

Vorläufiger Kursablaufplan 2023

Berliner Laserkurs – Hands-on-Praktikum

Fachkunde Lasermedizin nach NiSG

Fachkunde nach NiSV (Grundkenntnisse „Optische Strahlung“)

Kurskonzept

Der fachübergreifende „Berliner Laserkurs“ dient dem **Fachkundeerwerb gemäß NiSG** für medizinische Laseranwendungen sowie dem **Teilerwerb Fachkunde NiSV** (Grundkenntnisse „Optische Strahlung“) für den Lasereinsatz zu nichtmedizinischen (kosmetischen) Zwecken. Der Kurs kann in zwei 2 Modulen (Praxis-Modul, Theorie-Modul) absolviert werden. Beide Module sind in sich inhaltlich abgeschlossen und können einzeln, in variabler Reihenfolge belegt werden.

Im **Praxis-Modul (Hands-on-Praktikum)** lernen Sie **grundlegende Applikationstechniken und typische Operationsverfahren** des Lasers kennen. Dabei werden wichtige **universelle Grundlagen der Laseroptik** im Zusammenspiel zwischen eingesetzter Laserwellenlänge, optischen und thermischen Gewebeeigenschaften, applizierter Laserleistung, Expositionszeit und Anwendungsmodus (fokussiert, defokussiert) sowie praktische **Kenntnisse zur Gerätetechnik, zu Kühlmechanismen sowie sonstigen Techniken zur Vermeidung von Nebenwirkungen** vermittelt.

Kursteilnehmer*innen profitieren von der Möglichkeit, verschiedene Lasergeräte an Modellpräparaten selbst erproben zu können. Dazu zählen:

- Nd:YAG- und Diodenlaser (**transkutane und endoskopische Verfahren, interstitielle Thermo-therapie**),
- CO₂-und Erbium-Laser (**chirurgische Verfahren**) und
- gepulste Laser (**selektive Photokoagulation und Photothermolyse**), wie z. B. **Epilationslaser**, KTP-Laser, gepulster Nd:YAG-Laser sowie Qs-Rubin- und Qs-Nd:YAG-Laser zur **Tattooentfernung**.

Ergänzend wird auf Verfahren der optischen Diagnostik und Photodynamischen Therapie (PDT) eingegangen.

Zugangsvoraussetzung

Kursteilnehmer*innen **gehören den medizinischen Heil- und Pflegeberufen an** und wurden bereits im sicheren Umgang mit Lasern (Laserschutzkurs nach OStrV/TROS) geschult bzw. mindestens unterwiesen. Der Kurs ist nicht für den NiSV-Fachkundeerwerb von medizinischen Laien (z. B. Kosmetikerinnen) geeignet.

Veranstaltungsort

Seminarraum Zentrum Laserchirurgie in der Evangelischen Elisabeth Klinik, 1. OG
Lützowstraße 26, 10785 Berlin



Fahrverbindung

BUS: M48, M85 | M29

S-BAHN: Potsdamer Platz (S1, S2, S25, S26), ca. 10 Min. Fußweg

U-BAHN: Kurfürstenstraße (U1), ca. 5 Min. Fußweg | Bülowstraße (U2), ca. 7 Min. Fußweg

PKW: Parkhaus Lützowstraße 24

Veranstaltungsinhalte

Kursleitung:	Dr. med. Carsten M. Philipp, Senior Consultant, Klinik für Allgemein-, Viszeral und Laserchirurgie
Co-Referent:	Michael Adam, Klinik für Allgemein-, Viszeral und Laserchirurgie
Ab 9:30	Registrierung und Akkreditierung der Teilnehmer*innen
10:00 – 10:10	Begrüßung und Einführung in den Tag
10:10 – 10:40	Vortrag Die vier Säulen der klinischen Laseranwendung Dr. med. Carsten M. Philipp
10:40 – 12:30	Videodemonstrationen und Hands-on-Praktikum Laserchirurgie und Laserproktologie (CO₂-Laseranwendungen, Erbium-Laser) Dr. med. Carsten M. Philipp, Michael Adam
12:30 – 14:15	Videodemonstrationen und Hands-on-Praktikum Endoskopische Laserverfahren und interstitielle Thermotherapie (Nd:YAG, Diodenlaser) Dr. med. Carsten M. Philipp, Michael Adam
14:15 – 14:45	Mittags- und Kommunikationspause
14:45 – 16:30	Videodemonstrationen und Hands-on-Praktikum Selektive Photothermolyse und Photokoagulation (gepulste Laser) Dr. med. Carsten M. Philipp, Michael Adam
16:30 – 17:00	Vortrag Optische Diagnostik, Photodynamische Diagnostik (PDD) und Therapie (PDT) Dr. med. Carsten M. Philipp
17:00 – 17:15	Abschlusskolloquium und Aushändigung der Teilnahmezertifikate
17:15	Ende der Veranstaltung



Verfügbare Termine

In Planung.

Alle Termine vorbehaltlich freier Teilnahmekapazitäten bzw. des Erreichens der Mindestteilnehmerzahl von 3 Personen.

Im Falle der Nichtdurchführbarkeit der Veranstaltung aus unvorhersehbarem Grund behalten wir uns eine Terminverschiebung vor.

Kursgebühr

Normalpreis: 795,- € (inkl. MwSt., Lunch, Kursunterlagen, Teilnahme- und Abschlusszertifikat)

Ein Rücktritt ist bis 28 Kalendertage vor Kursbeginn kostenfrei möglich. Bei einem späteren Rücktritt von 27 bis 8 Kalendertagen vor Kursbeginn werden 50% der Kursgebühren, danach die volle Kursgebühr fällig. Es gelten unsere AGB.

Bei kurzfristiger Absage durch den Veranstalter erfolgt eine Benachrichtigung. In diesem Fall werden die Kursgebühren vollständig erstattet oder auf Wunsch auf einen Alternativtermin umgebucht.

Anmeldung

Pro Kurstermin ist die Teilnehmerzahl auf max. 6 Personen begrenzt! Anmeldungen werden grundsätzlich in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

Eine verbindliche Reservierungsbestätigung erfolgt bis spätestens zwei Wochen vor Kursbeginn. Die Kursgebühr überweisen Sie bitte **nach Erhalt der verbindlichen Reservierungsbestätigung und Rechnung** unter Angabe der Rechnungsnummer auf das ausgewiesene Geschäftskonto der Laseraplikon GmbH.

Bitte beachten Sie, dass eine Teilnahme an unserem Kurs nur nach vollständigem Ausgleich des Rechnungsbetrages vor Beginn der Veranstaltung möglich ist. Nach Anerkennung durch die Berliner Ärztekammer können Fortbildungspunkte erworben werden.

Noch Fragen?

Sie haben noch **Fragen zu unserem Kursangebot**? Richten Sie diese bitte an info@laserkurse.de oder nehmen Sie gern telefonisch unter 030/233 88 186 Kontakt mit uns auf.

L A S E R  A P L I K O N

www.laseraplikon.de

www.laserkurse.de

www.laserspots.de



Zertifiziert nach ISO 9001:2015
Zertifikat Nr. GM 2884

