

# Grazer Augenlaserzentrum



GRAZER  
AUGEN  
LASER  
ZENTRUM



*Hochmoderne Medizintechnik in  
modernem ansprechendem Ambiente*

Das Grazer Augenlaserzentrum liegt sehr verkehrsgünstig in unmittelbarer Nähe des Grazer Hauptbahnhofes. Die Idee ist, moderne Infrastruktur von Ärzten für Ärzte unter Einbindung des optischen Bereiches anzubieten. Im Rahmen der Privat- bzw. Wahlarztordination besteht auch die Möglichkeit der Mitbenutzung des großzügig angelegten Eingriffsraumes. Zuweisungen bzw. Mitarbeit im Grazer Augenlaserzentrum sind also herzlich willkommen.

**K**ontaktlinsenunverträglichkeit und irreversibel trockene Augen können lebenslang bestehen bleiben, zudem besteht die Gefahr von Infektionen der Hornhaut und penible, regelmäßige Kontrollen beim Augenarzt oder Optiker sind unerlässlich. Daher sollte schon bei Beginn der trockenen Augen eine Laserkorrektur erwogen werden, die, bedingt durch die hervorragende Geschwindigkeit und Präzision der Technik, derzeit einen unaufhaltsamen Siegeszug feiert.

Auch die Brillenfreiheit im hohen Alter durch multifokale Kunstlinsen erfreut sich zunehmender Beliebtheit. Weltklasse-Golfer wie Bernd Wiesberger, Tiger Woods, Rory McIlroy, Tennis-Legende Ivan Lendl und unser Ski-Ass Marcel Hirscher haben eine Augenlaserkorrektur durchführen lassen. **Prinz August von Hannover**, Profi-Basketballspieler **Tilo Klette** und Golf-Jungstar **Jonas Schütz** erfreuen sich an Brillenfreiheit nach Grauem Star bzw. Laseroperation durch **Primarius Dr. Abri** im **Klinikum Wels / Grieskirchen** bzw. im **Grazer Augenlaserzentrum**.

ORDINATION GRAZ  
Europaplatz 12, 8020 Graz  
Tel. 0316 / 39 94 994  
[www.augenlaser-graz.at](http://www.augenlaser-graz.at)

ORDINATION IM KLINIKUM  
WELS / GRIESKIRCHEN  
Grieskirchner Straße 49, 4600 Wels  
Tel. 0664 164 42 23  
[ali.abri@klinikum-wegr.at](mailto:ali.abri@klinikum-wegr.at)  
[privatordination@augenlaser-graz.at](mailto:privatordination@augenlaser-graz.at)

ORDINATION EFERDING  
Oberer Graben 5, 4070 Eferding  
Tel. 07272 / 707070  
[praxis@augenarzt-abri.at](mailto:praxis@augenarzt-abri.at)



*Dr. Samad Abri und Prim. Dr. Ali Abri bei der  
Eröffnung des Grazer Augenlaserzentrums*



Leitende Optikerin Julia Grillitsch und Prim. Dr. Ali Abri

FOTOS: MEDICAL NETWORK / DR. ERICH FEICHTINGER, DR. ABRİ (2), MAG. BERNHARD STEINER (1)

## Warum eine Laserkorrektur der Augen oder eine Multifokal-Linsen-Implantation?

**Herr Primarius, welche Leistungen bieten Sie in Graz und Wels an?**

**Prim. Dr. Abri:** Abhängig von den individuellen Voraussetzungen des Patientenauges und dem angewandten Verfahren können Kurz- oder Weitsichtigkeit inklusive der jeweiligen Hornhautkrümmung in den meisten Fällen behandelt werden. Die Behandlung der Alterssichtigkeit ist eine weitere Option. Nach einem kostenlosen Erstgespräch wird eine gründliche augenfachärztliche Untersuchung mit lasergesteuerter Vermessung angeschlossen. Durch jahrzehntelange Erfahrung können wir gemeinsam einen maßgeschneiderten Therapieplan erstellen.

**Wie geht eine Laserbehandlung vor sich?**

**Prim. Dr. Abri:** Die Femto-Lasik ist die derzeit von uns favorisierte Methode der Augenkorrektur. Mit dem hochpräzisen Femtosekunden-Laser der Firma Ziemer wird initial ein dünner Lappen, in der Fachsprache Flap genannt, in der Hornhaut kreiert. Dieser wird zur Seite geschoben und nach dem Modellieren der Hornhaut mit dem zweiten, sogenannten Excimer-Laser (Bild 1), wieder zurückgelegt, wo er von selbst anwächst. Mit einer Abtragungsgeschwindigkeit von 1,4 Sekunden pro Dioptrie bei 500 Hz ist der WaveLight EX 500 der Firma Alcon

einer der schnellsten von der FDA zugelassenen Excimer-Laser.

**Wie gehen Sie beim Grauen Star vor?**

**Prim. Dr. Abri:** Durch einen ca. 2,2 mm langen Schnitt in Tropfanästhesie am Hornhautrand wird die trübe Linse unter Beibehaltung der natürlichen Linsenkapsel durch die High-tech-Geräte mittels Ultraschall bzw. Laser zerkleinert und gegen eine klare Kunstlinse ausgetauscht.

Je nach individuellem Wunsch und Netzhautbefund können klare oder sogenannte gelbe Linsen mit Blaufilter im Falle der Makula-Degeneration eingesetzt werden. Implantierbare Kontaktlinsen, z.B. ICL Visian, nehmen einen besonderen Stellenwert bei phaken Augen mit hohen Refraktionsfehlern von  $-18$  bis  $+10$  Dioptrien ein. Eine besondere Möglichkeit zur Brillenfreiheit ist das Einsetzen von multifokalen und torischen Linsen mit extended depth of focus (Bild 2) im modernen Augenlasierzentrum. Durch die spezielle aufwändige Fertigung wird das Sehen in der Nähe und Ferne ohne Brille ermöglicht. Die Lasereingriffe und Katarakt-Operationen werden ambulant, schmerzfrei und ohne lange Wartezeit durchgeführt, bereits am nächsten Tag ist wieder eine klare Sicht hergestellt. ▶

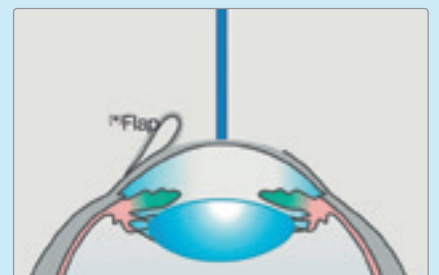


Bild 1

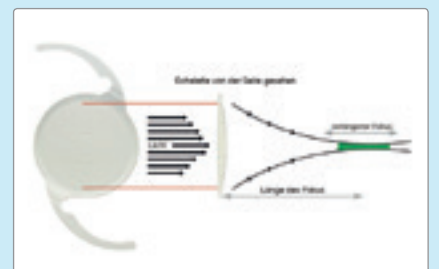


Bild 2

FORTSETZUNG >