

# Fortbildung für Laserschutzbeauftragte.

## Aktuelle technische und rechtliche Regelungen im Laserstrahlenschutz.



Seminar



8 Termine verfügbar



Teilnahmebescheinigung



Präsenz



8 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 10022

Stand: 26.12.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/10022>

Die Fortbildung stellt sicher, dass Laserschutzbeauftragte über aktuelle Neuerungen im Vorschriften- und Regelwerk sowie neue Entwicklungen im Laserstrahlenschutz informiert und auf aktuellem Stand gehalten werden. Damit werden die rechtlichen Anforderungen nach der Arbeitsschutzverordnung zu künstlicher optischer Strahlung (OStrV) und den Technischen Regeln TROS Laserstrahlung, die eine Fortbildung vorschreiben und in einem Zeitraum von fünf Jahren als angemessen erachten, erfüllt.

## Nutzen

- Sie wissen, wie Sie den aktuellen Anforderungen an Laserschutzbeauftragte in der Praxis entsprechen.
- Sie sind vertraut mit den Neuerungen im Regelwerk und den aktuellen technischen Normen zur Produktsicherheit von Lasereinrichtungen.
- Sie kennen die technischen Regeln der TROS Laserstrahlung, können Gefährdungen fachgerecht einschätzen und geeignete Schutzmaßnahmen ergreifen.

## Zielgruppe

Das Seminar richtet sich vorrangig an Laserschutzbeauftragte, aber auch an Betreiber von Lasereinrichtungen und Sicherheitsfachkräfte aus Industrie und Gewerbe.

## Abschluss

### Teilnahmebescheinigung

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung der TÜV Rheinland Akademie.

# Inhalte des Seminars

- Aktuelle rechtliche Regelungen im Laserstrahlenschutz
- Stand der technischen Normung zur Laserstrahlung und Produktsicherheit
- Expositionsgrenzwerte für Laserstrahlung
- OStrV und TROS Laserstrahlung, Teil „Allgemeines“
- TROS Laserstrahlung, Teil 1 „Beurteilung der Gefährdung durch Laserstrahlung“
- Indirekte Gefährdungen und Auswirkungen durch Laserstrahlung sowie Schutzmaßnahmen
- TROS Laserstrahlung, Teil 3 „Maßnahmen zum Schutz vor Gefährdungen durch Laserstrahlung“
- Abschlussdiskussion

## Wichtige Hinweise

Das Basisseminar zum Laserstrahlenschutz finden Sie unter der Seminarnummer 10026 "Laserschutzbeauftragter gemäß § 5 OStrV".

Durch die Teilnahme an der Fortbildung werden die Fachkenntnisse von Laserschutzbeauftragten auf dem aktuellen Stand gehalten, wie dies in der OStrV gefordert wird. Es findet aber keine Prüfung zur fachlichen Qualifikation als Laserschutzbeauftragter statt.

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/10022> 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.