

## Info-Abend „Ein Leben ohne Brille“

Einmal im Monat bieten wir allen Interessierten eine kostenfreie **Informationsveranstaltung** zum Thema „Ein Leben ohne Brille“ an.

Alle laserchirurgischen und linsen chirurgischen Verfahren werden ausführlich vorgestellt. Im Anschluss haben Sie die Möglichkeit im persönlichen Gespräch Ihre Fragen zu stellen.

### Wann?

**Einmal monatlich**, jeweils um **18:00 Uhr**. Die genauen Termine finden Sie unter [www.lasikevb.de](http://www.lasikevb.de).

### Wo?

#### Zentrum für Refraktive Chirurgie

Klinik für Augenheilkunde · Gebäude B | Ebene 3  
Klinikum Ernst von Bergmann

#### Wir freuen uns auf Ihren Besuch!



Das Team des Zentrums für Refraktive Chirurgie:  
(v.l.n.r.) M. Zorn, F. Heinemann, A. Liekfeld, K. Raschinsky, A. Beck, J. Albrecht

## So erreichen Sie uns

Für **Fragen und Terminvereinbarungen**, auch für unsere **Video-Sprechstunde**, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Prof. Dr. med. habil. Anja Liekfeld, FEBO · Chefärztin

#### Sekretariat für refraktive Chirurgie

Frau Albrecht · Optometristin  
Frau Beck · Augenoptikermeisterin  
Frau Raschinsky · Optometristin

**Telefon: 0331 241-35104**

**E-Mail: [refraktive-chirurgie@klinikumevb.de](mailto:refraktive-chirurgie@klinikumevb.de)**

#### Zentrum für Refraktive Chirurgie

Klinik für Augenheilkunde  
Klinikum Ernst von Bergmann  
Charlottenstraße 72 | 14467 Potsdam



## Ein Leben ohne Brille

Zentrum für Refraktive Chirurgie  
Klinik für Augenheilkunde

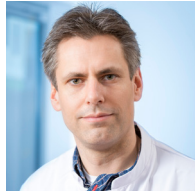
## Herzlich Willkommen!

Sie interessieren sich für die chirurgische Korrektur von Brechungsfehlern des Auges (**refraktive Chirurgie**)? Sie möchten ein Leben ohne Brille oder Kontaktlinsen führen?

Dann sind Sie bei uns gut aufgehoben. Wir sind ein **Team von Experten**, die sich der Korrektur von Fehlsichtigkeiten mittels moderner Laser- und Linsentechnologie widmen.



Prof. Dr. med. habil.  
Anja Liekfeld, FEBO  
Chefärztin der Augenklinik



Frank Heinemann,  
Facharzt für Augenheilkunde



Dr. med. Malte Zorn,  
Arzt in Weiterbildung

Gerne möchten wir Sie hiermit über unsere vielseitigen Möglichkeiten der **Augen-Laser-Chirurgie** informieren. Dazu gehören:

- Trans-PRK (Transepitheliale photorefraktive Keratektomie), PRK (Photorefraktive Keratektomie)
- Femto-Lasik (Laser in situ Keratomileusis) mit dem Femto-Laser

Alle Laser-Methoden sind aberrationsfrei, topographie- oder wellenfront-gesteuert durchführbar.

Neben dem Lasern führen wir insbesondere auch **linsenchirurgische Verfahren** durch, wobei alle modernen Sonderlinsen von uns angeboten werden können:

- multifokale und torische Linsen
- Phake Linsen
- Add-on-Linsen

Bei uns stehen Ihnen modernste Operationsräume, unsere langjährige Expertise mit Kunstlinsen und die neuesten Technologien zur Verfügung.

Wir planen die Korrektur Ihrer Fehlsichtigkeit individuell und präzise. Auf alle weiteren Fragen geben wir Ihnen gerne ausführliche Antworten.

## Operative Möglichkeiten

Von Ihrer Fehlsichtigkeit hängt ab, welche Methoden der operativen Korrektur in Frage kommen.

### Kurzsichtigkeit

Dioptrien	-30	-25	-20	-15	-10	-5
LASIK					■	■
Trans-PRK					■	■
Phake Linse		■	■	■	■	■
refraktiver Linsentausch	■	■	■	■	■	■

### Weitsichtigkeit

Dioptrien	+5	+10	+15	+20	+25	+30
LASIK	■					
Trans-PRK	■					
Phake Linse	■	■				
refraktiver Linsentausch	■	■	■	■	■	■

### Alterssichtigkeit

Refraktiver Linsentausch mit Multifokallinsen/EDOF (Linse mit erweiterter Tiefenschärfe)

Ziel aller Operationen ist es, den Brennpunkt des optischen Systems wieder auf der Netzhaut zu fokussieren, wie es bei normalsichtigen Augen der Fall ist. Welches Verfahren für Sie in Betracht kommt, kann nur eine gründliche Untersuchung und ein ausführliches Gespräch mit dem operierenden Augenarzt klären. Wir entscheiden mit Ihnen gemeinsam, welches Verfahren bei Ihrem speziellen Sehfehler am besten geeignet ist.

## Laserchirurgie: Femto-LASIK oder Trans-PRK

Der Vorteil der **Femto-Lasik** ist eine sehr schnelle Seherholung. Trotzdem ist die PRK eine gute Alternative mit einer etwas längeren Heilungsphase. Die endgültige Sehschärfe ist bei beiden Behandlungsarten gleich. Die **Trans-PRK** ist eine weiterentwickelte Augenlasermethode basierend auf der PRK. Bei der Trans-PRK kann berührungsfrei und im Gegensatz zur Femto-Lasik ohne Schnitt behandelt werden. Daher ist diese schonende Methode auch als „no-touch“-Lasierung bekannt. Im technischen Bereich bieten wir Ihnen die neueste Generation der **Excimer-Laser**. Für die Femto-Lasik steht uns ein Laser mit einer Pulsrate im Megahertz-Bereich zur Verfügung; einer der schnellsten **Femtosekundenlaser** auf dem Markt.

## Linsenchirurgie

Die **Phake Linse** wird als zusätzliche Kunstlinse unter Erhalt der eigenen Linse in das Auge implantiert und wird auch als „Kontaktlinse im Auge“ bezeichnet. Sie kommt bei höheren Fehlsichtigkeiten zum Einsatz oder wenn eine Laserbehandlung nicht mehr möglich ist. Ab dem 40. Lebensjahr und bei bestehender Alterssichtigkeit kann ein **refraktiver Linsenaustausch** als Ersatz der natürlichen Linse erfolgen. Hierbei wird eine monofokale Linse oder eine multifokale Linse mit mehreren Brennpunkten implantiert. Die multifokale Linse ermöglicht eine weitgehend komplette Brillenfreiheit auch im Alter. Auch bereits am grauen Star operierte Patienten können verbliebene Fehlsichtigkeiten mittels **Add-on-Linse** korrigieren lassen. Alle Intraokularlinsen können auch bei Patienten mit Astigmatismus angeboten werden (torische Linsen).

