



# Scharf und klar sehen

Ihre Chance, auf die  
Brille zu verzichten

Persönliches Exemplar für

Bitte bringen Sie diese Broschüre zu  
Ihrem Voruntersuchungstermin mit!

Facharzt für  
**Augenheilkunde**

Priv.-Doz. Dr. med. **Thomas Laube**



Scharf und klar sehen .....	Seite 3
Priv.-Doz. Dr. Laube und das Team .....	Seite 4
Die Sicherheit .....	Seite 5
Die LASIK .....	Seite 6
»Die Brille im Auge« .....	Seite 8
»Die Contactlinse im Auge« .....	Seite 10
Checkliste / Kleiner Fragebogen .....	Seite 12
Ihr persönlicher Terminplan .....	Seite 14

## Unser Leistungsspektrum

Diese Aufstellung ist ein Auszug aus unserem vielfältigen Leistungsspektrum. Für ausführlichere Informationen sprechen Sie uns bitte an.

- Katarakt (Grauer Star)
  - Individuelle Linsenauswahl
  - Klassische Kataraktoperation
  - Computergestützte Kataraktoperation
  - **Premium Laser-Kataraktoperation**
- Refraktive Chirurgie
  - Femto-LASIK
  - Artisan<sup>®</sup>-, Multifokal- und torische Intraokularlinsen
- Gesamtes Spektrum der Lidchirurgie
- Netzhautoperationen
- Therapie der Makuladegeneration
- Vorsorgeuntersuchungen
  - Grüner Star (GDx, Pachymetrie)
  - Schielen (Sehschule)
  - Schlaganfallrisiko





## Scharf und klar sehen – Ihre Chance!



Fehlsichtigkeiten können heute problemlos korrigiert werden, denn die moderne Medizintechnik in der Augenheilkunde gibt uns die Möglichkeit, sehr individuell auf Ihre Anforderungen und Bedürfnisse einzugehen.

So stellt die Laserbehandlung ein Routine-

verfahren dar, das Ihnen ein Leben ohne Brille ermöglicht. Zur Korrektur von Alters- und Fehlsichtigkeit empfehlen wir multifokale Kunstlinsen, die wie eine »Brille im Auge« wirken. Auch extreme Fehlsichtigkeiten können wir mit modernen »Contactlinsen im Auge« beheben.

Wir bieten Ihnen in unserer Praxis alle modernen Verfahren an, um Ihr spezifisches Sehproblem zu lösen. Gerne beraten wir Sie individuell.

Priv.-Doz. Dr. med. Dipl.-Ing. Thomas Laube

Dr. med. univ. Eva-Marie Schöler

Dr. med. Lutz Alswede

## Die Ärzte und das Team

**Priv.-Doz. Dr. med. Dipl.-Ing. Thomas Laube**

**Facharzt für Augenheilkunde • Diplom-Ingenieur für Elektrotechnik**



Promotion: Universität Düsseldorf.

Habilitation: Universität Essen.

Ausbildung: Augenklinik Dardenne, Bonn und Universitäts-Augenklinik Essen mit anschließender langjähriger Tätigkeit als Oberarzt und Leiter der Refraktiven Chirurgie. Erfahrener LASIK-Spezialist, Katarakt- und Netzhaut-Operator. Ausbilder im Bereich refraktive Chirurgie nach den Richtlinien der Kommission Refraktive Chirurgie (KRC).

Forschungsgebiet: aktive Implantate – Retina-Implantate. Dr. Laube hat während seiner beruflichen Laufbahn über 10.000 Operationen durchgeführt, darunter zahlreiche LASIK-Eingriffe zur Beseitigung der Fehlsichtigkeit.

### **Dr. med. Lutz Alswede**

**Facharzt für Augenheilkunde**



Promotion: Universität Essen.

Ausbildung: Universitäts-Augenklinik Düsseldorf, Tulane University, USA.

Spezialist für Laserbehandlungen sowie Hornhaut-, Netzhaut- und Ultraschalldiagnostik.



## **Dr. med. univ. Eva-Marie Schöler**

### **Fachärztin für Augenheilkunde**

Promotion zur Doktorin der gesamten Heilkunde  
Universität Wien. Ausbildung: Lehrpraxis für  
Augenheilkunde und Optometrie Wien und  
Universitäts-Augenklinik Düsseldorf.  
Spezialistin für Laserbehandlungen, Hornhaut-  
und Netzhautdiagnostik sowie Uveitis.



Die Fachärzte werden von einem hochmoti-vierten Team unterstützt: Assistenzärzte, ein Optometrist, examinierte Krankenschwestern, medizinische Fachangestellte und eine Orthoptistin sorgen für die optimale Betreuung und Zufriedenheit unserer Patienten.



---

# Die LASIK

## Die bekannteste Methode für refraktive Chirurgie

1986 wurden erstmals Behandlungen mit dem Laser durchgeführt. Damals wurden Fehlsichtigkeiten mit der so genannten PRK-Methode (Photorefraktive Keratektomie) korrigiert, bei der die Laserbehandlung direkt auf der Hornhautoberfläche vorgenommen wird.

Seit den frühen 90er-Jahren wurde die schonendere LASIK-Methode (Laser in Situ Keratomileusis) kontinuierlich weiterentwickelt und standardisiert. Im Gegensatz zur PRK werden hier die inneren Hornhautschichten modelliert. Dr. Laube hat seit 1993 umfangreiche Erfahrung mit der PRK- und der LASIK-Methode. Sicherheit und Leistungsfähigkeit beider Methoden wurden in zahlreichen streng überwachten Studien durch internationale Kontrollbehörden (wie z. B. der amerikanischen Gesundheitsbehörde) geprüft.

Die LASIK ist heute ein sicheres und anerkanntes Verfahren zur Korrektur von Sehfehlern. Sie ist weltweit die bevorzugte Behandlungsform geworden, die sogar von der NASA zur Behandlung von Astronauten akzeptiert wird.

Millionen Menschen in der ganzen Welt sind heute dank der LASIK-Behandlung unabhängig von Brille oder Contactlinsen und können eine erheblich gesteigerte Lebensqualität genießen. Dr. Laube operiert Sie persönlich mit modernster Lasertechnologie: Mit Hilfe der Eyetracking-Technologie trifft der mit 400 Hz pulsierende Laser stets genau sein Ziel, unwillkürliche Augenbewegungen werden automatisch ausgeglichen; die Wellenfrontkorrektur sorgt dafür, dass der Gewebeabtrag so schonend wie möglich erfolgt und individuell auf Ihr Auge abgestimmt ist.

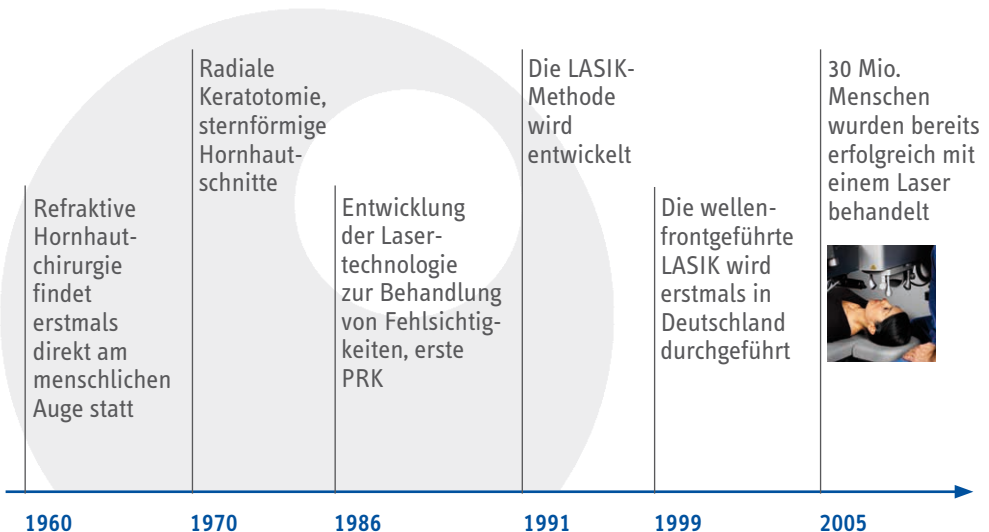
Bitte vereinbaren Sie einen Beratungstermin.



- Schnelle und schmerzfreie Methode
- Sofortige klare Sicht nach der OP
- Weitsichtigkeit bis +4 dpt
- Kurzsichtigkeit bis -8 dpt
- Hornhautverkrümmung bis 3 dpt



ALLEGRETTO WAVE-System





---

# »Die Brille im Auge« (Multifokallinse)

## Fern- und Nahsicht ohne weitere Sehhilfe

Diese künstliche Linse ist für alle Menschen ab ca. 45 Jahren interessant, denen eine Laserbehandlung zur Brillenfreiheit (LASIK) für die Ferne nicht genügt. Denn in diesem Alter wäre eine Lesebrille nach LASIK weiterhin erforderlich. Auch für Patienten mit Grauem Star ist diese Linse eine Alternative zur künstlichen Einstärken-Standardlinse, bei der nach der Operation weiterhin eine Lesebrille benötigt wird. Tätigkeiten des täglichen Lebens wie Lesen, Einkaufen und Autofahren, aber auch Rasieren oder Schminken sind mit einer multifokalen Kunstlinse wieder ohne Brille möglich!



Nur Fernkorrektur (monofokal)



Fern- und Nahkorrektur (multifokal)





Der Name der von uns empfohlenen ReSTOR®-Linse leitet sich vom Englischen »to restore = wiederherstellen« ab und beschreibt die Eigenschaft der Linse, das natürliche Sehvermögen des Patienten durch eine künstliche Linse weitgehend wiederherzustellen. Nach der Operation können Bilder in der Nähe sowie in der Ferne wieder scharf wahrgenommen werden. Gleichzeitig verfügt die ReSTOR®-Linse neben einem UV-Filter auch über einen Blaulichtfilter, der den Anteil des für die Netzhaut schädlichen, energiereichen blauen Lichts reduziert, ohne die Qualität des Seheindrucks zu verändern.



- Brillenunabhängigkeit für Ferne und Nähe
- Für alle Weit- oder Kurzsichtigkeiten geeignet
- Möglichst geringe Hornhautverkrümmung als Voraussetzung
- Schutz vor UV- und energiereichem, blauem Licht

Die ReSTOR®-Linse

---

# »Die Contactlinse im Auge«

## Wenn der Laser an seine Grenzen kommt

Die überwiegende Mehrzahl aller Patienten zwischen 20 und 45 Jahren kann durch die LASIK eine Unabhängigkeit von Brille oder Contactlinsen erreichen.

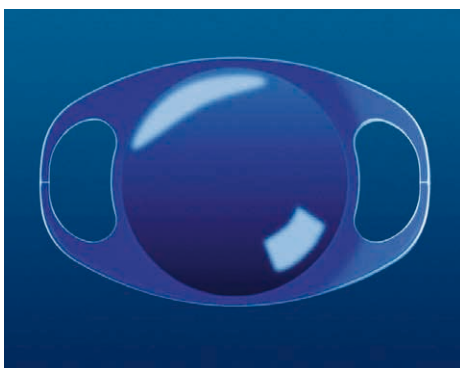
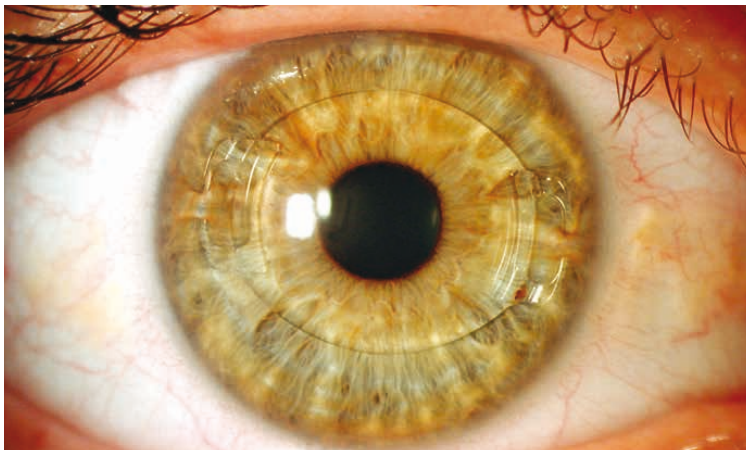
Bei mehr als +4 dpt Weitsichtigkeit oder mehr als -8 dpt Kurzsichtigkeit kann die LASIK zur Brillen- oder Contactlinsenunabhängigkeit jedoch nicht mehr angewendet werden. Auch bei einer Hornhautverkrümmung größer als 3 dpt ist die LASIK nicht mehr möglich.

In diesem Fall setzen wir eine künstliche Linse in das Auge ein, die vor der Regenbogenhaut positioniert wird. Der besondere Vorteil dieser Methode liegt in der Korrektur starker Weit- bzw. Kurzsichtigkeit.

Die hervorragenden optischen Eigenschaften der »Contactlinse im Auge« sind wesentlich besser zur Korrektur ausgeprägter Weit- oder Kurzsichtigkeit

- Für extreme Fehlsichtigkeiten
- Für Patienten geeignet, bei denen LASIK nicht zur Anwendung kommen kann, z. B. bei dünner Hornhaut
- Erhalt der natürlichen Lesefähigkeit
- Weitsichtigkeit bis +12 dpt
- Kurzsichtigkeit bis -23,5 dpt
- Hornhautverkrümmung bis 7,5 dpt

geeignet als alle anderen Verfahren. Da die Linse wie eine Contactlinse ihren Platz vor der natürlichen Linse findet, bleibt die angeborene Lesefähigkeit bestehen. Das Verfahren ist reversibel, weil die eigene Linse erhalten bleibt. Dies bedeutet, dass die »Contactlinse im Auge« problemlos entfernt und der ursprüngliche Zustand wieder hergestellt werden kann.



Die »Contactlinse im Auge«  
ist fast unsichtbar und  
ermöglicht auch bei starken  
Fehlsichtigkeiten eine  
Brillenunabhängigkeit.

**Wir beraten Sie gerne, welche Operationsmethode für Sie die geeignete Wahl ist. Bitte vereinbaren Sie einen Gesprächstermin.**

---

# Checkliste

**Bitte bringen Sie zum ersten Beratungsgespräch folgendes mit:**

- Ihre vorhandene Brille oder einen Brillenpass
- Ggf. alte Brillenwerte von Ihrem Optiker oder Augenarzt
- Ihre Contactlinsenwerte
- Derzeit verwendete Medikamente

Wir prüfen Ihre Augen, messen die Pupillenweite bei Dämmerlicht und falls erforderlich die Hornhautdicke.

Damit wir das für Sie am besten geeignete Verfahren auswählen können, füllen Sie bitte den nebenstehenden kleinen Fragebogen aus.

*Sie und Ihre Augen  
sind uns wichtig!*



## Kleiner Fragebogen

Bitte zeigen Sie uns Ihren Fragebogen vor der Untersuchung

	ja	nein
Sind Ihre Augen bereits operiert worden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Haben Sie in der Kindheit geschickt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist ein Auge damals abgeklebt worden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sieht ein Auge immer schlechter als das andere?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Falls ja, welches Auge ?	<input type="text" value="LA"/>	<input type="text" value="RA"/>
Nehmen Sie Tropfen gegen trockene Augen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Besteht eine Schwangerschaft oder stillen Sie zur Zeit?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Haben Sie einen Herzschrittmacher?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist Ihre Brillenstärke seit 2 Jahren unverändert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Welchen Beruf üben Sie aus oder beabsichtigen Sie auszuüben?

---

---

Welche Hobbies haben Sie?

---

---

Was erwarten Sie von der Behandlung (z. B. Jogging oder Tennis ohne Brille)?

---

---

---

# Ihr persönlicher Terminplan

1. Erstes Infogespräch \_\_\_\_\_
2. Ausführlicher Untersuchungstermin \_\_\_\_\_  
(Bitte kommen Sie ohne Auto und tragen Sie 10 Tage vor dem Termin keine Contactlinsen)
3. Behandlung \_\_\_\_\_
4. Kontrolle 1 \_\_\_\_\_
5. Kontrolle 2 \_\_\_\_\_
6. Kontrolle 3 \_\_\_\_\_

**Wir empfehlen  
Ihnen nach  
der Behandlung  
alle sechs Monate  
eine Untersuchung  
bei Ihrem Augenarzt.**





# Notizen



## Sprechzeiten:

Montag – Freitag: 8:00 – 12:00 Uhr  
sowie Montag: 15:00 – 17:00 Uhr  
und Donnerstag: 15:00 – 18:00 Uhr

Vertragspartner aller Kassen

### Komfortsprechstunde

Dienstag: 15:00 – 18:00 Uhr

Sondertermine nach Vereinbarung

Telefonische Sprechstunde nach Vereinbarung

Terminvereinbarung telefonisch unter: **0211/17723-0**  
oder im Internet: [www.zentrum-augenheilkunde.de](http://www.zentrum-augenheilkunde.de)

Schadowstraße 80

40212 Düsseldorf

Telefon: 0211 / 177 23-0

Telefax: 0211 / 177 23-77

[info@zentrum-augenheilkunde.de](mailto:info@zentrum-augenheilkunde.de)

[www.zentrum-augenheilkunde.de](http://www.zentrum-augenheilkunde.de)



## Bus- & Bahnverbindungen

**Straßenbahn:** 703, 707, 712, 713 • **Bus:** SB55, 754, 755

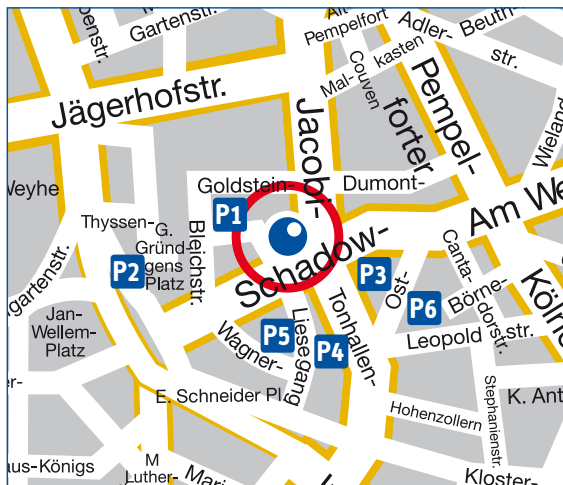
**Haltestelle:** Jacobistraße (vor dem Praxiseingang)

**S-Bahn:** S1, S6, S11

**Haltestelle:** Wehrhahn, dann 703 Richtung Kirchplatz oder  
712 Richtung Volmerswerth bis Haltestelle Jacobistraße.

Sie finden uns gegenüber von Karstadt.

## Parkmöglichkeiten



Weitere  
Katarakt-Infos  
finden Sie  
auf unserer  
Website.

- P1** Bleichstraße  
Bleichstraße 10  
€ 1,60 je angefangene Std.
- P2** Schauspielhaus  
Gustav-Gründgens-Platz 1  
€ 1,80 je angefangene Std.
- P3** Kaufhof  
Am Wehrhahn 1  
€ 2,50 je angefangene Std.
- P4** Karstadt  
Liesegangstraße 14  
€ 2,50 je angefangene Std.
- P5** Liesegangstraße  
Liesegangstraße 7a  
€ 6,00 am Tag
- P6** Wehrhahn-Center  
Oststraße 2-10  
€ 1,50 je angefangene Std.