

**TIMEWALKER®**

LASERSYSTEM

**Fotona4D®**

NATÜRLICH AUSSEHENDE  
NICHT-INVASIVE HAUTVERJÜNGUNG

**Fotona**<sup>•</sup>  
choose perfection

# TIME WALKER®

LASERSYSTEM

## Fotona4D®

---

ÄSTHETISCHE  
LASERTECHNOLOGIE DER  
NEUESTEN GENERATION  
EINE EINZIGARTIGE  
LASERKOMBINATION  
FÜR NICHT-INVASIVE  
HAUTVERJÜNGUNG

---

- Für Gesichtsbehandlungen optimierte Technologie: Fotona4D®, SmoothEye® und LipLase™
- Geschützte ASP-Stromversorgung sorgt für optimale Lasermodi bei Gesichtsbehandlungen
- Top-Hat-Strahlprofiloptik für gleichmäßige Behandlungen mit vorhersehbaren Ergebnissen
- Sofortiger Zugriff auf vorinstallierte Parametereinstellungen





---

Er:YAG (2940 nm)  
und Nd:YAG (1064 nm)

---

Patentierter Fotona  
Optoflex®-Arm

---

Intuitive, geführte  
Benutzeroberfläche

SPEZIALISIERTES ZUBEHÖR  
AUS TITAN



PS03X

LA-Adapter

R33-T

R30Y

---

Drahtloser  
Fußschalter



# Fotona4D®

## NATÜRLICH AUSSEHENDE HAUTVERJÜNGUNG OHNE OPERATION ODER AUSFALLZEIT

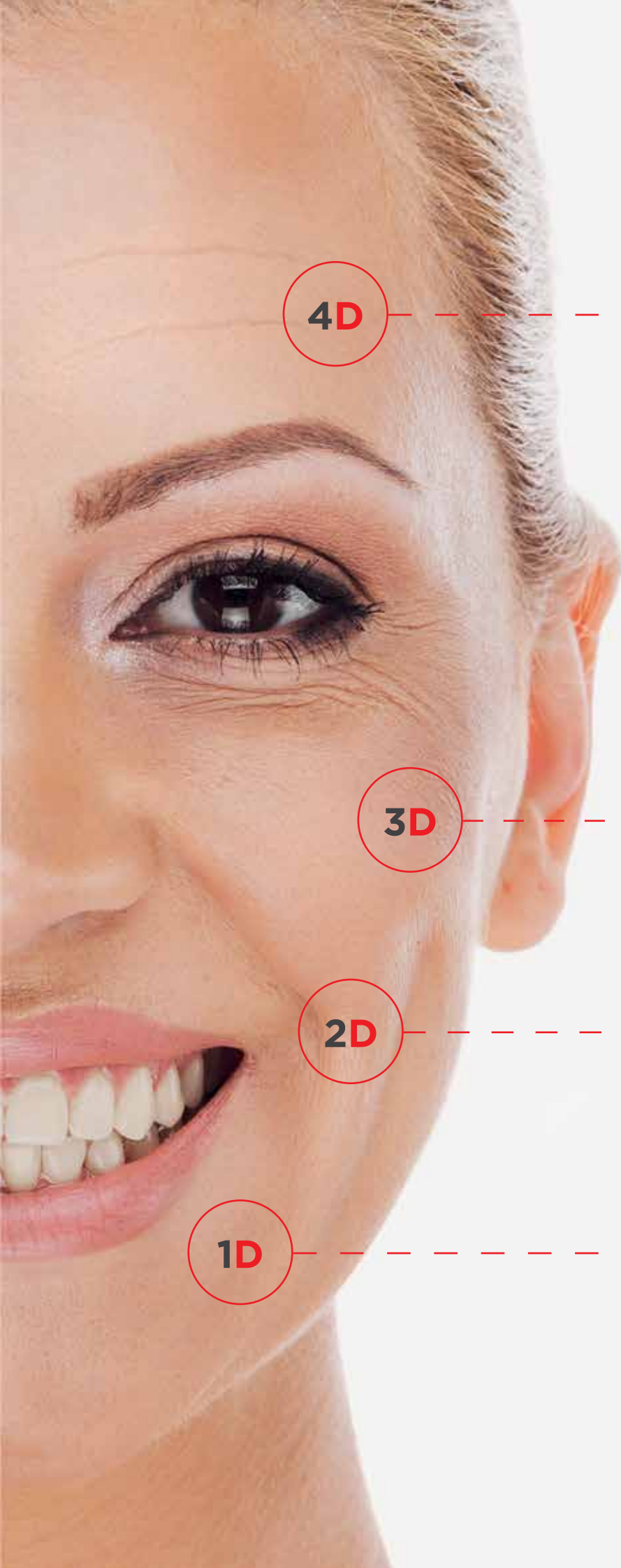
---

Fotona4D® ist eine 4-dimensionale, umfassende Methode der Hautverjüngung für die Behandlung von tieferen, medialen und oberflächlichen Bindungsstrukturen der Haut sowie Unregelmäßigkeiten. Sie bietet:

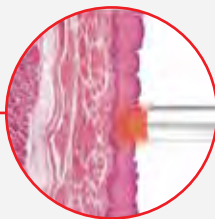
- Sofortige Frische und Straffung
  - Ein jüngeres Hautbild
  - Kontinuierliche Verbesserung bis zu sechs Monate nach der Behandlung
  - Eine Investition in Ihre Hautqualität
- 

Fotona4D® verbindet auf einzigartige Weise intraorale und äußerliche Behandlungen mit der Fotona SMOOTH®-Technologie für eine sichere, nicht-invasive Kollagenstimulation, was zu einem verjüngten, natürlichen Erscheinungsbild führt.





**4D**



**SCHRITT 4**  
**SupErificial™**

Leichtes Peeling für ein jüngeres Hautbild und strahlende Schönheit

**3D**



**SCHRITT 3**  
**PIANO®**

Sanftes Erwärmen zum Straffen und Liften

**2D**



**SCHRITT 2**  
**FRAC3®**

Zielgerichtet, tiefere Unregelmäßigkeiten ausgleichen

**1D**



**SCHRITT 1**  
**SmoothLiftin™**

Nicht-ablative, intraorale Behandlung

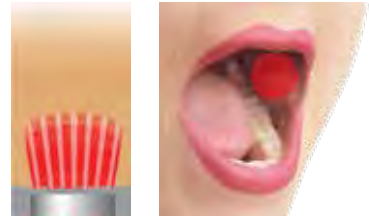


# 4 SCHRITTE ZUR VERJÜNGUNG VIER „DIMENSIONEN“ DER GESICHTSALTERUNG

---

## SCHRITT 1 SmoothLiftin™ Er:YAG

Durch die Nutzung der patentierten SMOOTH Er:YAG-Technologie im Rahmen einer branchenweit ersten, nicht-ablativen, intraoralen Behandlung kann TimeWalker® Energie kontrolliert und schonend übertragen. Diese verbessert Nasolabialfalten, periorale Falten und hängende Wangen, indem sie das Gesicht von innen heraus strafft.



## SCHRITT 2 FRAC3 Nd:YAG

Die revolutionäre FRAC3®-Technologie erzeugt ein dreidimensionales, fraktionelles Muster in Epidermis und Dermis. Dieses wirkt selektiv auf spezifische Gewebe-Chromophore für die Behandlung von tieferen, altersbedingten Hautunregelmäßigkeiten, indem es das Kollagenwachstum und den Heilungsprozess anregt, ohne dabei die Epidermis unabhängig vom Hauttyp zu beschädigen.



## SCHRITT 3 PIANO Nd:YAG

Der spezielle PIANO-Modus der neuesten Generation bietet eine Vollhaut-Gewebeerwärmung für eine sichere und kontrollierte Straffung der Dermis und Epidermis, während die Haut vor unnötigen Hitzeschäden geschützt wird.



## SCHRITT 4 Leichtes Er:YAG-Peeling

Der letzte Schritt dieser umfassenden Behandlung ist ein kaltes, korrektes und präzises leichtes Er:YAG-Peeling, das das Hautbild verbessert, oberflächliche Unregelmäßigkeiten reduziert und ein jüngeres Hautbild wiederherstellt und somit zu einem strahlenden, jüngeren Hautbild führt.



# FOTONA4D®

## VORHER-NACHHER-BILDER VON PATIENTEN

---



Mit freundlicher Genehmigung von: Ivan Peev, M. D.

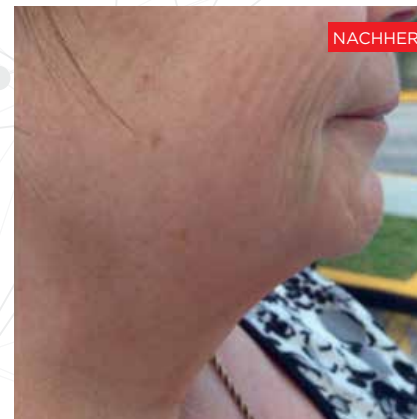


Mit freundlicher Genehmigung von: A. Gaspar, M. D.

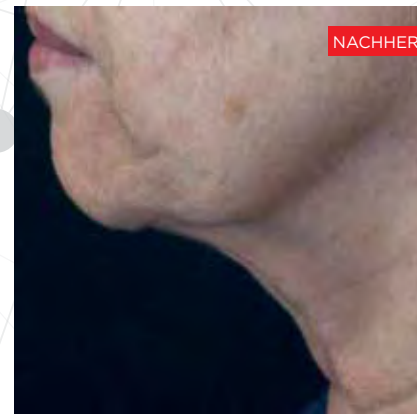




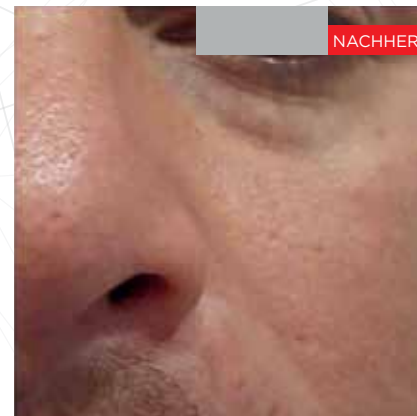
Mit freundlicher Genehmigung von: **A. Gaspar, M. D.**



Mit freundlicher Genehmigung von: **A. Gaspar, M. D.**



Mit freundlicher Genehmigung von: **H. Shiffman, M. D.**



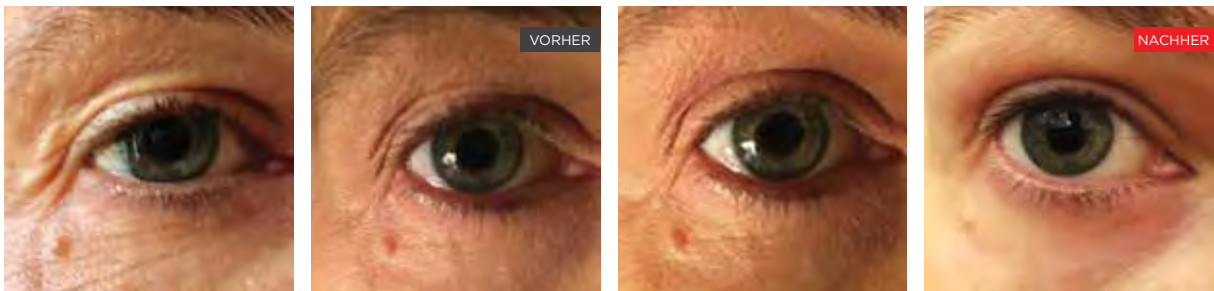
Mit freundlicher Genehmigung von: **Fernandez, M. D.**

# SmoothEye®

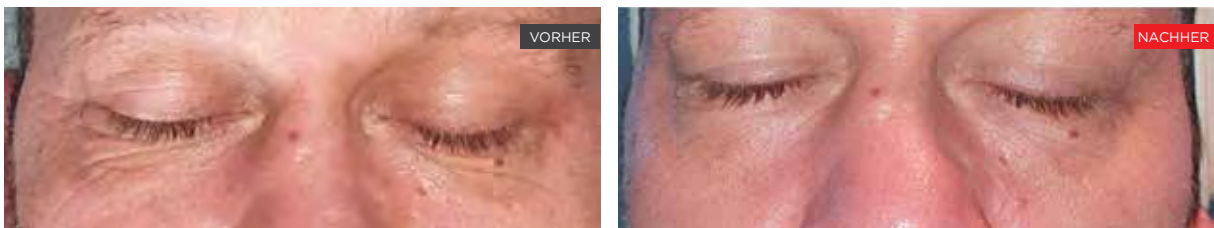
---

## EINE NICHT-ABLATIVE BEHANDLUNG MIT DEM FOTONA SMOOTH®-MODUS FÜR DIE STRAFFUNG DES PERIOKULÄREN BEREICHS

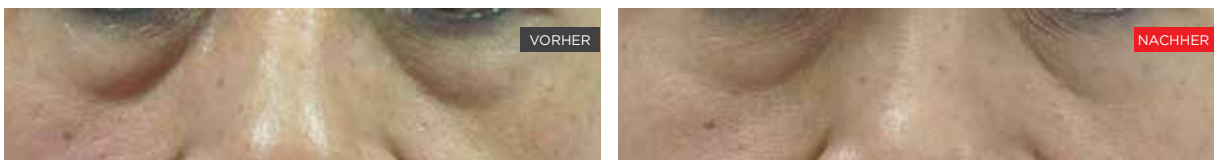
- Sofortige Frische und Straffung
- Stimuliert die Kollagen-Remodellierung und regt das Kollagenwachstum an
- Wenig bis keine Ausfallzeit
- Schonend, schnell und nicht-invasiv
- Sicher und präzise kontrolliert



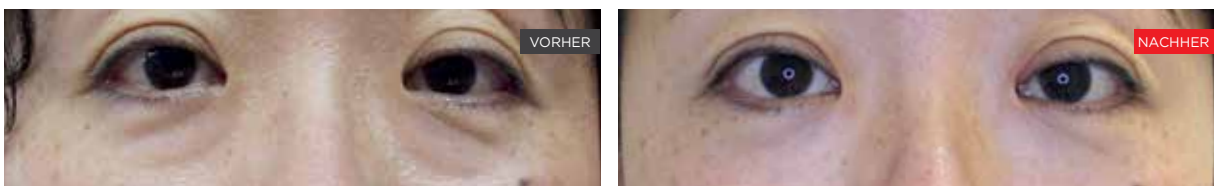
Mit freundlicher Genehmigung von: Tania Phillips, M.D.



Mit freundlicher Genehmigung von: Jolanda Grayling



Mit freundlicher Genehmigung von: Pham Huu Nghi, M. D.



Mit freundlicher Genehmigung von: Jong-Gu Kim, M. D.





# LipLase™

---

## NICHT- INVASIVE BEHANDLUNG FÜR VOLLERE LIPPEN OHNE INJEKTION

- Vollere, weichere Lippen
- Stimuliert die Kollagen-Remodellierung
- Regt die neue Kollagensynthese an
- Keine Ausfallzeit



Mit freundlicher Genehmigung von: Jolanda Grayling



Mit freundlicher Genehmigung von: H. Shiffman, M. D.



Mit freundlicher Genehmigung von: N. Teovska Mitrevska, M. D.

## ERFAHRUNGSBERICHTE

---



„Ich bin begeistert von der Vielseitigkeit und Effizienz von Fotona4D – insbesondere bei der Gewebeerwärmung im PIANO-Modus. Ich kann die Haut sehr viel effizienter erwärmen als mit jedem anderen Gerät. Es spart Zeit, die Betäubungscreme und die Schmerzbehandlung ein“, erklärt er. „Für mich als Dienstleister ist es meiner Erfahrung nach eine der effizientesten, kostengünstigsten Methoden zur Hautstraffung. Es geht darum, mehr für unsere Patienten und Praxen zu tun – Fotona4D® ermöglicht uns, diese Ziele zu erreichen.“

— *Dr. Mark B. Taylor*



### MEHRDIMENSIONALE WAHL

„Ein Facelift mit Fotona4D® ermöglicht dem Arzt eine neue und wirkungsvolle Art der nicht-invasiven Behandlung. Mit Fotona4D® haben unsere Patienten nun eine mehrdimensionale Wahl sicherer und effektiver Behandlungsoptionen für ihre ästhetischen Bedürfnisse. Fotona4D® bietet eine komfortable und schmerzlose Behandlung, ganz ohne Verbrauchsmaterialien und Ausfallzeit.“

— *Adrián Gaspar, MD*



### NATÜRLICH AUSSEHENDE ERGEBNISSE

„Ich liebe es, dass meine Patienten langanhaltende und natürlich aussehende Ergebnisse erhalten. Ich kann Kollagen im Gesicht straffen, vergrößern und wiederaufbauen und gleichzeitig den Teint und das Hautbild verbessern, um das junge Erscheinungsbild meiner Patienten ganz ohne Injektionsmittel und Ausfallzeit wiederherzustellen. Meine Patienten sind von dem „natürlichen Glanz“ ihrer neuen Haut begeistert!“

— *Tania Phillips, MD*



„Facelifting mit Fotona4D® behandelt Probleme von Erschlaffung um den Mund und die Wangen, deren Behandlung andere Systeme oder Chirurgen als schwierig empfinden. Es ist ein relativ schmerzfreies Verfahren ohne Ausfallzeit.“

— *Hong Tan, MD*

## ERSTKLASSIGE SCHULUNG

---



- *Geleitet von führenden internationalen Laserexperten*
- *Vorfürhungen und praktische Übungen vor Ort*
- *Vorstellung aller Einsatzbereiche von medizinischen Lasern*
- *Großartige Möglichkeit zum Austauschen von Erfahrungen*

Um das Meiste aus Ihrem TimeWalker®-System herauszuholen, bieten unsere Workshops für Praktiker in Zusammenarbeit mit der Laser and Health Academy interaktive Vorfürhungen unserer Laser mit internationalen medizinischen Experten. Fotona arbeitet zudem eng mit anderen führenden Bildungsinstitutionen im Bereich der medizinischen Laser zusammen, um weitere Schulungsmöglichkeiten auf hohem Niveau anzubieten und Sie so auf Ihrem Weg zum Laserexperten zu unterstützen.



**Laser & Health**  
**A C A D E M Y**

[www.laserandhealth.com](http://www.laserandhealth.com)

### THE LASER AND HEALTH ACADEMY

Die Laser and Health Academy (LA&HA®) ist ein gemeinnütziges Unternehmen für die Förderung von Forschung, Bildung und Veröffentlichung im Bereich der Lasermedizin.

**FORSCHUNG:** LA&HA® arbeitet mit der Industrie, medizinischen Fachkräften und Universitäten an Projekten für die Entwicklung und Verbesserung von Laseranwendungen zusammen.

**BILDUNG:** LA&HA® dient als Plattform für kontinuierliche Weiterbildung mit Fokus auf praktische Schulungen und die Vorführung von Lasertechniken und -verfahren durch eine Vielzahl von Workshops und Seminaren von erfahrenen Vortragenden.

[www.laserandhealth.com/en/journal/](http://www.laserandhealth.com/en/journal/)

Der Technik verpflichtet

## THE WELTWEIT BESTEN LASERSYSTEME MIT HÖCHSTER LEISTUNG

seit 1964

Fotona wurde 1964 – nur vier Jahre nach Erfindung des ersten Lasers – gegründet und ist einer der erfahrensten Entwickler von Hochtechnologie-Lasersystemen. Fotona ist heute ein weltweit führendes Unternehmen für medizinische Laser, das für seine innovativen und preisgekrönten Lasersysteme für Anwendungen in den Bereichen Ästhetik und Dermatologie, Zahnmedizin, Chirurgie und Gynäkologie anerkannt ist. Die Unternehmensphilosophie von Fotona – mit Sitz in der EU, der USA und China – ist das ständige Streben nach Perfektion, um die maximale Leistung und Wirksamkeit der medizinischen Geräte sicherzustellen.

---

Fotona, LLC  
2307 Springlake Road  
#518  
Dallas, TX 75234  
USA

---

Fotona, d. o. o.  
Stegne 7  
1000 Ljubljana  
Slowenien  
EU

---

Fotona GmbH  
Hohlbachweg 2  
73344 Gruibingen,  
Deutschland  
EU

---

Fotona Beauty Light, (Suzhou)  
Medical Devices Co, Ltd.  
No 2, Zengfu Road, Guli Town  
Changshu City, Jiangsu Province  
CHINA, 215515



[www.fotona.com](http://www.fotona.com)



CE  
0123

M021-5AF/1  
M002-6A/2

Zugehörige Patente finden Sie unter: [www.fotona.com/patents](http://www.fotona.com/patents)

**Fotona**  
choose perfection