

Sie sind für eine LASIK-Behandlung geeignet, wenn

- Sie über 18 Jahre alt sind
- Ihre Sehkraft seit mehr als zwei Jahren stabil ist
- Ihre Augen gesund sind
- Sie eine ausreichende Dicke der Hornhaut besitzen
- Sie nicht schwanger sind oder stillen.



**Dr. med. Jan Reichelt**  
Spezialist für LASIK

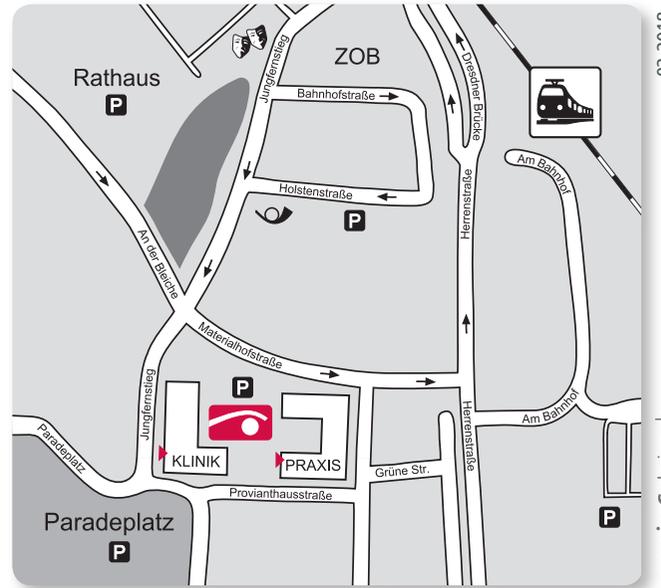


**Dr. med. Martin Wüstenberg**  
Spezialist für LASIK

Sprechen Sie mit uns, damit wir Ihre individuelle Situation optimal beurteilen können. Vereinbaren Sie dazu bitte ein unverbindliches Informationsgespräch über unsere gebührenfreie Hotline: **0800 - 0815 333**

Wir freuen uns auf Sie!

So finden Sie zu uns:



Qualitätszertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2008



KLINIK • OP  
Jungfernstieg 25  
PRAXIS MVZ  
Proviathanusstraße 9  
24768 Rendsburg  
**fon 04331 - 5 90 20**  
termin@augenlinik-rd.de

AUGENKLINIK   
RENSBURG

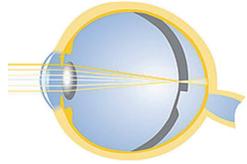
AUGENKLINIK   
RENSBURG



**LASIK in  
der Augenlinik Rendsburg**

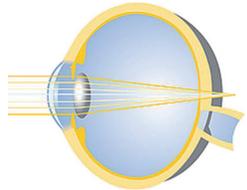
Scharf sehen  
ohne Brille oder  
Kontaktlinsen

### Kurzsichtigkeit (Myopie)



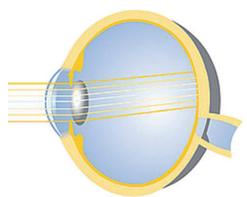
Der Augapfel ist zu lang. Der Brennpunkt der Lichtstrahlen liegt vor der Netzhaut. In der Ferne wird unscharf gesehen. Patienten mit bis zu -10 dpt können erfolgreich behandelt werden.

### Weitsichtigkeit (Hyperopie)



Der Augapfel ist zu kurz. Vor allem in der Nähe verschwimmen die Bilder, aber auch auf weite Entfernung wird nur mit zum Teil großer Anstrengung scharf gesehen. Patienten bis zu +4 dpt können behandelt werden.

### Stabsichtigkeit (Astigmatismus)



Die einfallenden Lichtstrahlen werden unterschiedlich gebrochen und gebündelt. Menschen mit fehlerhaft gekrümmter Hornhaut sehen nicht nur Objekte in der Ferne sondern auch in der Nähe unscharf. Stabsichtigkeit bis +/-4 dpt kann behandelt werden.

Auch Mischformen der Fehlsichtigkeiten können erfolgreich operativ korrigiert werden.

Die Augenlaserbehandlung LASIK = Laser-in situ-Keratomektomie stellt in der Refraktiven Chirurgie das weltweit bevorzugte Operationsverfahren zur Korrektur von Fehlsichtigkeiten dar. Das Team der Augenklinik Rendsburg verfügt auf diesem Gebiet seit 25 Jahren über hervorragende klinische Erfahrungen. Die Operateure der Klinik haben das Spektrum von der PRK über die LASIK bis hin zur modernen Behandlung mittels Femtosekundenlaser konsequent weiter entwickelt.

#### Ihre Vorteile im Überblick:

- Korrektur von Kurzsichtigkeit bis -10dpt  
Weitsichtigkeit bis +4dpt  
Hornhautverkrümmung bis +/-4dpt
- Mehr Lebensqualität durch Unabhängigkeit von Sehhilfen
- Kurzer ambulanter Eingriff
- Schnelle Wiederherstellung Ihres Sehvermögens
- Geringe Fehlzeiten am Arbeitsplatz
- Wir empfehlen eine Woche Urlaub nach d. Eingriff

#### Das Informationsgespräch:

Das Beratungsgespräch beinhaltet eine augenärztliche Untersuchung und die Klärung aller offenen Fragen. Verzichten Sie bitte zur besseren Beurteilung vor der Beratung auf das Tragen von Kontaktlinsen:

- weiche Kontaktlinsen: zwei Tage
- harte Kontaktlinsen: eine Woche

### Die Voruntersuchung:

Wenn aus Sicht des Arztes eine Behandlung sinnvoll ist, folgt die umfangreiche OP-Voruntersuchung:

- Der exakte Grad der Fehlsichtigkeit in Cycloplegie
- Dämmerungssehen, Farbsehen, Stereopsis und Augeninnendruck
- Hornhauttopographie (Oberflächenmessung des Auges)
- Pachymetrie (Dicke der Hornhaut)
- Biometrie (Länge des Augapfels)
- Maximale Pupillengröße bei Nacht
- Vordere und hintere Augenabschnitte
- vorher bitte keine Kontaktlinsen tragen:  
weiche: 2 Wochen harte: 6 Wochen

### Die Operation:

Die LASIK ist schmerzfrei und wird vormittags ambulant durchgeführt. Dabei beträgt die reine Laserzeit pro Auge ca. 10 bis 30 Sekunden. Zum Einsatz kommt der modernste Laser der Firma Alcon. Das Lid wird automatisch offengehalten und das Eyetracking-Verfahren sorgt für eine kontinuierliche Nachverfolgung der Augenbewegung während der Behandlung.

Ihr Sehvermögen ist auf dem Heimweg schon verhältnismäßig gut. Erste Erfolge bemerken Sie bereits bei der Kontrolluntersuchung am nächsten Tag!