

Vorläufiger Kursablaufplan für 2020

Laserschutzkurs nach OStrV und TROS für Ärzte und medizinisches Assistenzpersonal

Fachliche Qualifikation als Laserschutzbeauftragter für medizinische Behandler

Der Kurs entspricht den neuesten gesetzlichen Anforderungen der „Arbeitsschutzverordnung zu künstlicher optischer Strahlung – OStrV“ und den daraus abgeleiteten Technischen Regeln (TROS) „Laserstrahlung“ zur Erlangung der behördlich geforderten Qualifikation als Laserschutzbeauftragter.

Der Kurs ist als berufliche Bildungsmaßnahme anerkannt und erfüllt die Anforderungen an Lehrgänge gemäß DGUV Grundsatz 303-005. Es wird ausführlich auf die Besonderheiten des medizinischen Laserschutzes eingegangen.

Kursinhalte

Es werden die Grundlagen der Laserphysik, die Gefährdungen (direkt und indirekt) sowie die für den sicheren Betrieb von Lasern relevanten Anforderungen (gerätetechnische Sicherheit, Gefährdungsbeurteilung, erforderliche Schutzmaßnahmen, Verordnungen und Vorschriften) für die **Qualifikation als Laserschutzbeauftragter** vermittelt. Der Tag endet mit einem schriftlichen Testat. Der erfolgreiche Abschluss wird mit einem **Zertifikat** bescheinigt, welches **Voraussetzung für die Bestellung als Laserschutzbeauftragter** ist.

Veranstaltungsort



© WISTA



© WISTA

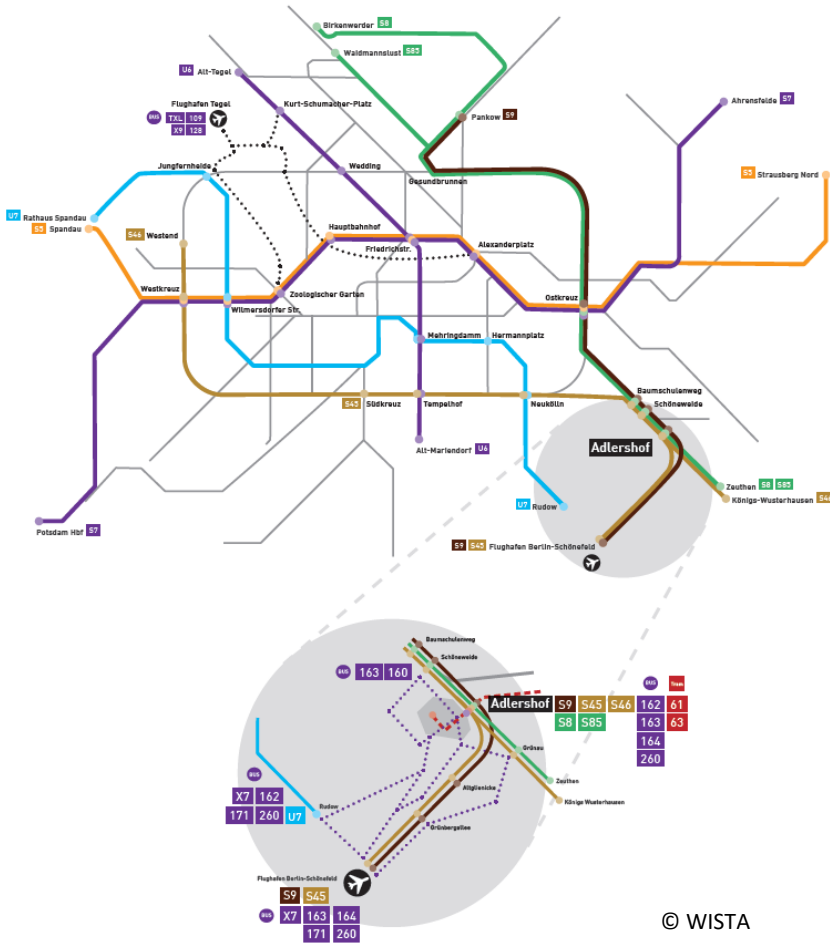
IGZ Innovations- und GründerZentrum Berlin-Adlershof

Rudower Chaussee 29
12489 Berlin-Adlershof

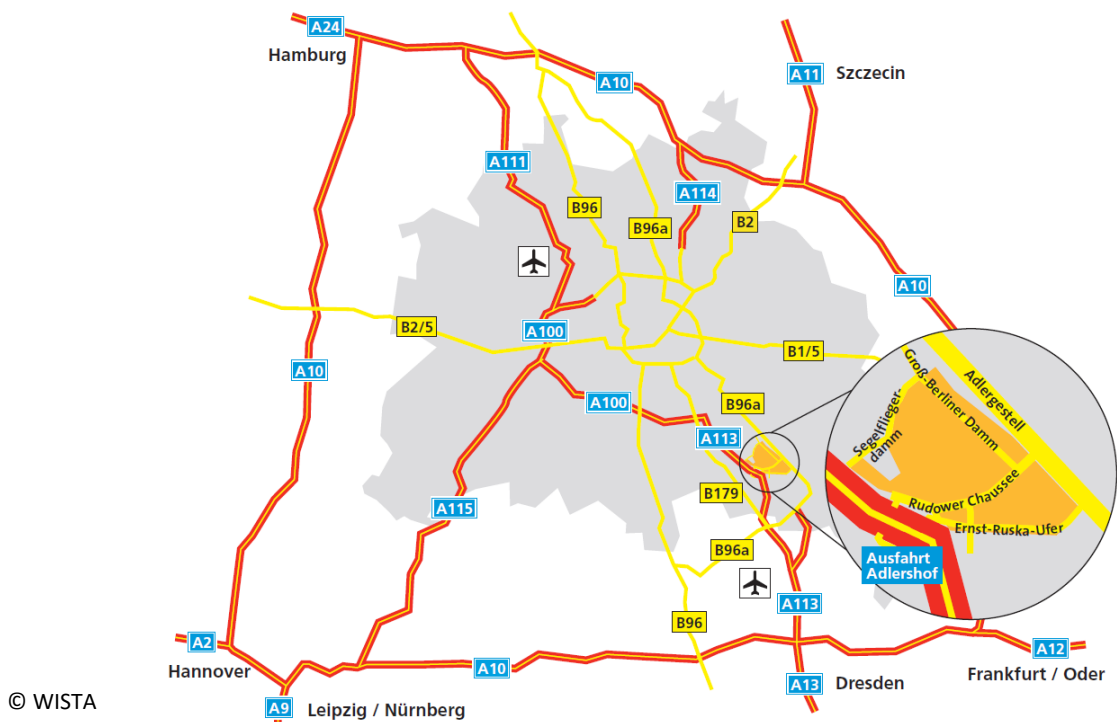
Veranstaltungsprogramm

Ab 9:00	Registrierung der Teilnehmer und Begrüßungskaffee
09:15 – 09:30	Einleitung und Kurzvorstellung der Teilnehmer
09:30 – 11:00	Physik und Technik des Lasers Laser-Gewebe-Wirkungen
11:00 – 11:15	Kaffee- und Kommunikationspause
11:15 – 12:30	Lasersicherheit in der Medizin Teil 1: Gefährdung der Augen und Laserklassen
12:30 – 12:45	Persönliche Schutzausrüstung (PSA) Laserschutzbrillen
12:45 – 13:45	Gemeinsames Mittagessen
13:45 – 14:30	Lasersicherheit in der Medizin Teil 2: Gefährdung der Haut und indirekte Gefährdungen
14:30 – 15:45	Lasersicherheit in der Medizin Teil 3: Rechtsgrundlagen, Technische Regeln und Schutzmaßnahmen
15:45 – 16:30	Lernerfolgskontrolle
16:30 – 16:45	Kaffee- und Kommunikationspause
16:45 – 17:00	Abschlusskolloquium und Aushändigung der Bescheinigungen

Anreise Per ÖPVN



Per Auto



Über uns

Die Laseraplikon GmbH

... ist ein nach ISO 9001:2015 zertifiziertes Unternehmen und versteht sich als wissenschaftlicher und technischer Dienstleister rund ums (Laser)Licht. Sie führt damit die Tradition und die Erfahrungen der renommierten Laser- und Medizin-Technologie GmbH, Berlin (LMTB) auf den Gebieten der Biomedizinischen Optik und Angewandten Lasertechnik weiter.

Das Leistungsspektrum der Laseraplikon GmbH fokussiert sich auf die folgenden vier Geschäftsfelder:

- 1) Laserschutzkurse für Mediziner, Zahnmediziner und Anwender von Medizin- und Laborlasern,
- 2) Wissenschaftliches Lektorat mit besonderem Themenschwerpunkt Biomedizinische Technik, Photonik und Biophotonik,
- 3) Lasermaterialbearbeitung (Lasermarkierung, Laserbeschriftung und Laserkennzeichnung) und
- 4) Entwicklung und Durchführung von Projekten in den photonischen Kernbereichen Medizintechnik und Life Sciences sowie Produktionstechnik.

Unser Referent, Herr Frank Zgoda,

... trat nach erfolgreichem Lehramtsstudium der Physik und Chemie mit anschließender kurzer Lehrtätigkeit 1989 als wissenschaftlicher Mitarbeiter in das Laser-Medizin-Zentrum, Berlin (später Laser- und Medizin-Technologie GmbH, Berlin) ein.

Neben der Entwicklung neuartiger therapeutischer Laseranwendungen war er dort über lange Jahre vorrangig im akkreditierten Prüflabor für medizinische Lasersysteme und Geräte der minimal-invasiven Medizin tätig. Daneben beriet er Medizintechnikhersteller in Fragen der technischen Medizinproduktesicherheit und erstellte Marktstudien über neue Anwendungsfelder photonischer Technologien in den Life Sciences. 2017 wechselte er in die Entwicklungsabteilung für Medizintechnik eines technologisch führenden OEM-Herstellers der Optikindustrie.

Als Kursreferent verfügt er über langjähriges und fundiertes Wissen auf den Gebieten der Laserphysik, Lasersicherheit und Medizinproduktebetreiberpflichten. Er ist Mitarbeiter im DIN/VDE-Normungsausschuss DKE/GAK 812.0.1 „Laser in der Medizin“.

Kontakt

Wenn Sie noch mehr über die Laseraplikon GmbH oder unsere Laserschutzkurse erfahren möchten, dann besuchen Sie uns bitte auf unserer Homepage unter www.laseraplikon.de oder auf unserem Kursportal unter www.laserkurse.de.

Weiterführende Informationen zum Thema „Laserschutzbeauftragter“ finden Sie unter <https://www.laserkurse.de/laserschutzbeauftragter/>.

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