

---

## PREISE UND HINWEISE

---

Die Kosten berechnen sich individuell nach der Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ) pro Behandlungssitzung und werden mit Ihnen vor der Behandlung besprochen.

Das für Sie richtige Behandlungskonzept erstellen wir gemeinsam mit Ihnen im Rahmen einer eingehenden Voruntersuchung und eines individuellen Beratungsgesprächs.

Bitte vereinbaren Sie einen Termin für unsere Spezial-Sprechstunde.

Das Haut- und Laserzentrum Bayreuth gehört der Deutschen Dermatologischen Lasergesellschaft ([www.ddl.de](http://www.ddl.de)) an. Das bedeutet, dass wir uns den strengen Qualitätsstandards dieser anerkannten Gesellschaft verpflichten, um Ihnen ein Maximum an Sicherheit und Patienten-Komfort zu bieten!

---

## SYNCHRODERM®-INSTITUT DR. MED. SUSANNE SUCKOW

---

*Fachärztin für Dermatologie und Venerologie • Allergologie  
Lasertherapie • Medizinisch-dermatologische Kosmetologie*

---



---

## HAUT- UND LASERZENTRUM BAYREUTH

---

FRIEDRICHSTRASSE 20  
95444 BAYREUTH

TELEFON: 0921 / 150 971-0  
FAX: 0921 / 150 971-29

[WWW.HAUTARZT-BAYREUTH.DE](http://WWW.HAUTARZT-BAYREUTH.DE)

ENTFERNUNG VON TÄTOWIERUNGEN



HAUT- UND  
LASERZENTRUM



DIE ENTFERNUNG  
VON TÄTOWIERUNGEN  
UND ANDEREN  
PIGMENTIERUNGEN  
MIT DEM LASER



Arbeitsgemeinschaft  
Assoziierter  
Dermatologischer  
Institute e.V.

[www.hautarzt-bayreuth.de](http://www.hautarzt-bayreuth.de)

# PIGMENT- Laser

*Die schonende Art der Hautbehandlung*

Bei welcher Tätowierung der Farbumschlag auftritt, ist vor der Behandlung nicht festzustellen.

Aus diesem Grund wird von uns vor Beginn der Lasertherapie eine kostenlose Probe-Laserung im Randbereich des pigmentierten Areals durchgeführt. Im Abstand von 4 Wochen wird das Resultat beurteilt, um eine Aussage über den Erfolg der Lasertherapie machen zu können.

## ENTFERNUNG VON PIGMENTFLECKEN:

Natürliche Pigmentierungen wie die sogenannten "Altersflecken" gerade im Gesicht und an den Handrücken werden von vielen Personen als kosmetisch störend empfunden und können in der Regel bereits mit ein bis zwei Laser-Sitzungen entfernt werden.

Auch nach erfolgreicher Behandlung Ihrer Altersflecken bleibt der konsequente Sonnenschutz die einzige Möglichkeit, eine erneute Fleckenbildung so gut wie möglich zu vermeiden.

## PHYSIKALISCHE HINTERGRÜNDE:

Das Wirkprinzip der Pigmententfernung mit dem Laser ist die selektive Photo-Thermolyse. Der Licht-Strahl des Lasers dringt durch das umliegende Gewebe und entfaltet seine Wirkung erst im Pigment/Farbpartikel. Trifft der Laserstrahl auf ein Pigment, so entsteht eine Schockwelle und das Pigment wird in kleinere Fragmente „zersprengt“. Diese Teilchen werden einerseits durch das Lymphsystem und die Immunzellen in der Haut abtransportiert oder zum Teil im Rahmen der Wundheilung (Schorfbildung) direkt über die Haut ausgeschleust. Die Verminderung der Pigmentkonzentration in der Haut führt dann zur sichtbaren Aufhellung.

## ALLGEMEINE HINWEISE

Die genaue Anzahl der Behandlungen hängt von vielen Faktoren ab und lässt sich auch von einem erfahrenen Laser-Anwender nicht exakt voraus berechnen. Wie viele Laser-Sitzungen notwendig sind, richtet sich nach der Intensität der Pigmentierung, der Hautdicke, der verwendeten Tattoo-Farbe und deren Lage in der Haut sowie die Reaktionsfähigkeit des körpereigenen Immunsystems.

Die Behandlung ist schmerzarm, wird aber unterschiedlich empfunden, je nach Körperstelle und Schmerzempfindlichkeit. Die Empfindung ist vergleichbar mit kleinen Stichen. Das Tätowieren selbst ist oft schmerzhafter als die Laserbehandlung und dauert länger. Man benötigt im Normalfall keine örtliche Betäubung.

Um das Risiko einer Pigmentverschiebung zu minimieren, sollte nach der Lasertherapie eine übermäßige UV-Bestrahlung (Sonnenbank/Sonnenbaden) vermieden und eine Sonnenschutzcreme mit Lichtschutzfaktor von mindestens 25 oder höher verwendet werden.

Sprechen Sie uns an! Wir beraten Sie gerne.  
Ihr Team vom Haut- und Laserzentrum Bayreuth

Dr. med. Matthias Suckow  
Dr. med. Susanne Suckow  
und Kollegen



HAUT- UND  
LASERZENTRUM

## TATTOO-ENTFERNUNG:

In den letzten Jahren haben Tätowierungen als "Hautschmuck" mit der Mode weite Verbreitung gefunden. Mit der Zeit können sich jedoch Geschmäcker verändern und damit den Wunsch verstärken, das Farbenspiel in der Haut rückgängig zu machen, natürlich möglichst schonend, schmerz- und nebenwirkungsarm.

## WAS IST MÖGLICH?

Bei fachgerechtem Einsatz kann dieses mit dem Laser häufig erfüllt werden. Die meisten Farben – insbesondere das häufige Blauschwarz – lassen sich gut mit Lasersystemen entfernen.

Das Entfernen von Tattoos ist jedoch weitaus schwieriger als das Tätowieren selbst. Profitätowierungen haben eine höhere Pigmentdichte, weshalb die Entfernung mit dem Laser in der Regel mehr Sitzungen erfordert als bei Laientätowierungen.

Eine Garantie auf vollständige Tattoo-Entfernung kann nach derzeitigem medizinischen Kenntnisstand nicht gegeben werden.

Trotz aller Sorgfalt kann sich die Tattoo-Farbe in eine andere Farbe umwandeln (sog. Farbumschlag).