PRO LIGHTING
SOUND AND LIGHT FOR PROFESSIONALS

LASERWORLD
www.laserworld.com

Agenda
für das Laserschutzseminar
von
Laserworld in Kooperation mit Pro Lighting

Termin: Donnerstag, 17. Oktober 2019 / Beginn: 10:00 Uhr /

Ort: Pro Lighting e.K. Tannenstr. 9 in 85609 Aschheim

Zeitplanung
(Zeitliche Abweichungen sind möglich)

10:00 Uhr	Beginn des Laserschutzseminars
10:00 Uhr – 11:45 Uhr	Laserschutzseminar, Teil 1
11:45 Uhr – 12:00 Uhr	kleine Pause
12:00 Uhr – 12:45 Uhr	Laserschutzseminar, Teil 2
12:45 Uhr – 13:15 Uhr	Mittagspause
13:15 Uhr – 15:00 Uhr	Laserschutzseminar, Teil 3
15:00 Uhr – 15:15 Uhr	kleine Pause
15:15 Uhr – ca. 18:00 Uhr	Laserschutzseminar, Teil 4

Im letzten Seminarteil findet ein schriftlicher Test mit Prüfungsfragen zu den zuvor referierten Themen statt.
Abschließend werden die Urkunden zur Teilnahme am Laserschutzseminar ausgeteilt.

Die Lehrinhalte des Laserschutzseminars umfassen:

- Begrifflichkeiten, physikalische Grundlagen, Anwendungstypisierung
- Gefährdungen, Gefahrenpotenzial, Arbeitsschutz
- Gesetzliche und rechtliche Grundlagen
- Laserklassen nach DIN EN 60825-1
- Aufgaben des Laserschutzbeauftragten, Rechte, Pflichten
- Maximalwerte für Strahlenbelastung, Expositionsgrenzwerte
- Unterweisung weiterer Personen
- Schutzmaßnahmen und Sicherheitsvorkehrungen
- Sicherer Betrieb eines Lasersystems
- Technische Einweisung am Gerät
- Softwareansteuerung (ILDA)
- Fachvertiefung: Anwendung von Laserstrahlung im Showbereich
- Fachvertiefung: Anwendung von Laserstrahlung für industrielle Anwendungen
- Fachvertiefung: Anwendung von Laserstrahlung im Bereich Kosmetik und Tattooentfernung

- Änderungen im Programm oder in den Lehrinhalten vorbehalten -

Laserworld (Switzerland) AG · Kreuzlingerstrasse 5 · 8574 Lengwil / Schweiz · Firmennummer: CH-440.3.020.548-6 · Verwaltungsrat Martin Werner
Tel.: +41 71 67780-80 · Fax.: +41 71 67780-88 · info@laserworld.com · http://www.laserworld.com