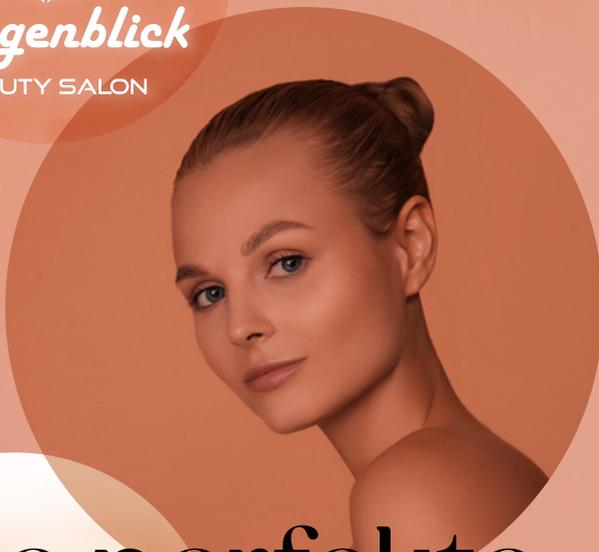




BEAUTY SALON



# Die perfekte, glatte Haut

---

Behandlung mit  
Multidiodenlaser

Informationsheft

Jetzt Beratungstermin  
vereinbaren

# Was ist ein Multidiodenlaser?

Ein Multidiodenlaser (MDL) ist eine Weiterentwicklung des herkömmlichen Diodenlasers, bei dem mehrere Laserdioden kombiniert werden, um eine höhere Leistung und Effizienz zu erzielen. Im Gegensatz zu einem einzelnen Diodenlaser, der nur eine Laserdiode verwendet, um Lichtimpulse abzugeben, besteht ein Multidiodenlaser aus mehreren Dioden, die parallel oder seriell geschaltet sind.

Durch die Kombination mehrerer Dioden in einem Multidiodenlaser kann eine größere Fläche behandelt werden, was die Effizienz und Geschwindigkeit der Haarentfernungsbehandlung verbessert. Der Laserstrahl wird auf eine größere Fläche verteilt, was zu einer gleichmäßigeren Abdeckung führt und die Behandlungsdauer verkürzt.

Multidiodenlaser werden oft in professionellen Kosmetikstudios und Kliniken eingesetzt, um eine schnelle und effektive Haarentfernung zu ermöglichen. Sie bieten auch den Vorteil, dass sie an verschiedene Haut- und Haartypen angepasst werden können, um optimale Ergebnisse zu erzielen.



# Wie funktioniert ein Multidiodenlaser?

Die dauerhafte Haarentfernung mittels eines Diodenlasers ist eine fortschrittliche Methode, um unerwünschte Körperbehaarung langfristig zu reduzieren. Bei dieser Behandlung wird der Diodenlaser auf die zu entfernenden Haare gerichtet. Der Laser sendet gezielte Lichtimpulse aus, die vom Melanin, dem dunklen Pigment in den Haaren, absorbiert werden. Die aufgenommene Energie wird dann in Wärme umgewandelt, die den Haarfollikel beschädigt und dessen Fähigkeit zur erneuten Haarproduktion hemmt. Da der Laser selektiv auf das Melanin abzielt, bleibt das umliegende Hautgewebe unversehrt.

Eine einzelne Behandlung kann nur einen Teil der Haare in der Wachstumsphase erfassen, da sich Haare in verschiedenen Entwicklungsstadien befinden. Daher sind mehrere Sitzungen erforderlich, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Der genaue Zeitplan hängt von der zu behandelnden Körperregion und dem individuellen Haarwachstum ab.

Die dauerhafte Haarentfernung mit einem Diodenlaser ist in der Regel gut verträglich, jedoch kann es zu leichten Hautirritationen wie Rötungen oder vorübergehender Schwellung kommen. Es ist wichtig, die Anweisungen des Fachpersonals zu befolgen und Sonneneinstrahlung während der Behandlungsphase zu vermeiden. Obwohl die Ergebnisse von Person zu Person variieren können, bietet die dauerhafte Haarentfernung mit einem Diodenlaser langfristige Ergebnisse mit weniger Nachwachsen von Haaren im Vergleich zu traditionellen Methoden wie Rasieren oder Wachsen.

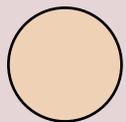
# Informationen & Tipp Vor- und Nachbehandlung

Nach der Behandlung können möglicherweise eine leichte Rötung oder ein warmes Gefühl auf der Haut festgestellt werden. Das ist normal und verschwindet schnell wieder.

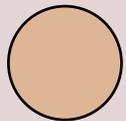
Um Hautirritationen nach der Behandlung zu vermeiden, empfehlen wir Ihnen folgende Vorsichtsmaßnahmen:

- 24 Stunden vor einer Behandlung keine Sonnenbestrahlung
- 2 Wochen lang nach jeder Behandlung die Haut mit mindestens LSF 30 schützen
- Vermeidung von ausgedehnten Sonnenbädern, Sonnenbänken & Selbstbräuner
- Ausreichend Wasser trinken, um ein Austrocknen der Haut zu verhindern
- Kein Baden in gechlortem Wasser für mindestens eine Woche
- Keine Peelings für mindestens eine Woche
- Die behandelten Flächen sauber & trocken halten
- Die behandelten Flächen nicht in Kontakt mit unhygienischen Bedingungen bringen
- Die behandelten Flächen während der Pausen zwischen den Behandlungssitzungen sauber halten. Nur eine milde Seife oder ein mildes Reinigungsmittel verwenden
- 24 Stunden nach der Behandlung heiße Bäder & Duschen, Saunagänge oder Ähnliches vermeiden
- Vor der Behandlung keine Enthaarung durch Wachsbehandlungen, Auszupfen, Fadenenthaarung oder Enthaarungscremes durchführen
- Rasieren ist 24 Stunden nach der Behandlung möglich
- Keine Verwendung von parfümierten Produkten, Deos & Parfüms innerhalb von 24 Stunden

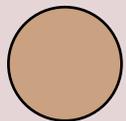
# Die 6 verschiedenen Hauttypen



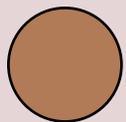
Hauttyp 1 Sehr helle Haut, Sommersprossen, helle Augen, rotblondes Haar, keine Bräunung, in kürzester Zeit Sonnenbrand, Sonnenbrandschwelle nach ca. 10 Minuten



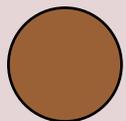
Hauttyp 2 Helle Haut, helle Augen, helles Haar, langsame Bräunung, oft Sonnenbrand, Sonnenbrandschwelle 10-20 Minuten



Hauttyp 3 Mittelhelle Haut, dunkle Augen, dunkles Haar, langsame Bräunung, selten Sonnenbrand, Sonnenbrandschwelle ca. 30-45 Minuten



Hauttyp 4 Dunkle Haut, dunkle Augen, schwarzes Haar, schnelle Bräunung, selten Sonnenbrand, Sonnenbrandschwelle ca. 30-45 Minuten



Hauttyp 5 Dunkle Haut, dunkle Augen, schwarzes Haar, wenig empfindliche Haut, selten Sonnenbrand, Sonnenbrandschwelle ca. 60 Minuten



Hauttyp 6 Sehr dunkle Haut, dunkle Augen, schwarzes Haar, wenig empfindliche Haut, selten Sonnenbrand, Sonnenbrandschwelle ca. 90 Minuten

## IPL und MDL Unterschiede

Die IPL-Haarentfernung (Intense Pulsed Light) und die Haarentfernung mittels Diodenlaser sind zwei verschiedene Methoden zur dauerhaften Reduzierung unerwünschter Körperbehaarung.

Hier sind die Hauptunterschiede zwischen den beiden Verfahren:

### Funktionsweise

IPL verwendet eine breitbandige Lichtquelle, die verschiedene Wellenlängen emittiert, um Lichtimpulse auf die Haut abzugeben. Diese Lichtimpulse werden vom Melanin in den Haaren absorbiert und in Wärme umgewandelt, um den Haarfollikel zu zerstören. Ein Diodenlaser hingegen verwendet eine einzelne, spezifische Wellenlänge des Lichts, normalerweise im nahen Infrarotbereich, um gezielte Energie auf die Haare zu übertragen und den Haarfollikel zu schädigen.

### Präzision

Da ein Diodenlaser eine einzige spezifische Wellenlänge verwendet, kann er das Licht gezielt auf die Haare richten, ohne die umliegende Haut zu beeinflussen. Dies ermöglicht eine präzisere Behandlung und reduziert das Risiko von Hautirritationen. IPL hingegen hat eine breitere Lichtspektrumabgabe, was zu einer geringeren Präzision führen kann und möglicherweise die umliegende Haut stärker beeinflusst.

### Effektivität

Aufgrund der gezielten Energieabgabe und Präzision des Diodenlasers kann er in der Regel eine effektivere Haarentfernung bieten. Die Lichtimpulse eines Diodenlasers sind oft intensiver und penetrieren tiefer in den Haarfollikel, um ihn nachhaltig zu schädigen. IPL kann effektiv sein, um Haare zu reduzieren, aber aufgrund der breiteren Lichtspektrumabgabe ist es möglicherweise weniger effizient in der dauerhaften Haarentfernung.



Theodor-Heuss-Straße 97c  
97877 Wertheim/Reinhardshof

Mo. - Fr.: 8 bis 20 Uhr  
Sa.: 9 bis 18 Uhr

📷 [augenblick\\_beauty\\_salon](#)  
[augenblick-beauty-salon.de](http://augenblick-beauty-salon.de)