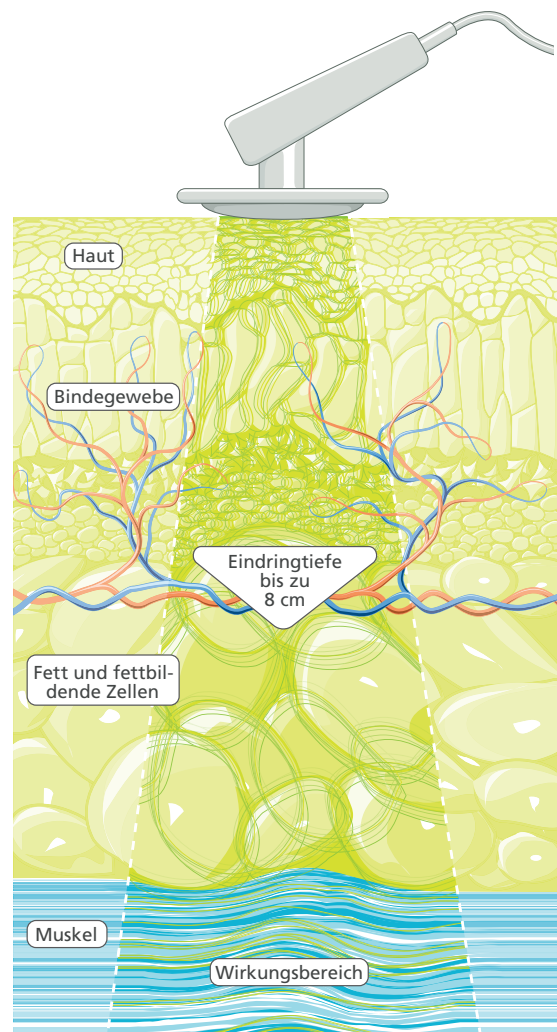


# Tiefenoszillation

Die Tiefenoszillation (DEEP OSCILLATION®) ist ein einzigartiges, international patentiertes, noninvasives und nichttraumatisches Therapieverfahren. Durch die Nutzung von Anziehung und Reibung versetzen elektrostatische Impulse das behandelte Gewebe in angenehme Schwingungen mit biologischer Tiefenwirkung. Diese Schwingungen wirken im Gegensatz zu anderen Therapieformen äußerst schonend und bis in die Tiefe auf alle Gewebebestandteile (Haut, leitendes Gewebe, subkutanes Fettgewebe, Muskeln, Blut und Lymphgefäße) ein.

Zur Therapie hält der Patient ein Titan-Kontakt-element lose zwischen den Fingern. Unter den Spezialhandschuhen des Therapeuten oder einem Handapplikator mit speziellem Aufbau (zweiter Kontakt), der kreisend über dem Gewebe bewegt wird, entsteht der angenehme Therapieeffekt der Tiefenoszillation.

Die extrem schonende Wirkweise und dadurch bedingte frühe Einsetzbarkeit sowie spezifische klinische Wirkungen machen die Tiefenoszillation zu einer einzigartigen Therapieoption, welche zunehmend in für konventionelle physikalische Therapien eher untypischen medizinischen Fachbereichen Anwendung findet.



Folgende Wirkungen durch die Therapie mit Tiefenoszillation sind klinisch dokumentiert:

- Starkes schmerzreduzierendes Wirkpotential (in gleichem Maße für akute traumatische wie auch chronische Schmerzgeschehen)
- Prophylaxe und Reduktion sekundärer und primärer Lymphödeme
- Muskuläre Relaxation, bewegungsfördernde Wirkung, Mobilisierung
- Förderung von Wundheilungsprozessen, insbesondere auch bei Verbrennungen

## Lymphödeme und Lipödeme

Die Anwendung von Tiefenoszillation führt bei primären und sekundären Lymphödemem zu einer Volumenreduktion. MLD und KPE können durch die Tiefenoszillation intensiviert werden. Auch bei Lipödemem findet die Therapie zunehmend und erfolgreich Anwendung.

Tiefenoszillation wirkt lösend/reduzierend bei fibrotischer Beteiligung: insbesondere beginnende Fibrosen können wirksam behandelt werden. Verschiedene, die Hautqualität betreffende Parameter, werden signifikant verbessert. Zudem wirkt Tiefenoszillation signifikant schmerzreduzierend.



## Prä- und Postoperative Therapie

Mit Tiefenoszillation lassen sich Ödeme prä- und postoperativ wesentlich schneller beseitigen als mit konventionellen Therapien. Durch extrem frühe Einsetzbarkeit werden Schmerzen nachhaltig gedämpft und Mobilisierung gefördert. Die Qualität des Gewebes verbessert sich.

Tiefenoszillation findet daher vielfach routinemäßig Anwendung als adjuvante prä- und postoperative Therapie, zum Beispiel bei Liposuktionen. Aufgrund seiner äußerst sanften therapeutischen Wirkung wird die Tiefenoszillation als „First-Line“-Therapie unter anderem nach Mastektomie, plastischen Operationen, Osteosynthese OPs, endoprothetischen OPs und Kaiserschnitt eingesetzt.



Die klinischen Wirkungen der Tiefenoszillation werden in über 60 Studien dokumentiert. Hier finden Sie weitere Informationen und können die einzelnen Studien nachlesen.



Einfach QR-Code mit dem Smartphone scannen!