitte melden Sie sich am besten per email mit Ihren Kontaktdaten unter info@augencentrum-hamburg.de oder telefonisch unter 040-444 6550-0.

LASERVERFAHREN

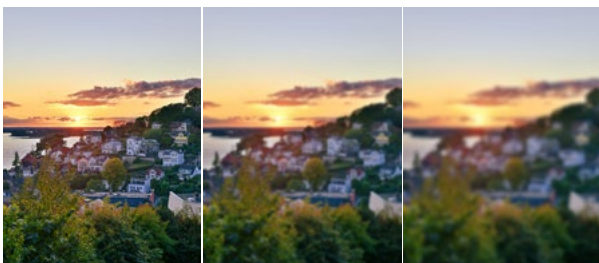
Photorefraktive Keratektomie (PRK)

Die PRK hat sich seit den 80er Jahren zur Korrektur einer Fehlsichtigkeit bewährt. Bei der PRK wird das oberflächliche Hornhautgewebe manuell entfernt. Anschließend erfolgt mittels Excimer-Laser der Abtrag des sog. Hornhautstromas um genau den Betrag, der für eine Normalsichtigkeit nötig ist. Anschließend wächst die oberflächliche Hornhautschicht unter dem Schutz einer Kontaktlinse innerhalb von wenigen Tagen wieder zu. Bei der PRK entsteht kein Flap (Hornhautdeckel) wie bei der Lasik, was eine höhere Stabilität insbesondere bei einer dünneren Hornhaut verspricht.

Kurzsichtigkeit / Myopie bis -8 Dioptrien

Hornhautverkrümmung bis -6 Dioptrien

Weitsichtigkeit / Hyperopie bis +3 Dioptrien



Normalsichtig

Sicht mit ca. -2 Dioptrien

Sicht mit ca. -5 Dioptrien

Trans-PRK (Smart Surface, berührungsloses Augenlasern ohne Flap)

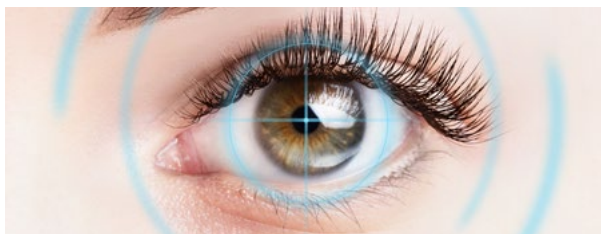
Die SmartSurface PRK ist die einzige Augenlaserbehandlung mit dem sog. no touch-Verfahren (vollständig berührungslos), da der gesamte Eingriff ausschließlich durch den Laser erfolgt (hohe Sicherheit). Hierbei wird auch die oberflächliche Hornhautschicht mit dem Laser

behandelt, wodurch der übrige Teil geschont wird und der Heilungsprozess schneller erfolgt als bei der herkömmlichen PRK. Anschließend erfolgt auch hier der Abtrag des mittleren Hornhautstromas. Dieses Verfahren ist auch bei trockenen Augen sehr gut verträglich.

Kurzsichtigkeit / Myopie bis -8 Dioptrien

Hornhautverkrümmung bis -6 Dioptrien

Weitsichtigkeit / Hyperopie bis +3 Dioptrien



Femto-Lasik

Die Lasik ist das vermutlich bekannteste Verfahren. Mit dem Femtosekundenlaser wird ein sog. Flap kreiert, also ein Hornhautdeckel, unter dem dann mittels Excimer-Laser der Abtrag des Hornhautstromas erfolgt. Die Vorteile sind eine schnelle Wundheilung und Regenerationszeit. Die Kurzsichtigkeit und Hornhautverkrümmung können mit der Lasik behandelt werden, aber auch eine leichte Weitsichtigkeit. Die Hornhaut sollte eine ausreichende Dicke vor der OP aufweisen.

Kurzsichtigkeit / Myopie bis -10 Dioptrien

Hornhautverkrümmung bis -6 Dioptrien

Weitsichtigkeit / Hyperopie bis +4 Dioptrien

LINSENBEHANDLUNGEN

Implantierbare (reversible)

Kontaktlinse (Evo Visian ICL)

Mit der „implantierbaren Kontaktlinse“ gelingt es, Patienten mit deutlich höheren Werten in Bezug auf die Kurzsichtigkeit, Weitsichtigkeit und eine Hornhautverkrümmung zu behandeln. Die ICL ist in der Regel auch für Patienten geeignet, bei denen eine Laserung an der Hornhaut nicht möglich sein sollte, da die Hornhaut zum Beispiel zu dünn ist oder für Patienten die eine reversible Behandlung ihrer Fehlsichtigkeit wünschen, da die ICL austausch- bzw. entfernbar ist.. Die ICL ist eine klare, flexible, sehr hochwertige sowie exzellent verträgliche Kunstlinse, welche die natürliche Linse unterstützt um Fehlsichtigkeiten in Ihren Augen dauerhaft ohne Brille oder andere Kontaktlinsen zu korrigieren. Dieses Verfahren ist ebenfalls bei trockenen Augen sehr gut geeignet.

Kurzsichtigkeit / Myopie	ab -1dpt bis -18 Dioptrien
Hornhautverkrümmung	bis -6 Dioptrien
Weitsichtigkeit / Hyperopie	bis +10 Dioptrien



Multifokallinse (Alternative zur Lesebrille)

Diese modernen, implantierbaren Linsen mit mehreren Brennpunkten (Trifokallinsen= 3 Fokuspunkte) sind für Menschen geeignet, bei denen eine störende Alterssichtigkeit (Lesebrille) im Vordergrund steht. Alterssichtigkeit trifft jeden Menschen ab dem 40. Lebensjahr.

Auch die üblichen, bereits oben genannten Fehlsichtigkeiten (Kurzsichtigkeit, Weitsichtigkeit, Hornhautverkrümmung) werden in einem Zug mit dieser Linse mitbehandelt, so dass sie ein brillenfreies Leben genießen können. Auch ein Grauer Star (Linsentrübung) wird mit diesem Eingriff gleichzeitig dauerhaft behandelt.



VORTEILE MODERNER TRIFOKALLINSEN

- Individuell, maßgeschneiderte Korrektur Ihrer Fehlsichtigkeit
- Lebenslange Brillenunabhängigkeit (echte Alternative zur Lesebrille)
- Minimal-invasiver und schmerzfreier Eingriff (auch in Dämmer Schlaf möglich)
- Vorbeugung des „Grauen Stars“
- Einmaliger Eingriff: Premiumlinse kann dauerhaft im Auge bleiben

EIGNUNGSUNTERSUCHUNG (AUGEN-CHECK)

Ob eine Augenlaserung oder Linsenbehandlung sicher und mit sehr guter Prognose an Ihrem Auge durchführbar ist, klären wir während einer ausführlichen Eignungsuntersuchung. Nach einer nicht invasiven, bildgebenden Untersuchung der Hornhaut und Augenvorderkammer können wir die Stabilität und Dicke bewerten und mit Ihnen gemeinsam das beste Verfahren transparent und individuell für Sie herausfinden.

Drei gute Gründe fürs AugenCentrum



>1000

PD Dr. Johannes Gonnermann und Dr. Inger Lüdeke sind sehr erfahrene Augenlaser- und Premiumlinsenspezialisten (High-Volume-Chirurgen, jeweils > 1000 Eingriffe pro Jahr, über 30.000 Augenoperationen insgesamt)



QUALITÄT

Vorgespräch, Operation und Nachsorge in einer Hand



SICHERHEIT

Alleinstellungsmerkmal: einziges ISO-Norm-zertifiziertes Augen-OP-Centrum im Hamburger Westen

Unser Anspruch ist es, Ihnen als vertrauensvoller Partner die höchste Qualität an Beratung und Informationen im Vorgespräch der geplanten Operation zu bieten sowie ein optimales Sehergebnis für Ihren individuellen Sehanspruch zu erzielen.

Wir beraten und unterstützen Sie dabei gerne!



A stylized, handwritten signature in black ink.

Ihr Priv.-Doz. Dr. med. J. Gonnermann

Tel 040 – 444 65 50 – 0

Fax 040 – 444 65 50 – 29

E-mail info@augenzentrum-hamburg.de

Web www.augenzentrum-hamburg.de

AugenCentrum Hamburg West
- am Blankeneser Bahnhof –
Erik-Blumenfeld-Platz 27
22587 Hamburg

Mit dem HVV zu uns

S-Bahn: S1, S11: Haltestelle „Blankenese“,

Bus Linie 1, 22, 36, 189, 286, 488, 588

