

Vorläufiger Kursablaufplan
15. März 2024 und 27. September 2024 in Berlin

Laserschutzkurs nach OStrV und TROS für die Medizin und Ästhetik Erst- und Nachschulung als Laserschutzbeauftragter für medizinische und kosmetische Anwendungen (Präsenzkurs)

Der anwendungsbezogene Laserschutzkurs entspricht den aktuellen gesetzlichen Anforderungen der „Arbeitsschutzverordnung zu künstlicher optischer Strahlung – OStrV“ und den daraus abgeleiteten Technischen Regeln (TROS) „Laserstrahlung“ zur **Erstschulung als Laserschutzbeauftragter sowie zur Nachschulung bereits bestellter Laserschutzbeauftragter, deren Erstschulung sehr viel länger als 5 Jahre zurückliegt** und/oder die noch nach veralteten Vorschriften (BGV B2, GUV-V B2) bzw. nur nach der DGUV Vorschrift 11 oder DGUV Vorschrift 12 geschult worden sind.

Der Laserschutzkurs ist als berufliche Bildungsmaßnahme anerkannt und erfüllt die Anforderungen an Lehrgänge gemäß DGUV Grundsatz 303-005. Er dient der **behördlich geforderten Qualifikation als Laserschutzbeauftragter für medizinische und kosmetische Anwendungen**.

Kursinhalte

Es werden die Grundlagen der Laserphysik und -technik, die möglichen Gefährdungen der Laserstrahlung (direkt und indirekt) sowie die für den sicheren **Betrieb von medizinischen/kosmetischen Lasern der Klassen 3R, 3B und 4** relevanten Anforderungen (Gerätesicherheit, Gefährdungsbeurteilung, erforderliche Schutzmaßnahmen, geltende Verordnungen und Vorschriften) für die **Qualifikation als Laserschutzbeauftragter** vermittelt. Dabei wird ausführlich auf die **Besonderheiten des medizinischen Laserschutzes** eingegangen. Wie gesetzlich gefordert, erfolgt am Ende des Kurses eine **schriftliche Lernerfolgskontrolle** der sicherheitsrelevanten Kursinhalte (Multiple-Choice-Test). Der erfolgreiche Abschluss wird mit einem **Zertifikat** bescheinigt, welches **Voraussetzung für die Bestellung als Laserschutzbeauftragter** ist.

Veranstaltungsort



IGZ / OWZ Innovations- und GründerZentrum Berlin-Adlershof

Rudower Chaussee 29
12489 Berlin-Adlershof

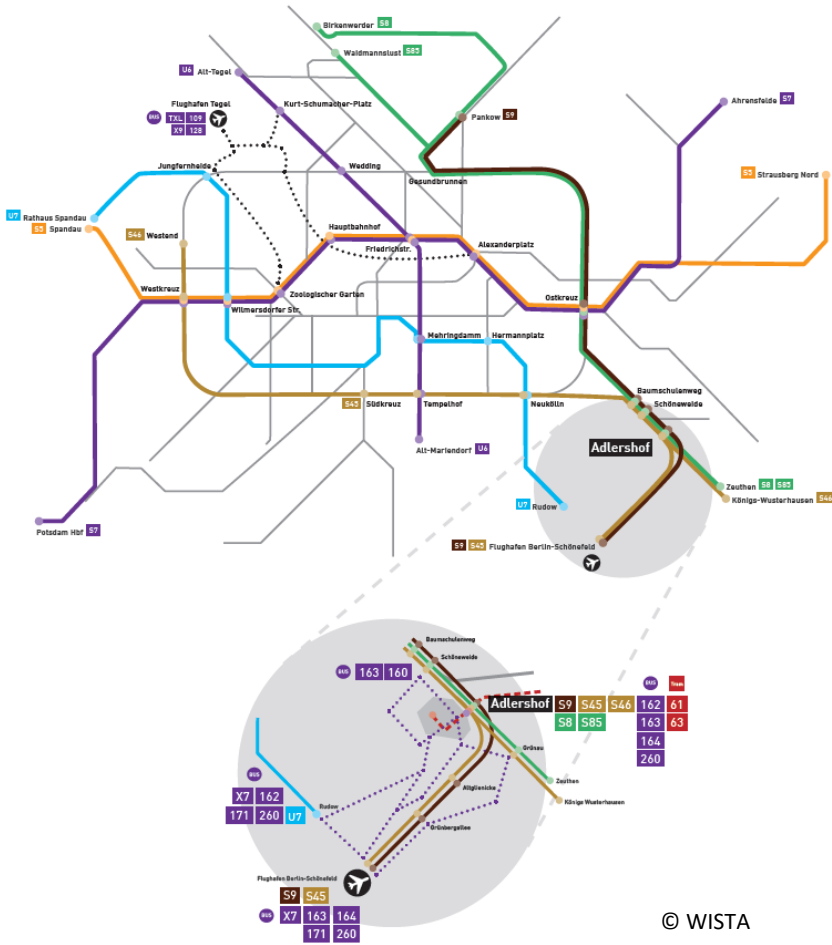
Weitere Informationen zum Veranstaltungsort finden Sie hier:

<https://www.adlershof.de/wirtschaft-wissenschaft/gruenderzentren-in-berlin/adlershofer-gruendungszentrum>

Veranstaltungsprogramm

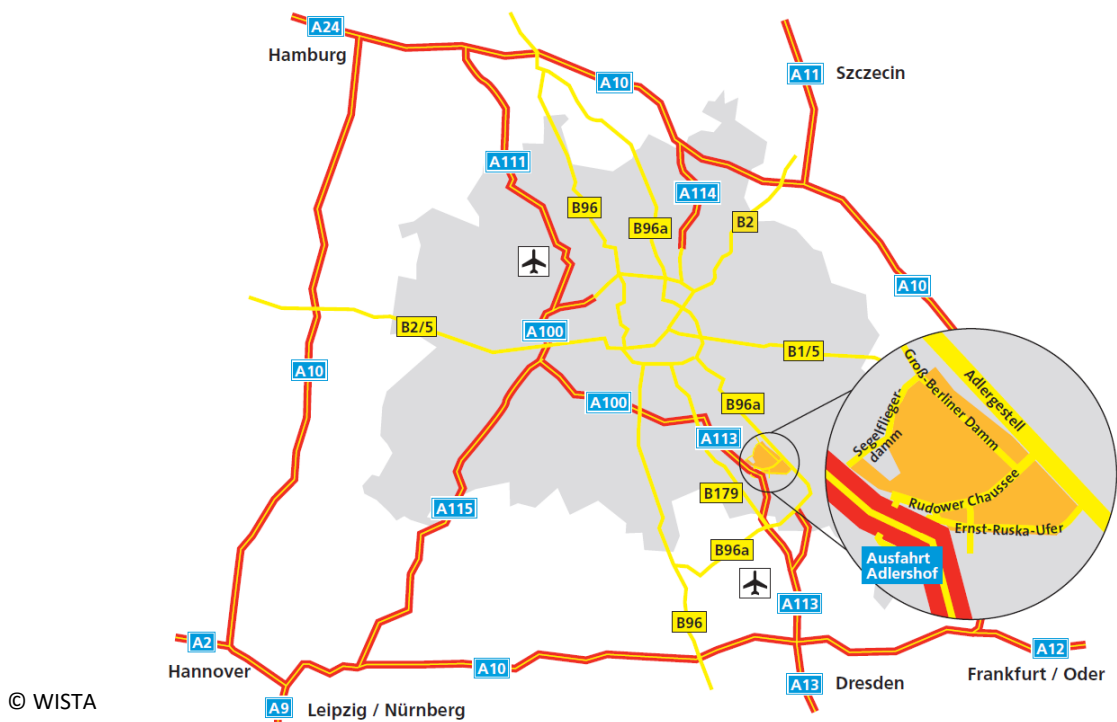
Ab 8:30	Registrierung der Teilnehmer
09:00 – 09:15	Einleitung und Kurzvorstellung der Teilnehmer
09:15 – 10:45	Physik und Technik des Lasers Laser-Gewebe-Wirkungen
10:45 – 11:15	Kaffee- und Kommunikationspause
11:15 – 12:15	Lasersicherheit Teil 1: Gefährdung der Augen und Laserklassen
12:15 – 13:00	Lasersicherheit Teil 2: Gefährdung der Haut und indirekte Gefährdungen
13:00 – 13:45	Lunch
13:45 – 14:30	Lasersicherheit Teil 3: Grenzwerte, TOP-Prinzip und Schutzmaßnahmen
14:30 – 15:00	Persönliche Schutzausrüstung (PSA) Laserschutzbrillen
15:00 – 16:00	Vorschriften und Regelwerk Rechtliche Grundlagen und Regeln der Technik
16:00 – 16:15	Kaffee- und Kommunikationspause
16:15 – 16:45	Lernerfolgskontrolle
16:45 – 17:00	Abschlusskolloquium und Aushändigung der Teilnahmebescheinigungen und Zertifikate

Anreise Per ÖPNV



© WISTA

Per Auto



© WISTA

Über uns

Die Laseraplikon GmbH

... ist ein nach ISO 9001:2015 zertifiziertes Unternehmen mit Sitz am Wissenschafts- und Wirtschaftsstandort Adlershof (WISTA), welches wissenschaftliche und technische Dienstleistungen rund ums Laserlicht anbietet.

Die Laseraplikon GmbH ist **Mitglied im Technologieverbund Optec-Berlin-Brandenburg (OpTecBB) e.V.**, dem Kompetenznetz für Optische Technologien und Mikrosystemtechnik in den Ländern Berlin und Brandenburg. Als **Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Biophotonik und Lasermedizin e. V. (DGLM)** arbeitet die Laseraplikon GmbH aktiv im Arbeitsausschuss „Ausbildung“ mit. Darüber hinaus ist die Laseraplikon GmbH **Teil der Leitlinienkommission „Lasertherapie der Haut“**.

Ein wesentlicher Tätigkeitsschwerpunkt der Laseraplikon GmbH liegt in der **Organisation und Durchführung von Aus-, Weiterbildungs- und Schulungsmaßnahmen** auf dem Gebiet der Lasersicherheit und der medizinischen/kosmetischen Laseranwendung. Hierzu zählen:

- **Laserschutzkurse nach OStrV und TROS** für Mediziner, Zahnmediziner, Anwender von kosmetisch eingesetzten Lasern sowie sonstige Anwender oder Aufsichtspersonen von Medizin-, Dental- und Laborlasern
- **Laserkurse** für den speziellen Fachkunderwerb gemäß NiSG (medizinische Laseranwendung) und NiSV (kosmetische Laseranwendung) sowie
- **eLearning-Angebote** zur Lasersicherheit und Lasermedizin.

Unser Referent, Herr Hans-Joachim Cappius,

... hat an der TU Berlin Maschinenbau mit der Fachrichtung Biomedizinische Technik studiert und eine berufsbegleitende akademische Weiterbildung zum Medizinphysiker in Berlin absolviert. Seit 1996 bis zu deren Schließung war er an der renommierten Laser- und Medizin-Technologie GmbH, Berlin (LMTB) tätig und hat dort seit 1999 die zahnmedizinischen und seit 2004 auch die humanmedizinischen Laserschutzkurse geleitet. Als Referent kann er auf fundiertes Laserwissen zurückgreifen, welches er u.a. im Laufe seiner 20-jährigen Forschungstätigkeit an der LMTB bei der Durchführung verschiedener Projekte im Bereich der dentalen Laseranwendung und -diagnostik sowie im humanmedizinischen Bereich zu verschiedenen optischen Bildgebungstechniken gesammelt hat. Zudem wirkte er lange Jahre im DIN-Normenausschuss „Laser in der Medizin“ mit. Er ist Koautor verschiedener wissenschaftlicher und anwendungsorientierter Artikel zum Thema „Laser“ und hat bisher 16 Patente veröffentlicht.

Kontakt

Wenn Sie noch mehr über die Laseraplikon GmbH oder unser **Schulungsangebot** erfahren möchten, dann besuchen Sie uns gern auf unserer Homepage unter www.laseraplikon.de oder auf unserem **Kursportal** unter www.laserkurse.de.

Weiterführende Informationen zum **Thema „Laserschutzbeauftragter“** und **„Fachkunderwerb“** finden Sie auch unter <https://www.laserkurse.de/laserschutzbeauftragter/> oder auf unserem **Laserspots Informations- und Lernportal** unter www.laserspots.de.

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

IGZ / OWZ Berlin-Adlershof
Rudower Chaussee 29
12489 Berlin

Fon: 030/233 88 186

Fax: 030/233 88 187

E-Mail: info@laseraplikon.de

Web: www.laseraplikon.de



Zertifiziert nach ISO 9001:2015
Zertifikat Nr. GM 2884