

OnlineSeminar - Auffrischkurs für LASERSCHUTZBEAUFTRAGTE/-R

Sind Sie als Laserschutzbeauftragte/-r tätig und möchten Ihr Wissen zu den aktuellen Vorschriften richten und über die Änderungen in den letzten 5 Jahren informiert werden?

In dieser verantwortungsvollen Rolle ist es unerlässlich, sich regelmäßig über den neuesten Stand der Kenntnisse und Verordnungen zu informieren.

SEMINARZIELE

Dieses Auffrischungsseminar gibt einen Überblick über Neuerungen, aktuelle Vorschriften und Qualitätsstandards. Sie festigen Ihre Kenntnisse im Bereich der Lasertechnik und profitieren vom Erfahrungsaustausch unter Kollegen.

ZIELGRUPPE

Das Auffrischungsseminar ist für diejenigen geeignet, die einen anerkannten Abschluss nach DGUV Vorschrift 11 „Laserstrahlung“ (bisher BGV B2) in den letzten 5 Jahren erworben haben und als Laserschutzbeauftragte/-r tätig sind.

ZULASSUNGSVORAUSSETZUNG

Laserschutzbeauftragte/-r Abschluss – nicht länger als 5 Jahre. Wir bitten Sie uns eine Kopie Ihres Zertifikates zusammen mit der Anmeldung einzureichen.

Technische Voraussetzungen:

Sie benötigen zur Teilnahme ein Computer/Tablet/Smartphone mit sicherem WLAN, sowie Headset und Videokamera.

SEMINARINHALTE*

Aktualitäten, Änderungen bis zum 5 Jahre zurück

Einführung in die Anwendungsgebiete der Lasertechnik

- Laserstrahlung als Showmedium
- Einblicke in die Laserphysik
- Laser- und LED-Strahlung
- Aufbau und Grundkonfiguration einer Showlaseranlage
- Vorstellung und Demonstration von
- gängigen Laser- und LED-Typen und
- deren Funktionsweise

Sicherheit und Wechselwirkung

- die Anatomie des menschlichen Auges
- mögliche Strahlenunfälle und Gefährdungspotentiale



Gesetzliche Grundlagen und Rechtsnormen

- Gesetzliche Grundlagen für Hersteller
- Gesetzliche Grundlagen für Betreiber
- Begriffserklärungen (MZB, GZS, NOHD und weitere)

Lasersicherheitsvorschriften

- DIN/EN 60825, DIN 56912 - Grenzwerte, Vorschriften, Laserklassen
- DGUV Vorschrift 11
- DGUV Information 203-036
- DGUV Information 203-037
- DGUV Information 203-042
- Praxisbeispiele

* Seminarinhalte vorbehaltlich Änderungen und Ergänzungen bedingt durch Dozenten-verfügbarkeit und besondere Ereignisse

ABSCHLUSS

Zertifikat der Event-Akademie

SEMINARDATEN

OnlineSeminar – Auffrischkurs für Laserschutzbeauftragter

Termine: LSB-A27 03.02.2027

Dauer: 1 Tag (8 UE)

Unterrichtsort: ONLINE

Unterrichtszeit: 09:00 Uhr - 16:00 Uhr

Seminargebühren: 325,00 Euro

- unsere gemeinnützige Akademie ist nach § 4 Nr. 21a UstG (Steuer-Nr.: 36068/01600) von der Umsatzsteuer befreit
- inkl. Lehrgangsunterlagen* der Dozenten

* Wichtige Hinweise zu den Seminarunterlagen:

- Sie erhalten die Unterrichtsmaterialien (Skripte und Handreichungen) bei uns ausschließlich in digitaler Form per OneDrive-Link. Es kann vorkommen, dass Sie die Skripte erst nach Abschluss des Unterrichts erhalten.

Für eventuelle Rückfragen stehen wir Ihnen selbstverständlich gern zur Verfügung.