

# Laserschutzbeauftragter für technische Laseranwendungen.

## Laserschutzbeauftragter für technische Laseranwendungen.

 Seminar

 1 Termin verfügbar

 Zertifikat

 Präsenz

 12 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 05565 | Herstellernummer:

Stand: 05.06.2023. 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 Arbeitsschutzverordnung OStrV mindestens einen Mitarbeiter schriftlich zum Laserschutzbeauftragten bestellen und zu einer entsprechenden Schulung schicken. Dieser Kurs entspricht den Anforderungen der Technischen Regeln Optische Strahlung (TROS) Laserstrahlung an die Ausbildung zum Laserschutzbeauftragten.

## 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 bestandenerm Abschlusstest erhalten Sie ein Zertifikat über Ihre erfolgreiche Kursteilnahme.

## Zielgruppe

Alle Personen, die über Wirkungsweise, Gefahrenpotentiale und Schutzeinrichtungen der eingesetzten Laseranlagen informiert sein müssen und den sicheren Laserbetrieb überwachen oder gewährleisten sollen.

## Abschluss

### Zertifikat

Der Kurs endet mit einem Test zum Nachweis der erworbenen Fachkenntnisse gemäß OStrV (10-2017) / TROS Laserstrahlung. 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

Die Ausbildung ist eine Gemeinschaftsveranstaltung mit der Bayerisches Laserzentrum GmbH (blz).

## 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.

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