

## Spezielle Informationen zu Behandlungen und Operationen

Praxisklinik an der Alten Oper | [www.praxisklinik-alte-oper.de](http://www.praxisklinik-alte-oper.de)

Dr. med. Marcus E. Tammer Facharzt für Plastische Chirurgie

Kettenhofweg 1, 60325 Frankfurt/Main TEL. 069. 719 159 790

FAX 069. 719 159 799 E-MAIL [info@praxisklinik-alte-oper.de](mailto:info@praxisklinik-alte-oper.de)

Sprechzeiten: Montag - Freitag, 9 - 20 Uhr

praxisklinik  
an der  
alten oper

## Ästhetische Lasermedizin: Pigmentfleckenentfernung

### SHORT FACTS

<b>Operationsdauer</b>	10-45 min.	<b>Nachbehandlung</b>	ca. 7-14 d
<b>Narkose</b>	-	<b>Gesellschaftsfähig</b>	nach 1 d
<b>Klinikaufenthalt</b>	-	<b>Sport</b>	nach 1-14 d
<b>Fadenzug</b>	-	<b>Kosten</b>	100 – 450,- EUR / Sitzung

Neben dem Wunsch nach Entfernung unerwünschter Haare, hat auch das Interesse an der schonenden und effektiven Entfernung von störenden „Pigmentflecken“ oder anderen Hautveränderungen massiv zugenommen. Nicht selten finden sich neben den oft rötlich erscheinenden Gefäßerweiterungen an Wange und Nase mehr oder weniger große braune Flecken zum Teil sehr unterschiedlichen Erscheinungsbildes. Die Haut des Gesichtes wirkt zunehmend unruhig und unrein. Sie störenden Pigmentflecken finden sich nahezu am gesamten Körper, fallen aber besonders an den mit Kleidung nur begrenzt bedeckten Körperpartien, wie Gesicht, Decollete, Armen und Handrücken und Beinen auf. Nicht selten verstärkt sich das unerwünschte „fleckige“ Aussehen durch Bräunung, sei es durch die Einwirkung der Sonne oder durch den Besuch des Solariums. Auch hormonelle Einflüsse können an der Ausbildung von „Farbunruhen“ der Haut beteiligt sein.

Ziel ist die Reduktion der häufig zahlreich vorliegenden aber auch flächenhaften Pigmentverteilungen, um eine Beruhigung und Harmonisierung und damit ein ebenmäßiges, glattes Hautbild zu erreichen. Nicht nur Ursache, sondern auch Art der pigmentierten Hautveränderung entscheiden über das Behandlungsverfahren. Dank moderner Lasersysteme ist eine Behandlung möglich. Eine sehr wichtige Eigenschaft des Lasers ist dabei seine gewebeschonende selektive Wirkung nur auf Pigmentanteile zu wirken, bedingt dadurch, dass das dunkelrote Licht des Rubinlasers vom körpereigenen Gewebe und Blut nur sehr geringfügig, hingegen vom Melanin der Haut sehr viel stärker aufgenommen (absorbiert) wird. Letzteres wird durch die Energie des Laserlichtes das es aufgenommen hat förmlich auseinandergesprengt (fraktioniert) und in Form feiner Farbpartikel in die Gewebeumgebung verstreut. Erst jetzt können die Pigmentanteile von körpereigenen Zellen abtransportiert werden. Der Pigmentfleck wird heller.

Die Zahl der Behandlungen ist von der individuellen Hautbeschaffenheit und natürlich auch von Art, Größe und Anzahl der Hautveränderungen abhängig. Für kleine, vereinzelte Pigmentflecken reichen meist 1-3 Sitzungen aus.

Nutzen Sie unsere Erfahrung in der Ästhetischen Lasermedizin und vereinbaren Sie ein kostenloses und unverbindliches Beratungsgespräch. Im persönlichen Gespräch möchten wir Ihre Fragen beantworten und Sie ausführlich informieren.