40 Jahre Expertise in Lasersicherheit und Lasertechnologien für Ihre anspruchsvollsten Herausforderungen.

Laserschutzbeauftragter / Verantwortlicher für Lasersicherheit

Stufe 3 / Ref.: SE.3

Schulung für Unternehmen, die einen Laser der Klasse 3R, 3B oder 4 einsetzen und einen Laserschutzbeauftragten benötigen, um die Anforderungen des Arbeitsgesetzbuchs zu erfüllen. Diese Schulung ermöglicht es, Risikosituationen zu analysieren und Maßnahmen zur Gewährleistung der Sicherheit des Personals zu treffen. Sie liefert die Werkzeuge, um das Laserrisiko in die Gefährdungsbeurteilung (DUER) aufzunehmen, die nicht durch Expositionswerte dokumentiert ist.

Praktische Informationen

TERMINE (ONLINE / FIRMENÜBERGREIFEND / INHOUSE)
- 24.–26. August 2026
- 14.–16. September 2026
- 13.–15. Oktober 2026
- 2.–4. November 2026
- 1.–3. Dezember 2026

ORGANISATION
1) Online
- Vom 24/08/2026 um 13:30 Uhr bis 26/08/ um 17:00 Uhr
- Vom 14/09/2026 um 13:30 Uhr bis 16/09/2026 um 17:00 Uhr
- Vom 02/11/2026 um 13:30 Uhr bis 04/11/2026 um 17:00 Uhr

2) In Lyon
- Vom 13/10/2026 um 13:30 Uhr bis 15/10/2026 um 12:30 Uhr

3) In Straßburg
- Vom 01/12/2026 um 13:30 Uhr bis 03/12/2026 um 12:30 Uhr

DAUER
2 Tage (14 Stunden)

PREISE
1250 € zzgl. MwSt. / Person

TECHNISCHE/DIDAKTISCHE LEITUNG:
Franck RIGOLET

SIE HABEN EINE BEHINDERUNG?
Wenden Sie sich an unsere Ansprechperson für Barrierefreiheit: referent.handicap@irepa-laser.com

Wichtige Informationen

VORAUSSETZUNGEN
Keine

ZUGÄNGLICHE LASERKLASSEN
1 · 1C · 1M · 2 · 2M · 3R · 3B · 4

ABSCHLUSS
Aushändigung einer Teilnahmebescheinigung und eines Schulungsnachweises als Laserschutzbeauftragter. Die geschulte Person ist befähigt, mit Lasergeräten aller Klassen umzugehen.

TECHNISCHE/DIDAKTISCHE LEITUNG:
Franck RIGOLET

Ziele der Schulung

- Die allgemeinen Laserrisiken beim Einsatz von Lasern identifizieren
- Die spezifischen Risiken jeder Anwendung identifizieren
- Die Risiken einer Anlage bewerten
- Die Konformität mit den arbeitsrechtlichen Vorschriften herstellen
- Geeignete Präventions- und Schutzmaßnahmen anwenden
- Eine Sicherheitsunterweisung durchführen
- Zugängliche Klassen: 1 · 1C · 1M · 2 · 2M · 3R · 3B · 4

Zielgruppe

- Laserschutzbeauftragte
- HSE-Koordinatoren
- Instandhaltungsingenieure
- Werkstattleiter
- Lichtdesigner
- Mitglieder des Arbeitsschutzausschusses (CHSCT)
- Ärzte

Programm

Über 2 Tage

1) Besonderheiten der Laserstrahlung
• Eigenschaften des Laserlichts
• Funktionsprinzip
• Sichtbare, Infrarot- oder Ultraviolettlaser
• Besonderheiten von Dauerstrich- und Pulslasern

2) Risikobewertung
• Physiologische Wirkungen: Auswirkungen auf Augen und Haut
• Thermische und photochemische Wirkungen
• Analyse von Risikosituationen
• Weitere Risiken: elektrisch, chemisch, Brand...

3) Vorschriften
• Europäische Richtlinie 2006/25/EG
• Französisches Arbeitsgesetzbuch
• Norm NF EN 60825-1
• Definition VLE, DNDO, LEA
• Klassifizierung von Lasern

4) Präventionsmaßnahmen
• Raumgestaltung (Industrie, Veranstaltungen, Medizin...)
• Steuerung von Personenströmen
• Kennzeichnung
• Schutz von Augen und Haut

5) Lernerfolgskontrolle
• Test der erworbenen Kenntnisse und Kompetenzen