Laserschutzbeauftragter für technische Laseranwendung – Fachkenntnisse nach OStrV / TROS Laserstrahlung.

Eine Gemeinschaftsveranstaltung mit dem Bayerischen Laserzentrum (blz).

Seminar	Zurzeit keine Termine	Zertifikat
Präsenz	12 Unterrichtseinheiten	

Seminarnummer: 05565

Stand: 16.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/05565

Betriebe und Institute, die Laser der Klassen 3R, 3B oder 4 einsetzen, müssen nach der Arbeitsschutzverordnung OStrV und den Technischen Regeln TROS Laserstrahlung mindestens einen Mitarbeiter schriftlich zum Laserschutzbeauftragten bestellen und zu einer entsprechenden Schulung schicken.

Diese Schulung erfüllt die Anforderung an die allgemeine Ausbildung von Laserschutzbeauftragten für technische Laseranwendungen nach § 5 OStrV, TROS Laserstrahlung Teil Allgemeines sowie nach DGUV Grundsatz 303-005, welcher die Aus- und Fortbildung von Laserschutzbeauftragten regelt.

Nutzen

- Sie sind mit den Grundlagen zur Erzeugung und Wirkung von Laserstrahlung vertraut.
- Sie kennen direkte und indirekte Gefährdungen beim Lasereinsatz, relevante rechtliche Regelungen sowie technische, organisatorische und persönliche Laserschutzmaßnahmen.
- Sie wissen um Ihre Aufgaben, Befugnisse und Verantwortung als Laserschutzbeauftragter.
- Nach bestandenem Abschlusstest erhalten Sie ein Zertifikat über Ihre erfolgreiche Kursteilnahme.

Zielgruppe

Alle Personen, die zum Laserschutzbeauftragten bestellt werden und den sicheren Laserbetrieb überwachen sollen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Abschluss

Zertifikat

Der Kurs endet mit einem Test zum Nachweis der erworbenen Fachkenntnisse für Laserschutzbeauftragte gemäß § 5 OStrV / TROS Laserstrahlung Teil Allgemeines für technische Laseranwendungen. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie ein Zertifikat.

Inhalte des Seminars

- Physikalische Größen und Eigenschaften der Laserstrahlung
- Direkte Gefährdungen (Biologische Wirkung von Laserstrahlung)
- Laserklassen und Grenzwerte
- Indirekte Gefährdungen
- Rechtliche Grundlagen und Regeln der Technik
- Aufgaben und Verantwortung des Laserschutzbeauftragten
- Laserschutzmaßnahmen
- Gefährdungsbeurteilung
- Abschlusstest zum Nachweis der erworbenen Fachkenntnisse

Wichtige Hinweise

Diese Ausbildung ist eine Gemeinschaftsveranstaltung mit dem Bayerischen Laserzentrum (blz). Für überregionale Trainings steht Ihnen alternativ folgendes Seminar zur Verfügung: Lehrgang zum Laserschutzbeauftragten gemäß § 5 OStrV und DGUV 303-005.

Ihr neues PLUS: kostenfreier Zugang zu unserer Safety Toolbox unter https://akademie.tuv.com/safety-toolbox.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/05565 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.