



Tattoo-Entfernung

Kann man Tattoos entfernen?

Tätowierungen sind für viele eine Art individueller Körperschmuck – nur was ist, wenn dieser wieder entfernt werden soll? Hier bietet Ihnen die Laser-Skin Company eine Alternative zur operativen Entfernung dieser Tattoos. Tattoos und Permanent Make-up können besonders schonend ohne Narbenbildung mit Hilfe des hierfür speziell entwickelten Lasers entfernt werden.

Wie funktioniert die Tattoorentfernung?

Wir setzen zur Tattoorentfernung den Neodym-YAG Laser mit Frequenzverdoppelung ein. Er ermöglicht die Entfernung aller Tattoofarben (außer gelb). Die Lasertherapie zur Entfernung von Tätowierungen beruht auf dem Prinzip der selektiven Photothermolyse. Dies bedeutet, dass es durch Wahl der Wellenlänge, der Energie, und der Pulslänge des Laserstrahles zu einer Zerstörung der Farbpigmente des Tattoos kommt, und gleichzeitig wird das umgebende Gewebe möglichst komplett geschont. Die fraglichen Hautpartien werden daher mit kurzpulsigem, und bei vergleichsweise niedrig anliegender Spannung, energiereichen Laserstrahlen unterschiedlicher Wellenlänge bestrahlt. Hierbei werden die Farbpigmente der Tätowierung ganz fein. Die zerstörten Partikel werden vom körpereigenen Immunsystem als Fremdkörper erkannt und weiße Blutkörperchen (Fresszellen) transportieren nun die Farbpartikel etwa einen Monat lang auf natürlichem Weg (Blut-Galle-Darm) aus dem Körper. Die Haut wird also nicht geöffnet und die Farbpartikel werden nicht verdampft, sondern durch den Laserstrahl markiert, von der Haut erkannt und anschließend abtransportiert. Von Sitzung zu Sitzung hellt das Tattoo immer mehr auf, bis es ganz verschwindet. Die behandelten Hautpartien sind zunächst etwas heller als die Umgebung, aber durch die natürliche Erneuerung der oberen Hautschichten und die fortwährende Bildung

natürlicher Pigmentation wird dies im Verlauf weniger Wochen reguliert.

Welcher Erfolg kann erzielt werden, und wie oft muss ich mich behandeln lassen?

Der Behandlungserfolg ist von mehreren Faktoren wie Farbe, Größe, Tiefe sowie Professionalität des Tattoos abhängig. Amateurtätowierungen benötigen ca. 5 Sitzungen, da sie meist weniger Tinte pro cm² enthalten. Profittätowierungen können aufgrund ihrer Farbvielfalt ca. 9 Sitzungen benötigen. Zwischen den einzelnen Sitzungen sollte einen Abstand von 4-6 Wochen eingehalten werden, um dem Immunsystem den vollständigen Abbau der gesprengten Farbpigmente zu ermöglichen.

Ist die Behandlung schmerzhaft?

Die Behandlung ist weitgehend schmerzfrei, so dass auf eine Betäubung verzichtet werden kann. Sollten sie dennoch eine Betäubung wünschen, verwenden wir eine lokale Betäubungssalbe.

Was ist direkt nach der Behandlung zu beachten?

Während und kurz nach der Behandlung ist die betreffende Körperstelle besonders empfindlich gegen UV-Strahlung. Deshalb sollte in dieser Zeit unbedingt auf Sonnenbäder und Solarium verzichtet werden, da ansonsten Pigmentstörungen entstehen könnten. Nach der Laserbehandlung kann es für wenige Tage zu einer Rötung kommen, in seltenen Fällen ist auch eine Bläschen- oder Schorfbildung möglich. Sonstige Schäden oder Beeinträchtigungen werden nicht entstehen.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Suchen Sie uns für eine kostenlose persönliche Beratung auf.