

## BEHANDLUNGSDAUER UND KOSTEN

Die Lasertherapie wird in der Regel mit 5-10 Einzelsitzungen von je 10-20 Minuten Dauer durchgeführt. Die Behandlung erfolgt punktförmig als auch flächenhaft.

In Einzelfällen kann die Behandlungsfrequenz abweichen. Bitte beachten Sie, dass diese Leistung in der Regel nicht von der gesetzlichen Krankenkasse gezahlt wird.



## VORTEILE DER BEHANDLUNG

- nicht-invasiv
- ambulant durchführbar
- Alternative zur medikamentösen oder operativen Behandlung
- schonend & schmerzfrei
- hohe Effizienz
- langfristiger Effekt
- keine Nebenwirkungen\*

\*Bitte beachten Sie: Bei Tumorpatient\*innen oder bei akuten lokalen Infektionen raten wir von der Anwendung ab!



Sie haben noch Fragen?  
Gerne beraten wir Sie.  
Vereinbaren Sie mit  
uns einen Termin.

## KONTAKT

Theodor-Heuss-Anlage 2 • 68165 Mannheim



Leininger Straße 49 • 67067 Ludwigshafen



T 0621 / 71 76 67 00

F 0621 / 71 76 67 01

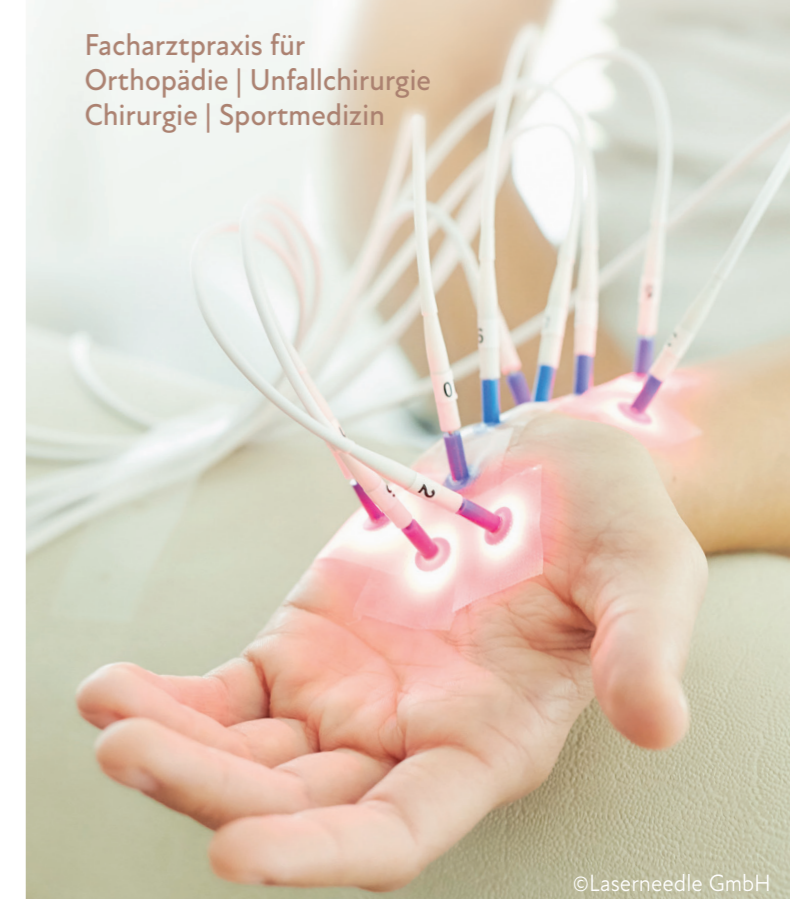
M [info@neos-praxis.de](mailto:info@neos-praxis.de)

W [www.neos-praxis.de](http://www.neos-praxis.de)

neos  
praxis

## DIE HEILENDE KRAFT DES LICHTS

Facharztpraxis für  
Orthopädie | Unfallchirurgie  
Chirurgie | Sportmedizin



©Laserneedle GmbH

## LASERTHERAPIE

# LASERTHERAPIE

Augenlasern, Zertrümmern von Gallensteinen oder Laserskalpell – Lasergeräte kommen in vielen medizinischen Fachgebieten zum Einsatz. Auch in der Orthopädie & Sportmedizin hat sich das Lasern als schonende und hochwirksame Therapieform bei akuten als auch degenerativen Erkrankungen des Bewegungsapparates etabliert. Bei der Lasertherapie werden Laserstrahlen - gebündelte und besonders energiereiche Lichtstrahlen - gezielt auf eine Stelle des Körpers gerichtet.

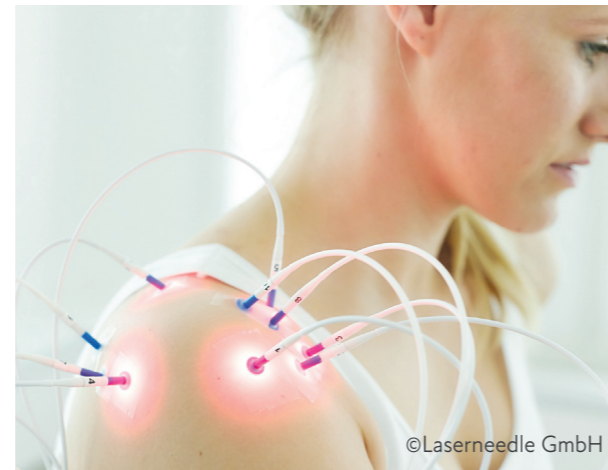
## WIRKUNGSWEISE

Die Strahlen durchdringen Haut und Gewebeschichten und entfalten an der erkrankten Stelle eine positive, heilende Wirkung: Durch die zugeführte Energie wird der Zellstoffwechsel stimuliert und die Durchblutung verbessert. Heilungsprozesse werden beschleunigt, Entzündungen und Schwellungen gehen zurück, Schmerzen werden gelindert.

1. Steckmeier S, Gauglitz GG, Poetschke J. Fraktionierte CO2-Laserbehandlung der Haut. Aktuelle Dermatologie. 2017; 43: 418-26, 2. Kautz G. Energie für die Haut: Wirkungen und Nebenwirkungen von Lasern, Blitzlampen und weiteren Energieträgern. Springer Berlin Heidelberg, 2018, 3. Best N, Loppar A, Best S et al. Is there an Effect of Mono ThermoTherapy Regarding Functional Health and Quality of Life? A Randomized Controlled Cross-over Trial to Compare Ultrasound and

# LASERNEEDLING

Eine innovative und besonders effiziente Form der Lasertherapie ist das Laserneedling – eine Kombination aus traditioneller chinesischer Akupunktur und moderner Lasertechnologie. Bei dieser Methode wird das Laserlicht mittels feiner Nadeln, die auf der zu behandelnden Stelle angebracht werden, zugeführt. Die Bestrahlung kann von mehreren Seiten gleichzeitig erfolgen und erlaubt somit eine gleichmäßige, intensive Behandlung des betroffenen Areals.



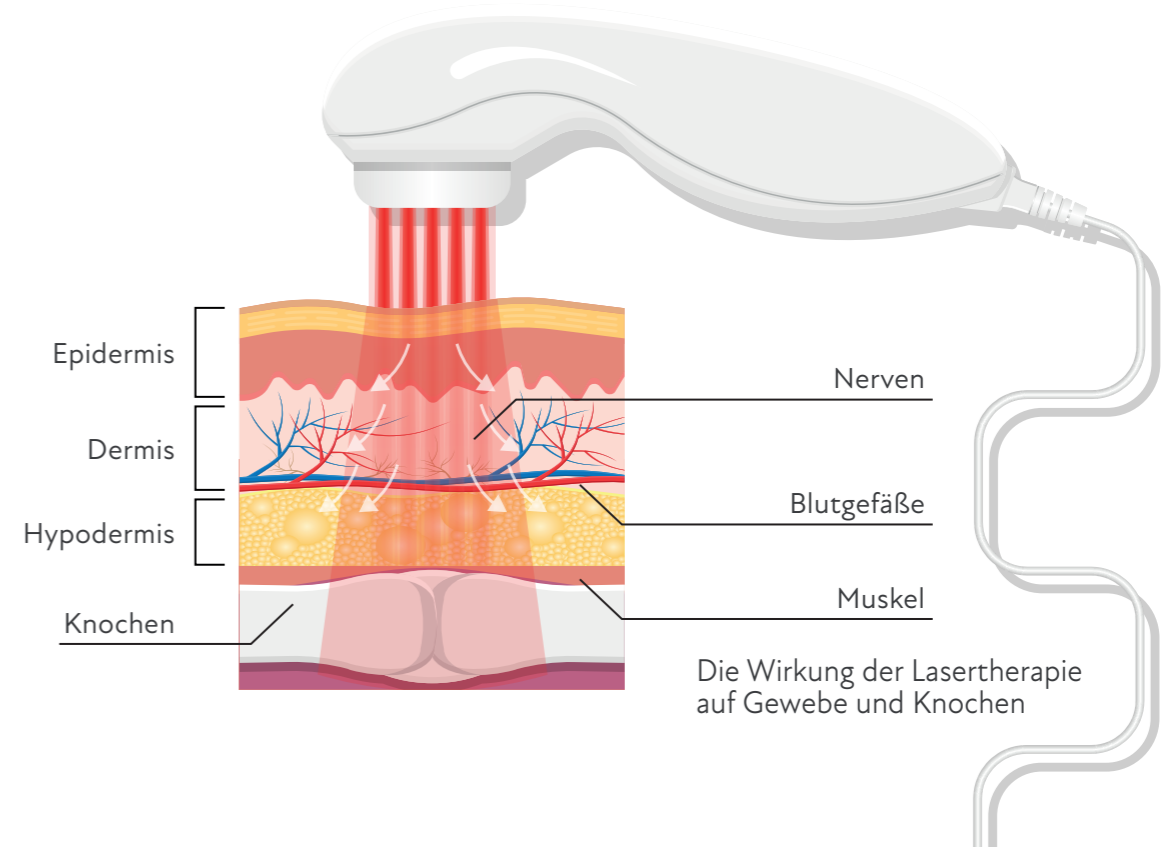
Laser Therapy. Physikalische Medizin, Rehabilitationsmedizin, Kurortmedizin 2015; 25: 126-130. doi:10.1055/s-0035-1549998, 4. Best N, Derlien S, Smolenski U. Die Behandlung von Patienten mit muskuloskeletalen Beschwerden mittels Leistungslaser. Eine Anwendungsbeobachtung an 120 Patienten. Physikalische Medizin, Rehabilitationsmedizin, Kurortmedizin 2010; 20: 262-265. doi:10.1055/s-0030-1262857, 5.Cheng-Chiang Chang, Chih-Hung Ku, Wei-Chun Hsu, Shin-Tsu Chang

# WIRKUNG

- ✓ **SCHMERZLINDERND**
- ✓ **DURCHBLUTUNGSFÖRDERND**
- ✓ **BESCHLEUNIGT HEILPROZESS**
- ✓ **ENTZÜNDUNGSEMMEND**
- ✓ **REDUZIERT GEWEBSSCHWELLUNGEN**
- ✓ **VERBESSERT BEWEGLICHKEIT**

# ANWENDUNGSGEBIETE

- Arthrose & Arthritis
- Sehnenentzündungen
- Muskelverletzungen
- Knochenbrüche
- Knochenödeme
- Nackenschmerzen
- Rückenschmerzen
- Rehabilitation nach OP
- Schnellere Regeneration nach sportlicher Aktivität



Die Wirkung der Lasertherapie auf Gewebe und Knochen