

Was ist der Unterschied zwischen IPL- und Dioden Laser Behandlungen?

IPL - Behandlung

Sowie IPL (intensed Pulsed Light) als auch SHR (Super-Hair-Removal) sind hochenergetische Blitzlampen ,ähnlich Sonnenlicht mit seinen verschiedenen Wellenlängen von ca. 450-1050 nm. Genutzt wird bei der IPL Methode aber nur ein Spektrum von ca 450-700nm das durch Filter eingegrenzt wird.

Bei beiden Technologien wird das Licht durch das Melanin (Pigmente im Haar) absorbiert und an der Haarwurzel in Wärme umgewandelt und somit die Haarwurzel verödet.

Es ist eine sehr schonende und schmerzarme Methode .

Bei beiden Methoden wird ein breiteres Spektrum an Licht auf die Haut absorbiert was dazu führt, das man größere Flächen auf einmal behandelt und mehrerer Haarwurzeln gleichzeitig verödet .Di

DIODEN LASER

Dioden Laser ist eine verstärkte Form des Lichtes, wobei nur eine Wellenlänge vom Lichtspektrum als gebündelter Lichtstrahl ausgesandt dessen Wellenlänge bei 755nm, 808nm oder wenn dunklere haut vorliegt bei 1064nm beträgt.

Der Unterschied zu der Methode mit dem IPL ist, dass der Laser gezielt das Melanin in der Haarwurzel trifft und die IPL Methode auch das umliegende Gewebe durch sein breites Spektrum erhitzt.

Die neuen Laser-Geräte weisen eine stark verbesserte Kühlung auf, wodurch die Behandlung nahezu schmerzfrei ist.

Bei allen Techniken ist eine Verödung der einzelnen Härchen nur dann möglich , wenn sich das Haar in seiner aktiven Wachstumsphase befindet. Je nach Körperareal werden ca. 20-40 % der Haare dauerhaft verödet . Je nach Haut- und Haartyp muss man 5-10 Behandlungen in mindestens 4 Wochen Abstand rechnen.