

Laserschutzbeauftragter nach OStrV §5, Abs. 3 und TROS, Abschnitt 5 – technische Laseranwendung

Erwerb der allgemeinen Sachkunde nach TROS Laserstrahlung (Allgemeines: Ziffer 5.2.2, Tabelle 1)

(Seminar-Nr.: E-207)

TEILNEHMERKREIS

Mitarbeiter aus der Industrie, die mit Lasereinrichtungen der Klassen 3R, 3B und 4 arbeiten, Mitarbeiter, die die Funktion des Laserschutzbeauftragten wahrnehmen sollen, technische Aufsichtsbeamte sowie Fachkräfte für Arbeitssicherheit.

VARIANTE	DAUER	TERMINE	ABSCHLUSS	PREIS
Inhouse	1,5 Tage	nach Absprache	Zertifikat + Teilnahme- bescheinigung	auf Anfrage

NUTZEN

Unternehmer sind verpflichtet, vor Aufnahme des Betriebs von Lasern der Klassen 3R, 3B und 4, einen sachkundigen Laserschutzbeauftragten auszuwählen und schriftlich zu bestellen. Sie erwerben in diesem Grundlagenkurs das fachliche Wissen, um anwendungsübergreifend die Funktion des Laserschutzbeauftragten ausüben zu können.

STANDORT

Inhouse

INHALTE

- Rechtliche Grundlagen und Regeln der Technik
- Aufgaben und Verantwortung des Laserschutzbeauftragten im Betrieb
- Inhalte und Beispiele zur Gefährdungsbeurteilung
- Physikalische Größen und Eigenschaften der Laserstrahlung
- Biologische Wirkung von Laserstrahlung
- Laserklassen, Grenzwerte, Gefährdungen
- Anwendungen in Medizin und Technik
- Auswahl und Durchführung der Schutzmaßnahmen
- Laborübungen zur Lasermesstechnik
- Prüfung

HABEN SIE FRAGEN?

schwingel.tec GmbH
Saarbrücker Straße 15-17
66538 Neunkirchen
Tel. +49 (0) 6821 485 7700
Fax +49 (0) 6821 485 7702
info@schwingel-tec.de