



Unsere Vielfalt für Ihre Schönheit

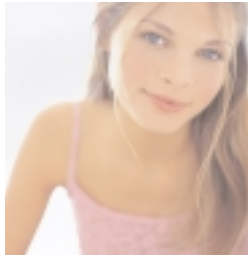




Das Leistungsspektrum der Aesthetic Clinics umfasst eine Vielzahl ästhetischer Behandlungsmöglichkeiten. Von der Augenlidstraffung über Cellulitebehandlung, Faltenbehandlung, Fettabsaugung, Haartransplantation, Laser-Epilation, Nasen- und Ohrenkorrekturen bis hin zu zahnästhetischen Behandlungskonzepten. Ein ausgesuchtes Expertenteam begleitet Sie kompetent und vertrauensvoll auf dem Weg zur Verwirklichung Ihrer individuellen ästhetischen Wünsche. Auf den folgenden Seiten laden wir Sie dazu ein, sich über die Möglichkeiten der Laser-Epilation zu informieren. Nutzen Sie auch die Gelegenheit, die Aesthetic Clinics und ihr umfangreiches Behandlungsspektrum in einem ausführlichen persönlichen Beratungsgespräch näher kennen zu lernen.

Herzlichst, Ihre Aesthetic Clinics
Die Spezialisten für Ihre Schönheit

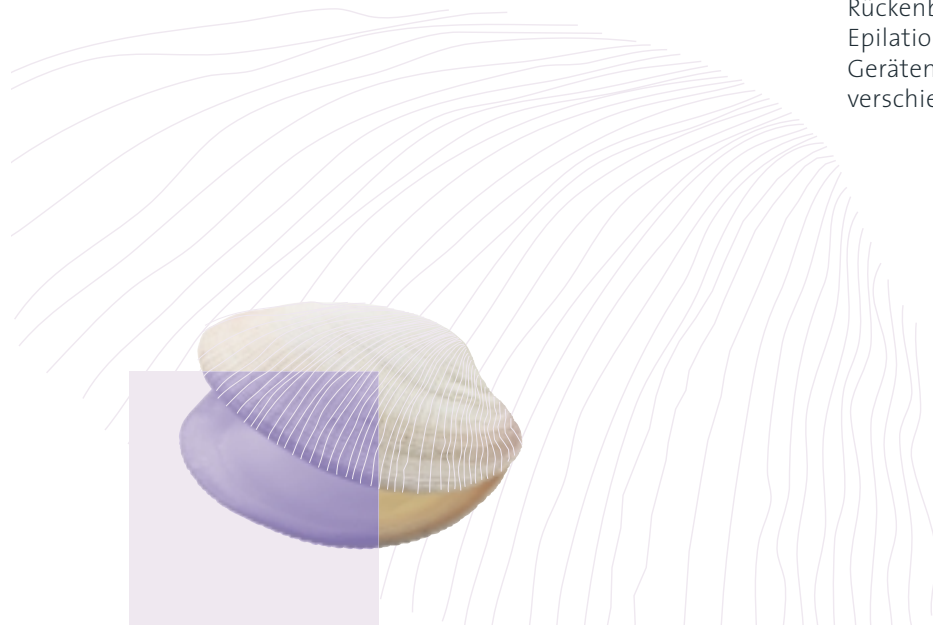




Die Laser-Epilation

Übermäßige Körperbehaarung wird von vielen Menschen als unästhetisch und störend empfunden. Bikiniregion, Beine und Oberlippe sind typische Problemzonen bei Frauen. Männer dagegen stören sich oft an einer ausgeprägten Rückenbehaarung.

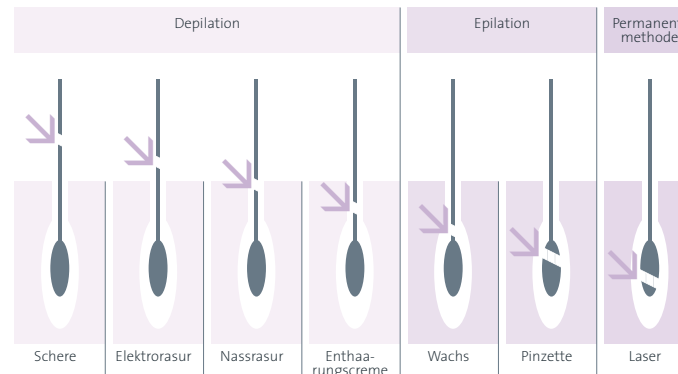
Epilation mit Hilfe von Wachs, Pinzetten und elektrischen Geräten oder auch die einfache Rasur sind nur einige von verschiedenen Verfahren der Haarentfernung. All diese



Methoden sind jedoch nicht von Dauer. Sie müssen regelmäßig bereits nach wenigen Tagen bzw. Wochen wiederholt werden und sind zudem teilweise unangenehm schmerzhaft und zeitintensiv.

Manchmal haben diese Verfahren auch langfristig kosmetisch unerwünschte Folgen. So werden beispielsweise an rasierten Stellen immer wieder Entzündungen der Haarwurzeln beobachtet. Bei regelmäßiger Haarentfernung mit Wachs entstehen nach einiger Zeit oftmals Vernarbungen um die Haarwurzeln, die bei gebräunter Haut als nicht pigmentierte, weiße Punkte unangenehm auffallen.

Ein einziges Verfahren vermeidet all diese Nachteile und ist gleichzeitig von dauerhaftem Erfolg: die Laser-Epilation. Bei dieser Methode werden die Haarwurzeln durch die Energieimpulse des speziell für diesen Zweck entwickelten Lasers gezielt zerstört, ohne die umgebende Haut zu beschädigen. Zudem ist das Verfahren vollkommen schmerzlos. Dank der Laser-Epilation ist eine dauerhaft schöne, unbehaarte Haut nicht mehr länger nur ein unerreichbarer Wunsch.



Der Pfeil zeigt die Schnitt-Tiefe des Haares bei verschiedenen Verfahren an.



Haarwachstum

Haare wachsen nicht immer gleichmäßig sondern in Zyklen. In diesem Verlauf wird durch die Haarwurzel zunächst ein Haar produziert (Wachstumsphase). Nach einer gewissen Zeit stoppt das Haarwachstum, und das Haar fällt wenig später aus.

Es folgt eine Ruhephase für die Haarwurzel, in der sie kein Haar produziert. Diese Phase kann mehrere Wochen dauern.

Der Wachstumszyklus der Haarwurzeln verläuft in der Regel asynchron, d.h. neben dem Anteil der aktiven Wurzeln, die Haare produzieren, besteht auch gleichzeitig immer ein beträchtlicher Anteil an Haarwurzeln in der Ruhephase.

So sind beispielsweise am behaarten Kopf ca. 100.000 bis 150.000 Haare sichtbar. Die Anzahl sämtlicher Haarwurzeln in diesem Gebiet liegt dagegen deutlich höher, da sich viele von ihnen in der Ruhephase befinden. Je nach Körperregion wächst also immer nur ein bestimmter prozentualer Anteil der vorhandenen Haare.

Die genauen Mechanismen, die dieses zyklische Haarwachstum und deren zeitlichen Ablauf steuern, sind wissenschaftlich (noch) nicht bekannt. Man weiß aber, dass Wachstumsgeschwindigkeit, Haardicke und Haardichte große individuelle Unterschiede zeigen und von vielen Faktoren wie Geschlecht, Alter und persönlichen Vererbungsfaktoren abhängen.





Das Behandlungsprinzip

Mit dem Laser werden sehr energiereiche Lichtimpulse einer charakteristischen Wellenlänge abgegeben. Die Wellenlänge ist so gewählt, dass die Energie selektiv von den dunkel pigmentierten Haarwurzeln absorbiert wird. Die hellere umgebende Haut lässt dieses energiereiche Licht fast ungehindert passieren. Durch die in den Pigmenten frei werdende Energie wird die Haarwurzel thermisch dauerhaft zerstört und kann keine Haare mehr produzieren. Da die umgebene Haut keine Energie aufnimmt, bleibt sie von Verbrennungen verschont und vollkommen unbeschädigt.

Es können mit dieser Technik allerdings nur diejenigen Haarwurzeln geschädigt werden, die zum Zeitpunkt der Behandlung Haare produzieren. Denn nur in ihnen ist genügend dunkles Pigment vorhanden, welches die Laserenergie in ausreichendem Maße absorbieren kann.

Da aber immer nur ein bestimmter prozentualer Anteil der Haarwurzeln aktiv ist, muss die Laser-Behandlung mehrfach in einem zeitlichen Abstand von ca. vier bis sechs Wochen erfolgen, um dann nach und nach alle Haarwurzeln in ihrer aktiven Phase zu treffen. Nur so lässt sich eine wirklich dauerhafte Enthaarung erzielen.





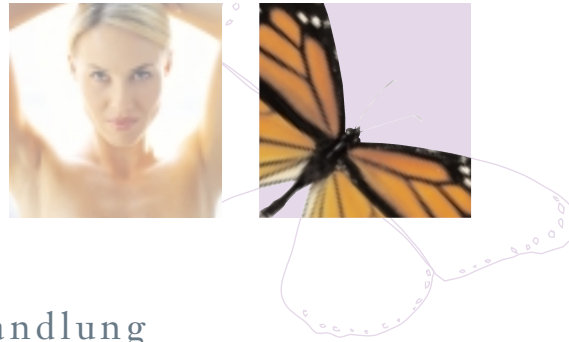
Kürzere Zeitintervalle zwischen den Behandlungen, z.B. weniger als vier Wochen, wären sinnlos und ineffizient, da in dieser Zeitspanne noch nicht genügend andere Haarwurzeln in ihre aktive Wachstumsphase übergegangen sind.

Es gibt verschiedene Laser-Typen, mit denen eine permanente Epilation erreicht werden kann. Nach aktuellsten wissenschaftlichen und technologischen Erkenntnissen gilt der Diodenlaser als neuester Stand der Technik, als „State of the Art“.

Er vereint die Vorteile eines optimalen Behandlungserfolges und einer risikoarmen Anwendung. Die gekühlte Spitze des Diodenlasers ermöglicht eine schmerzlose Behandlung und reduziert das Risiko einer eventuellen Hautschädigung.

Nach der Behandlung kann es zu einer vorübergehenden Rötung der behandelten Haut kommen. Durch weitere Kühlung auch nach der Behandlung hält diese Rötung aber zu meist nicht länger als ein oder zwei Stunden an. Sie können also nach der Behandlung getrost wieder unbeeinträchtigt am gesellschaftlichen Leben teilhaben.

Die Anwendung eines Diodenlasers ist bei Aesthetic Clinics ebenso selbstverständlich wie die Durchführung sämtlicher Laser-Behandlungen unter ärztlicher Kontrolle.



Vor und nach der Behandlung

Um ein optimales Ergebnis zu erreichen, sollten Sie folgendes beachten:

- > Die Haut sollte zum Zeitpunkt der Behandlung nicht gebräunt sein.
- > Auch nach der Behandlung sollte das behandelte Hautareal für mindestens eine Woche keiner intensiven Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.
- > Vor der Behandlung sollte die zu behandelnde Hautfläche rasiert werden.
- > Zwei Wochen vor der Behandlung sollte auf mechanische Epilation (mittels Wachs, Pinzette oder anderen Geräten) verzichtet werden, Enthaarungscremes sollten ebenfalls zwei Wochen vor der Behandlung nicht mehr benutzt werden.





Kompetenz und Tradition

Wir hoffen, Ihnen hiermit einen kurzen Überblick über die Möglichkeiten der Laser-Epilation geben zu können. Wir wissen aus unserer langjährigen Erfahrung, dass ästhetische Behandlungen im Vorfeld mit vielen Ängsten und Erwartungen verbunden sind und reiflicher Überlegungen bedürfen. Ihren individuellen Befund und die Möglichkeiten, Ihre Behandlungswünsche erfolgreich umzusetzen, besprechen wir gerne mit Ihnen in einem persönlichen Beratungsgespräch. Wir möchten Ihnen in vertraulicher Atmosphäre Ihre Ängste nehmen und Ihren Erwartungen gerecht werden.

Besuchen Sie uns und lernen Sie sowohl unser Ärzteteam als auch unsere Räumlichkeiten kennen. Gelegen am traditionsreichen Frankfurter Goetheplatz, an der bekannten Goethestraße und nahe der Alten Oper können Sie sich persönlich davon überzeugen, dass Sie bei den Spezialisten der Aesthetic Clinics in guten Händen sind.

In diesem Sinne freuen wir uns auf Ihren Besuch in unserem Institut für kosmetische und Ästhetische Chirurgie.