

Alles über Haarentfernung

Fakten · Mythen · Sicherheit



ARTMED
ACADEMY



WARUM EIN STUDIO MIT HOCHWERTIGEN LASERN DIE BESSERE WAHL IST

Wer ein Studio besucht, das mit modernen, **medizinisch zertifizierten Lasern** arbeitet, und die Behandlerin die vom BAG **obligatorische Sachkunde** absolviert hat, profitiert von klaren Vorteilen:

- **Dauerhafte Ergebnisse:** Hochwertige Laser zerstören die Haarwurzel gezielt – Haare kommen nicht wieder.
- **Weniger Behandlungen:** Dank hoher Leistungsreserven wird das Ziel schneller erreicht, meist in deutlich weniger Sitzungen als bei herkömmlichen Methoden.
- **Mehr Sicherheit:** Präzise Technik **schützt die Haut** und reduziert Nebenwirkungen. Haarentfernung mit Laser ist seit einiger Zeit eine medizinische Behandlung ohne medizinischen Zweck, fällt deshalb unter die Medizinprodukteverordnung. Deshalb dürfen nur noch **Sachkundige Personen** diese Behandlung durchführen! Link zur Überprüfung deines Studios siehe am Ende dieses Booklets.
- **Komfort:** Die Behandlung mit hochwertigen Lasern ist schonend, schmerzarm und für alle Hauttypen geeignet.

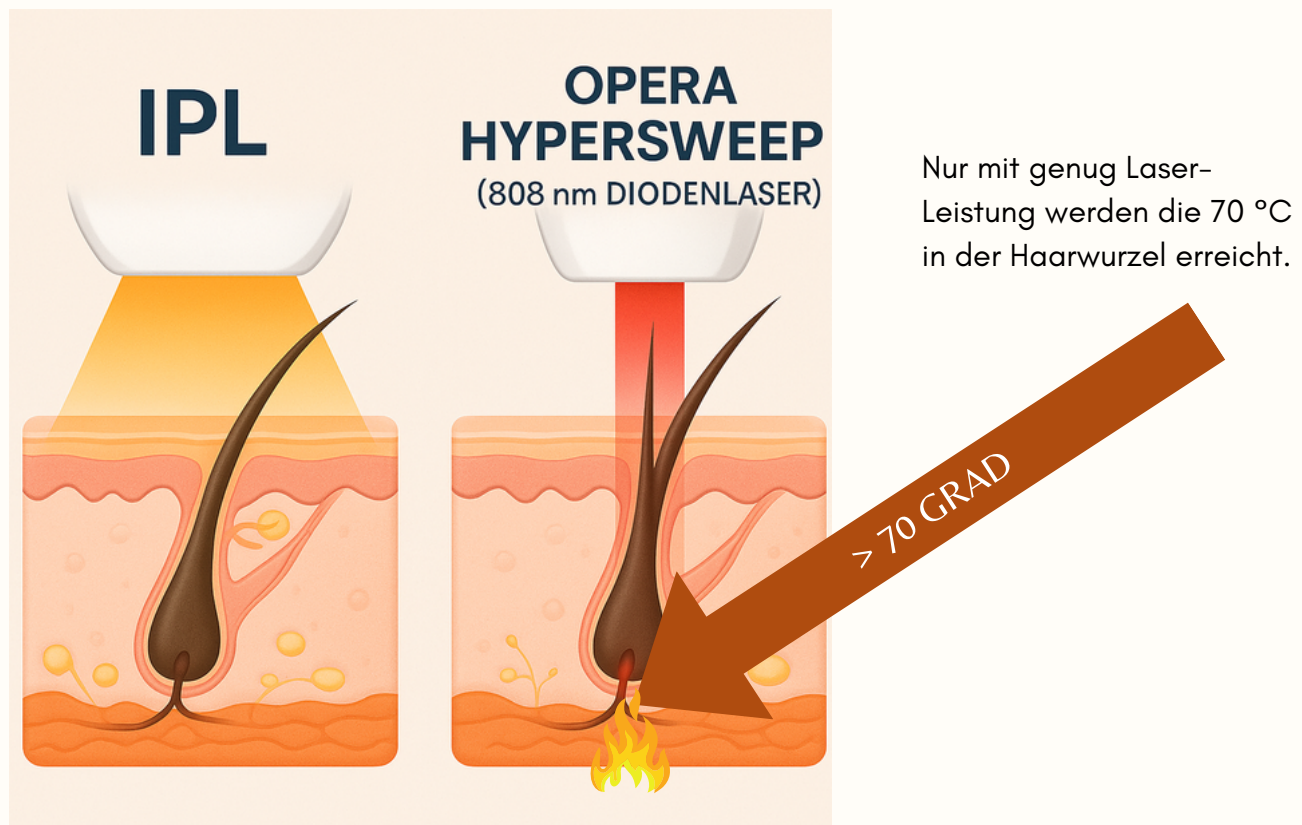
👉 Ein professionelles Studio mit Lasertechnik der ersten Güteklasse und obligatorischer Ausbildung bedeutet: bessere Resultate, weniger Zeitaufwand und ein sicheres Gefühl.

WARUM HAARENTFERNUNG NICHT ÜBERALL GLEICH IST

Viele Studios arbeiten noch mit IPL oder veralteten Geräten. Doch IPL ist kein Laser – und damit auch nicht vergleichbar. Es gibt keine IPL Laser, das ist ein Kunstwort. Nur echte medizinisch zertifizierte Laser wie Opera Serie liefern nachhaltige Ergebnisse.

Während IPL-Licht breit gestreut wird und dadurch nur begrenzt wirksam ist, arbeitet die Opera Serie Spectrahair 4 und der Opera Hypersweep mit gebündelter Laserenergie. Diese trifft **präzise auf die Haarwurzel**, zerstört sie nachhaltig und **schont dabei die Haut**.

👉 Ergebnis: mehr Effektivität, mehr Sicherheit, weniger Behandlungen



Sowohl der Opera Spectrahair wie auch der Opera Hypersweep sind medizinisch zertifizierte Diodenlaser der ersten Güteklasse. Durch die hohen Leistungsreserven und einzigartigen Kühlsystemen können sie die Haarwurzel gezielt und dauerhaft zerstören – ohne die Haut unnötig zu belasten. Im Vergleich zu vielen anderen Systemen arbeitet die Opera Serie präziser, effektiver und deutlich schonender. Das Ergebnis: schneller, sicherer und nachhaltiger haarfrei.

ZU GÜNSTIG ? - WESHALB DU ES DIR WERT BIST!

Warum extrem günstige Haarentfernungsangebote ein Risiko sind

Laser-Haarentfernung ist keine einfache Kosmetik, sondern eine medizinische Behandlung. Die Geräte arbeiten mit hochenergetischem Licht, das tief in die Haut eindringt. Genau deshalb ist die **obligatorische Sachkunde-Ausbildung vorgeschrieben**:

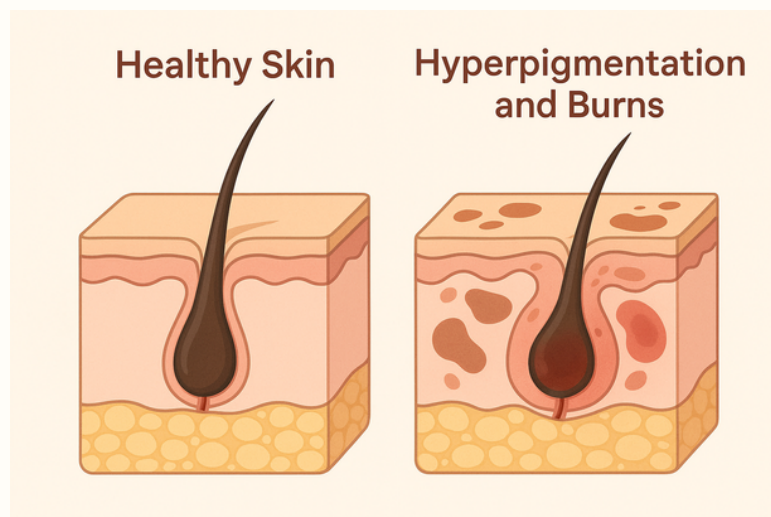
- Nur geschultes Fachpersonal versteht die Haut, die Technik und die Risiken.
- Ohne diese Ausbildung können schwerwiegende Verbrennungs- und Pigmentschäden entstehen – oft irreversibel.

Billig-Studios sparen häufig an:

- Geräten → nicht medizinisch zertifiziert, ungenau oder zu schwach.
- Wartung & Kalibrierung → professionelle Laser müssen regelmäßig überprüft werden.
- Qualifiziertem Personal → ohne Sachkunde fehlt das notwendige Fachwissen.

☛ Wer hier spart, spielt mit seiner Hautgesundheit.

„Geiz ist geil“ bedeutet in diesem Fall: hohes Risiko, oft nicht rückgängig zu machen, und am Ende zahlst du doppelt.



WARUM EINE EINZIGE BEHANDLUNG NICHT REICHT

Vielleicht hast du schon gehört: „Nach nur einer Sitzung sind alle Haare weg!“ – Das ist leider eine Lüge.

Warum? Weil unsere Haare in verschiedenen, **wiederkehrenden Wachstumsphasen** wachsen:

- **Anagen-Phase** (Wachstumsphase): Hier sitzt das Haar fest in der Wurzel – nur in dieser Phase kann es zuverlässig mit dem Laser zerstört werden.
- **Katagen-Phase** (Übergangsphase): Das Haar löst sich bereits von der Wurzel, hier kann von guten Geräten trotzdem noch ein kleiner Prozentsatz geschädigt werden.
- **Telogen-Phase** (Ruhephase): Das Haar ist nicht mehr verbunden – hier zeigt der Laser keine Wirkung.

☞ Deshalb sind mehrere Behandlungen notwendig: Nur so erwischt man nach und nach alle Haare in der wichtigen Anagen-Phase.



In dieser Phase entsteht eine Lücke zwischen Haarwurzel und der versorgenden Matrix. Da der Laser das Haar als Leiter nutzt, um die Haarmatrix gezielt zu zerstören, kann er in dieser Übergangsphase nicht mehr wirksam wirken.

EINE GUTE KÜHLUNG - ENTSCHEIDEND FÜR GUTE RESULTATE

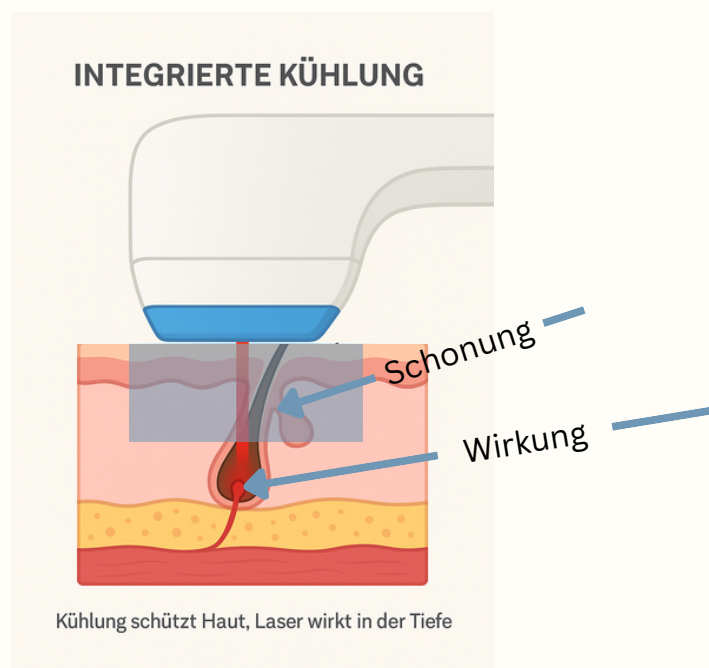
Bei der Laser-Haarentfernung entscheidet nicht nur das Gerät selber, sondern auch die Kühlung der Haut über das Ergebnis:

- Schlüsselfaktor für Sicherheit & Wirkung: Eine gute Kühlung schützt die Hautoberfläche, während der Laser tief in die Haarwurzel wirkt.
- Mehr Wirkung dank Zeit: Durch die Kühlung kann der Laserstrahl länger auf der behandelten Stelle verweilen. So hat die Wärme genug Zeit, um entlang des Haarschafts bis zu den versorgenden Gefäßen vorzudringen – und diese zuverlässig zu zerstören.
- Nur mit Qualitätsgeräten möglich: Billige Systeme sparen oft an der Kühlung. Das bedeutet: weniger Effekt, höheres Risiko.

☞ Wer wirklich gute Ergebnisse liefern möchte, braucht hochwertige, medizinisch zertifizierte Geräte, qualifiziertes Personal und die richtige Kühlung.

Das erklärt auch, warum **seriöse Anbieter** nicht zu Dumping-Preisen arbeiten können.

Es müssen ja keine „Apothekenpreise“ sein – aber **Qualität hat einen fairen, vernünftigen Preisrahmen**.



3 WELLENLÄNGEN - VOM BAG NICHT EMPFOHLEN

Warum „3 Wellenlängen-Laser“ nicht besser sind

Manche Anbieter werben mit Geräten, die gleich drei oder 4 Wellenlängen kombinieren. Das klingt nach „mehr Wirkung“ – in Wahrheit ist es jedoch weder empfohlen noch richtig erlaubt (laut BAG). Zielgerichtete Wellenlängen sind 755nm und 808nm.

☞ Der Grund:

- Die Wellenlänge 1064 nm wird stark vom Wasser im Gewebe aufgenommen. Dadurch erhitzt sich die Haut sehr schnell – die Verbrennungsgefahr steigt drastisch.
- Das Handstück muss viel früher abgesetzt werden, weil sonst das Gewebe überhitzt. Die notwendige Wärmeleitung entlang des Haarschafts kann dadurch nicht mehr zuverlässig stattfinden.
- „Mehr Wellenlängen“ bedeutet hier also nicht mehr Sicherheit, sondern im Gegenteil: ein höheres Risiko und ein schlechteres Ergebnis.

Bei einem qualitativ hochwertigen Laser wählt man gezielt die richtige Wellenlänge, um die Haarwurzel wirksam zu zerstören, **ohne unnötig das umliegende Gewebe zu belasten.**

☞ „Viele denken, mehrere Wellenlängen seien automatisch besser. Doch **in Wahrheit verwischt man damit die Präzision des Lasers** – und landet wieder beim Prinzip eines IPL-Geräts. Dabei ist die Stärke der modernen Laser-Haarentfernung genau das Gegenteil: gezielt mit der richtigen Wellenlänge arbeiten, statt ein ungenaues Mischlicht zu erzeugen.

Fazit: Mehr ist beim Laser nicht besser. Entscheidend ist die richtige Wellenlänge mit hoher Präzision – für sichere und dauerhafte Ergebnisse.



OPERA - LASER DER ERSTEN GÜTEKLASSE

- ✓ MEDIZINISCH ZERTIFIZIERT
- ✓ SCHMERZARM DURCH SPEZIAL-KÜHLUNG
- ✓ HOMOGENES STRAHLPROFIL



„Der neue Opera Hypersweep ist ein Premium-Diodenlaser – speziell entwickelt für die dauerhafte Haarentfernung. Dank seines einzigartig homogenen Strahlprofils wird die Energie gleichmäßig über die gesamte Behandlungsfläche verteilt. Das bedeutet: keine Hotspots, mehr Sicherheit für die Haut und eine besonders schonende Anwendung.

Durch die hohe Leistungsreserven arbeitet die Opera Serie zuverlässig, auch bei kräftigen Haaren und tief sitzenden Haarwurzeln. Gleichzeitig ermöglicht die innovative Hypersweep-Technologie eine schnellere Behandlung in weniger Sitzungen – komfortabel, effizient und nachhaltig.

Im Vergleich zu vielen herkömmlichen Methoden wie IPL oder anderen Lasern überzeugt der Opera durch präzisere Energieabgabe, kürzere Behandlungsdauer und langfristig bessere Ergebnisse.



Spectrahair 4



DAS FRAGEN KUNDEN AM HÄUFIGSTEN

Tut die Behandlung weh?

Die meisten Kunden empfinden nur ein leichtes Ziepen oder Wärmegefühl. Mit moderner Kühlung guter Geräte ist die Behandlung nahezu schmerzfrei.

Wie viele Sitzungen brauche ich?

In der Regel 6-8 Sitzungen, abhängig von Haut- und Haartyp. Durch die Hypersweep-Technologie oft weniger.

Sind die Haare wirklich dauerhaft weg?

Ja – die Haarwurzel wird gezielt zerstört. Haare, die guten, zertifizierten Geräten behandelt wurden, wachsen nicht mehr nach.

Kann man alle Haut- und Haartypen behandeln?

Moderne Diodenlaser wie der Opera Hypersweep sind für fast alle Hauttypen geeignet, auch für dunklere Haut. Graue und weiße Haare sprechen jedoch bei allen Laserbehandlungen kaum an, weil das Melanin fehlt. Das ist Geräteunabhängig.

Wie lange dauert eine Sitzung?

Je nach Körperregion zwischen wenigen Minuten (Oberlippe) und rund einer Stunde (Beine oder Rücken). Mit dem dem Opera Hypersweep bis zu 50% weniger (nur für erfahrene Anwender geeignet)

Muss ich mich vor der Behandlung vorbereiten?

Ja – die Haut sollte rasiert, aber auf keinen Fall epiliert oder gewachst sein. Damit würdest du das Haar als Wärmeleiter verlieren. Sonnenbäder und Solarium müssen vor und nach der Behandlung vermieden werden.

Gibt es Nebenwirkungen?

Gelegentlich leichte Rötungen oder Wärmegefühl, die schnell wieder abklingen. Schwerwiegende Nebenwirkungen sind bei fachgerechter Anwendung und guten, **medizinisch geprüften Geräten** und **sachkundigem Personal** äußerst selten.

Kann ich die Behandlung im Sommer machen?

Ja – aber wird nicht empfohlen, da die direkte Sonne vor und nach der Behandlung gemieden werden muss. Bei stark gebräunter Haut wird dringend eine Pause empfohlen.

Muss ich eine Brille tragen? Ja und nochmals Ja! Laser Klasse 4 = Schutzbrille Pflicht!

Schon **kleinste Reflexe** und Streustrahlungen können die Augen schädigen. Seriöse Studios arbeiten **immer** mit geprüften Schutzbrillen – für dich und den Behandler. Deine Sicherheit zuerst!



WIE GEHT ES WEITER ?



Checkliste: Worauf du bei der Wahl des Studios achten solltest

Die Laser-Haarentfernung ist eine medizinische Behandlung. Damit sie sicher und wirksam ist, solltest du bei der Auswahl deines Studios auf folgende Punkte achten:

- **Ausgebildetes Fachpersonal** – obligatorische **Sachkunde** ist Pflicht, nur geschulte Hände arbeiten sicher (siehe Link unten).
- **Medizinisch zertifizierte Geräte** – geprüft auf Wirksamkeit und Sicherheit.
- **Regelmäßige Wartung & Kalibrierung** – nur so bleibt die Laserleistung konstant und zuverlässig.
- **Die richtige Wellenlänge** – Qualität bedeutet Präzision, nicht „je mehr desto besser“.
- **Integrierte Kühlung** – schützt die Haut und sorgt dafür, dass die Energie tief ins Haar wirken kann.
- **Realistische Behandlungspläne** – mehrere Sitzungen sind notwendig, weil nur Haare in der Wachstumsphase dauerhaft zerstört werden können.
- Frag im Studio gezielt nach Artmed **Opera Spectrahair 4** oder **Opera Hypersweep**. So stellst du sicher, dass du mit medizinisch zertifizierter Premium-Technologie behandelt wirst.

👉 **Fazit:** Seriöse Anbieter arbeiten mit Fachwissen, geprüften Geräten und fairen Preisen. Billig-Angebote bedeuten oft Risiko – deine Hautgesundheit ist zu wertvoll, um daran zu sparen.



[Dein Link zur Überprüfung ob deine Behandlerin die obligatorische Sachkunde absolviert hat](#)

Infos bereitgestellt von der Artmed Academy, Laserschule Schweiz GmbH – staatlich gelistete
Fachschule für die Sachkunde Haarentfernung und der Firma Artmed GmbH

SCHON MAL DARÜBER NACHGEDACHT, DEIN EIGENES STUDIO ZU ERÖFFNEN?

Immer mehr Menschen interessieren sich nicht nur für Behandlungen, sondern auch dafür, selbst in der Beauty-Branche durchzustarten.

Mit den richtigen Geräten und einer fundierten Ausbildung kannst auch du ein erfolgreiches Studio aufbauen – und deinen Kundinnen die besten Ergebnisse bieten.



- ✓ Einstieg ohne medizinisches Vorwissen möglich
- ✓ Unterstützung durch Artmed Academy & Laserschule Schweiz
- ✓ Premium-Geräte: Opera & Hypersweep – Erste Güteklasse
- ✓ Ausbildung & Technik aus einer Hand

Neugierig geworden?

👉 Erfahre mehr über Schulung & Geräte bei der Artmed Academy, oder bei der Artmed GmbH, wenn es primär um die Geräte geht.



Die Artmed Academy begleitet dich von der Idee bis zum eigenen Studio – Schritt für Schritt.

ÜBER DEN AUTOR



René R. Pfister, Experte für Lasertechnologie und medizinisch-ästhetische Anwendungen

Seit fast 20 Jahren beschäftige ich mich als Elektroingenieur mit Gesundheit, biogenetischer Regeneration und moderner Lasertechnologie.

Ich bin Gründer und Inhaber der **Laserschule Schweiz GmbH** – einer vom BAG gelisteten und offiziell anerkannten Ausbildungsstätte – sowie der **Artmed GmbH** und der **Artmed Academy**.

In meiner Arbeit verbinde ich technisches Fachwissen mit einem ganzheitlichen Blick auf Gesundheit. Neben der Lasertechnologie beschäftige ich mich seit vielen Jahren auch mit orthomolekularer Medizin, Frequenztherapie und regenerativen Methoden, die Körper und Haut nachhaltig unterstützen können.

In dieser Zeit habe ich über 1.000 Fachkräfte ausgebildet – von Ärzten über Kosmetikerinnen bis hin zu Institutionen wie Polizei, Spitäler und Optiker. Zudem bin ich Autor mehrerer **Fachbücher**, darunter:

- Haarentfernung mit Laser
- Grundlagen in Anatomie, Physiologie, Alterung
- Tattooentfernung
- Behandlung von Haut und Pigmentierung
- Technologie für Laseranwender

Mein Ziel ist es, transparente Aufklärung zu bieten und sowohl Fachanwendern als auch Endkunden die Unterschiede zwischen hochwertigen und minderwertigen Angeboten verständlich zu machen.

👉 Weitere Informationen, Fachartikel und Lerninhalte findest du unter:

