

Laserschutzbeauftragter für Show- und Projektionszwecke

Termine: (bitte ankreuzen)

18.02.2021

14.09.2021

FAX - Anmeldung (0511) 277 18 05

Bitte beachten Sie, dass Sie sich auch im Internet unter www.lzh-laser-akademie.de anmelden können!

Name

Vorname

Firma

Abteilung

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

Datum Unterschrift/Stempel

! Bitte beachten Sie

Die Anmeldung erfolgt unter Anerkennung der allgemeinen Geschäftsbedingungen der LZH Laser Akademie GmbH. Mit der Anmeldung willigen Sie in die Speicherung Ihrer Daten zum Zwecke der Anmeldung ein.

Lesen Sie dazu bitte unsere Datenschutzerklärung auf www.lzh-laser-akademie.de.

Die Teilnahmegebühren sind sofort nach Rechnungserhalt und unter Angabe der Rechnungsnummer ohne Abzüge auf das angegebene Konto zu überweisen.

Soweit nicht anders vermerkt, verstehen sich alle Preise als Nettopreise, zuzüglich der gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Ein Rücktritt von der Anmeldung muss schriftlich erfolgen. Ein Rücktritt bis spätestens 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn ist kostenfrei. Bei einer Abmeldung nach dieser Frist bis zum 3. Arbeitstag vor der Veranstaltung werden 50 % der Teilnahmegebühr erhoben. Bei einer späteren Abmeldung oder Nichterscheinen zur Veranstaltung oder vorzeitigem Beenden der Teilnahme ist die volle Teilnahmegebühr zu entrichten. Maßgebend ist das Datum des Poststempels. Die LZH Laser Akademie GmbH behält sich vor, eine Veranstaltung zu verschieben oder abzusagen aus Gründen, die sie nicht selbst zu vertreten hat, z.B. Erkrankung eines Dozenten, unzureichende Teilnehmerzahl usw. Die Benachrichtigung der angemeldeten Teilnehmer erfolgt an die bei der Anmeldung angegebene Adresse. Bereits gezahlte Teilnahmegebühren werden bei Ausfall der Veranstaltung zurück erstattet. Weitergehende Ansprüche seitens der Teilnehmer, insbesondere Schadensersatzansprüche, sind ausgeschlossen. Die LZH Laser Akademie GmbH behält sich vor, inhaltliche und personelle Veränderungen an der Veranstaltung vorzunehmen.

Ein Tochterunternehmen des



Unser Unternehmen ist ISO-zertifiziert



Seminar



Laserschutzbeauftragter für Show- und Projektionszwecke

Seminar zum Erwerb der Fachkenntnisse gemäß Arbeitsschutzverordnung zu künstlicher optischer Strahlung (OStrV) und Unfallverhütungsvorschrift „Laserstrahlung“ (DGUV Vorschrift 11)

www.lzh-laser-akademie.de

Laserschutzbeauftragter für Show- und Projektionszwecke



Themen

Vor dem Betrieb von Showlasern der Klassen 3R, 3B oder 4 ist gemäß §5 der Arbeitsschutzverordnung zu künstlicher optischer Strahlung (OStrV) ein Laserschutzbeauftragter schriftlich zu bestellen. Dieser muss seine Fachkenntnisse durch die erfolgreiche Teilnahme an einem Lehrgang nachweisen und durch Fortbildung auf dem aktuellen Stand zu halten.

Dieses Seminar vermittelt umfassende Kenntnisse über direkte und indirekte Gefährdungspotenziale beim Betrieb von Lasereinrichtungen für Show und Projektionszwecke. Die Teilnehmer werden über die Entstehung und die Wirkung der Laserstrahlung unterrichtet und lernen wirksame Schutzmaßnahmen kennen, die einen sicheren Betrieb der Lasereinrichtung ohne Gefährdung des Publikums gewährleisten. Zur optimalen Vorbereitung auf die Aufgabe als Laserschutzbeauftragter wird ausführlich auf den rechtlichen Rahmen, geltende Vorschriften und Gesetze eingegangen. Unsere Ausbildungsseminare erfüllen die in der TROS Laserstrahlung definierten gesetzlichen Anforderungen der OStrV zum Erwerb der Fachkenntnisse.



Teilnehmerkreis

Personen, die im Rahmen von Lasershows für die Lasersicherheit verantwortlich sein werden und Laserschutzbeauftragte, die ihre Kenntnisse auffrischen müssen.



Referenten

Unsere Referenten besitzen umfangreiche Fachkenntnisse im Bereich der Lasertechnik und der Lasersicherheit.



Kosten

Teilnahmegebühr 399.- € (zzgl. ges. MwSt.)

In den Teilnahmegebühren sind enthalten:

- Vortragsunterlagen
- Kaffee, Getränke und Mittagsimbiss
- Zertifikat bei erfolgreicher Teilnahme, andernfalls Teilnahmebescheinigung



Veranstaltungsort und Kontakt

LZH Laser Akademie GmbH

Garbsener Landstraße 10

30419 Hannover

Tel.: (0511) 277 1729

Fax: (0511) 277 1805

E-Mail: kontakt@lzh-laser-akademie.de

Internet: www.lzh-laser-akademie.de



Ziele

Sie finden Antworten auf die Fragen:

- Welche Gefährdungen gehen von einem Showlaser für den Bediener und das Publikum aus?
- Welche gesetzlichen Regelungen müssen beachtet werden?
- Welche Schutzmaßnahmen zum Schutz vor Verletzungen gibt es?
- Welche Aufgaben und Pflichten habe ich als Laserschutzbeauftragter?

Eine Anmeldung ist wegen der begrenzten Teilnehmerzahl immer erforderlich.

Sie können sich wie folgt anmelden:

- Per Fax, die Seite mit der Anmeldung faxen
 - Per Internet, unter www.lzh-laser-akademie.de
- Nachdem Ihre Anmeldung bei uns eingegangen ist erhalten Sie eine Anmeldebestätigung, eine Anfahrtskizze und die Rechnung.*

Programm

9:00 – 17:15 Uhr

Begrüßung

Physikalische Größen und Eigenschaften der Laserstrahlung

- > Lasersysteme für Show- und Projektionszwecke
- > Entstehung und Eigenschaften von Laserstrahlung
- > Betriebsarten der Laserstrahlquellen

Biologische Wirkung von Laserstrahlung

- > Wirkung auf biologisches Gewebe
- > Expositionsgrenzwerte/Beispielrechnungen

Kaffeepause

Rechtliche Grundlagen und Regeln der Technik

- > Gesetzliche Rahmenbedingungen
- > Unfallverhütungsvorschriften
- > Technische Regeln

Aufgaben und Verantwortung des LSB im Betrieb

- > Aufgaben, Befugnisse, Pflichten des LSB

Mittagspause

Lasersicherheit und -schutz (indirekte Gefährdungen)

- > Blendung
- > Brand und Explosion

Praxis: Gefährdungsbeurteilung

- > Beispielhafte Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung

Abschluss

Ausgabe der Bescheinigungen