

## **SMILE® Pro für eine dauerhafte Sehkorrektur der Kurzsichtigkeit**

**Mannheim, 14. Januar 2026 – Das FreeVis LASIK Zentrum Mannheim, Teil der EuroEyes-Gruppe, bietet SMILE seit 2014 und seit einem Jahr auch die modernste Generation des Verfahrens: SMILE®Pro. SMILE steht für Small Incision Lenticule Extraction und gilt als sanfteste und sicherste Variante des Augenlaserns zur Korrektur von Kurzsichtigkeit von -1 bis -8 dpt.**

Herzstück der bei SMILE verwendeten Technologie ist der hochpräzise Visumax 800 Femtosekundenlaser der Fa. Zeiss, der im Inneren der Hornhaut ein winziges Gewebelentikel formt, das anschließend durch einen nur etwa 2 mm breiten, ebenfalls durch den Laser angelegten Schnitt entfernt wird.

Durch die Entfernung von Hornhautgewebe wird die Brechkraft des Auges dauerhaft angepasst – ganz ohne Schmerzen und innerhalb weniger Minuten. Viele Patientinnen und Patienten berichten bereits am Folgetag von einer klaren Sehverbesserung.

Anders als bei klassischen Lasermethoden wie der LASIK wird die Hornhaut bei SMILE nicht großflächig geöffnet. Der Eingriff erfolgt minimal-invasiv, schont das empfindliche Hornhautgewebe und erhält dessen natürliche Stabilität.

“Die SMILE-Methode führt zu ausgezeichneten Sehergebnissen und die Schlüssellochtechnik bedeutet, dass die Hornhautnerven nur minimal beeinträchtigt werden. Dies begünstigt die schnelle Genesung und trägt langfristig dazu bei, die Festigkeit der Hornhaut zu erhalten“, erklärt Professor Knorz.

Da die Hornhautoberfläche nahezu unversehrt bleibt, treten außerdem trockene Augen nach dem Eingriff deutlich seltener auf. Die geringe Invasivität reduziert zudem das Risiko für Komplikationen und ermöglicht eine schnelle Rückkehr in den Alltag.

Weitere Informationen und Terminvereinbarungen sind online unter [www.freevis.de](http://www.freevis.de) oder direkt im FreeVis LASIK-Zentrum erhältlich.

Ob SMILE® Pro im individuellen Fall infrage kommt, wird im Rahmen einer umfassenden augenärztlichen Eignungsuntersuchung im FreeVis LASIK Zentrum Mannheim geklärt.

Professor Dr. Michael C. Knorz gilt als Wegbereiter der refraktiven Chirurgie in Deutschland. Bereits 1993 führte er die LASIK-Methode in Deutschland ein und gründete den Schwerpunkt für refraktive Chirurgie an der Universitätsaugenklinik Mannheim. Aus dieser Initiative ging 1999 das FreeVis LASIK Zentrum Mannheim hervor. Mit über 30 Jahren Erfahrung ist er einer der renommiertesten Experten auf dem Gebiet der modernen Augenheilkunde. Das Magazin STERN zählt ihn zu „Deutschlands ausgezeichneten Ärzten 2025“, ebenso wie FOCUS Gesundheit in seiner aktuellen Ärzteliste.

Pressekontakt:

comdico – Profil und Auftritt  
Claudia Haas-Steigerwald  
Wallstadter Str. 59  
68526 Ladenburg  
Tel.: +49 (0) 6203 924444  
E-Mail: [presse@comdico.de](mailto:presse@comdico.de)