

Bleiben Sie Up-to-Date und informieren Sie sich über die verschiedenen Möglichkeiten.



- Haarentfernung
- Pigmente
- Tattoorentfernung
- Fett
- Ablatives Haut-Resurfacing
- Striae, Narben und Akne
- Blepharoplastik
- Kryotherapie
- Behandlung
- Vaginal-Straffung

### KRYOLIPOLYSE

Während der Kryolipolyse-Behandlung wird ein sog. Applikator auf die zu behandelnde Stelle aufgesetzt. Das betroffene Fettdepot wird mittels Vakuum zwischen zwei Kühlplatten gezogen, die das Fettgewebe kühlen. Die Hautoberfläche, das umliegende Gewebe und die Nerven bleiben unversehrt. Narbengewebe wird nicht gebildet. Die Behandlung dauert durchschnittlich nur ein bis zwei Stunden. Es können auch mehrere Körperstellen gleichzeitig behandelt werden.

Fettzellen reagieren empfindlich auf sehr niedrige Temperaturen. Deshalb bewirkt starke Kühlung ihr Absterben (Apoptose). In den Wochen und Monaten nach der Anwendung werden die abgestorbenen Fettzellen auf natürliche Weise über das körpereigene Lymphsystem ausgeschieden. Die Dicke der Fettschicht wird maßgeblich reduziert und die ungeliebten Fettdepots verschwinden. Mehrfache Behandlung einer oder mehrerer Zonen kann das Ergebnis zusätzlich verbessern.

Vgl. Internetquelle: Hautmedizin Kelkheim,  
[www.hautmedizin-kelkheim.de/aesthetik/body-contouring/neu-coolsculpting.html](http://www.hautmedizin-kelkheim.de/aesthetik/body-contouring/neu-coolsculpting.html) (21.06.2017)



**NARBENBEHANDLUNG** mit ablativen Lasern, fraktionale und nicht fraktionale, fraktionierter Radiofrequenz, Microneedling und anderen Methoden

Eine Methode zur Verbesserung des Hautbildes ist Microneedling. Damit ist der dynamische Prozess gemeint, der entsteht, wenn Mikronadeln (atraumatisch) die Haut punktieren (penetrieren). Beim Microneedling werden die überalterten Schuppen der obersten Epidermisschicht (stratum corneum) gelöst und entfernt. Außerdem reizen sie bestimmte Rezeptoren, sodass es zur Ausschüttung vermehrter Wachstumsfaktoren kommt. Diese stimulieren die Neubildung von Hyaluronsäure sowie Kollagen und elastischen Fasern und sind für die Festigkeit und Elastizität des Bindegewebes zuständig. Microneedling wird unter anderem bei Cellulite, Pigmentstörungen oder Narben sowie generell schlaffem Bindegewebe angewendet.

Eine weitere Methode ist die Behandlung mit einem Fraxel Laser, welcher seinen Namen von der fraktionierten Behandlung der Hautoberfläche bekam. Da dieser bei einer Behandlung die Hautoberfläche nicht verletzt sondern gleich in die Dermis darunter vordringt, gehört er zu der Gruppe der nicht-ablativen Laser. Das energiereiche Laserlicht wird in unzählige feine Lichtsäulen auf eng umgrenzte Oberflächenareale der Haut abgegeben. Durch das Erhitzen der unteren Behandlungszone kommt es zu einer Schrumpfung des Kollagens. Die behandelten Hautzellen werden schuppig abgestoßen und durch junge Hautzellen ersetzt. Das gesunde Gewebe, das zwischen den „beschossenen“ Zellen liegt, leitet mit der Neubildung des kollagenen Bindegewebes die Entstehung neuer Oberhautschichten ein. Außerdem schreitet die Heilung der Haut schneller voran als bei früheren Lasermethoden. Eingesetzt wird der Fraxel Laser unter anderem bei Aknenarben, Melasma und Cholasma sowie Altersflecken.

### LASERBEHANDLUNGEN IM ÜBERBLICK

Durch die Entwicklung der Lasertechnologie wurden neue Wege in der medizinischen und kosmetischen Behandlung eröffnet, die vor einiger Zeit noch undenkbar waren. Minimal-invasive Operationen sind möglich, die einen schnellen Heilungsverlauf und ein geringes Komplikationsrisiko haben. Präzise Schnitte und Gewebeabtragungen ohne schwerwiegende Verletzungen gesunden Gewebes eröffnen neue Behandlungsmöglichkeiten. Für eine Vielzahl von unterschiedlichen Gewebestrukturen und Anwendungsgebieten stehen verschiedene Lasersysteme zur Verfügung.

Die Entfernung unschöner Alters- oder Pigmentflecken, Sommersprossen und Muttermalen ist auf schonende Weise möglich.

## TATTOOENTFERNUNG

Neue und sanfte Laserverfahren ermöglichen die Entfernung unerwünschter und unschöner Tattoos. Gerade dieser Bereich ist immer mehr gefragt, da die Zahl der Patienten proportional zu den Tätowierten steigt. Je besser die Technik wird und dadurch die Anzahl der Sitzungen und Kosten sinken, desto mehr Patienten werden ihre „alten“ Jugendsünden entfernen wollen. Ein besonderes Augenmerk sollte man auf etwaige Komplikationen und die besondere Pflege nach der Behandlung haben.

## HAARENTFERNUNG

Unter Epilation versteht man Verfahren zur Entfernung von Körperhaaren, wobei das Haar mitsamt der Haarwurzel entfernt wird.

Die Laser Epilation zerstört die Haarwurzel und stellt somit eine dauerhafte Haarentfernung dar. Allerdings funktioniert diese Methode nicht bei blonden, weißen oder gebleichten Haaren, da diese kein Melanin, also keinen Farbstoff enthalten.

