

Fortbildung für Laserschutzbeauftragte

Aktualisierung der Fachkenntnisse und Sachkunde gemäß OStrV und TROS
Laserstrahlung



Termin

Sa. 02.10.2027, 08:30 Uhr –
Sa. 02.10.2027, 15:30 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme

[Für HDT-Mitglieder](#) 349,00 €*

399,00 €*

Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.
Hollestr. 1
45127 Essen



Weitere Informationen und die
Möglichkeit zur Online-Buchung
Ihrer Teilnahme finden Sie auf der
[Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 20.10.2026, 00:34 Uhr

Fortbildung für Laserschutzbeauftragte

Inhalt

Inhalte dieses Kurses sind die aktuellen gesetzlichen Regelungen, sowie Neuerungen im Laserstrahlenschutz. Schwerpunkte sind neben der "Gefährdungsbeurteilung" die Erläuterung der "Technischen Regeln Optische Strahlen" (TROS) und die "Verordnung künstliche optische Strahlung" (OStrV).

Dieser Kurs ist eine Fortbildung für Laserschutzbeauftragte, die bereits einen Laserschutzkurs erfolgreich absolviert haben. Gemäß TROS sollte diese Fortbildung alle 5 Jahre durchgeführt werden.

Zielsetzung

Gemäß OStrV müssen bestellte Laserschutzbeauftragte ihre Qualifikation ("Fachkenntnisse") durch Fortbildungen aktuell halten. Dieser 8-stündige Kurs ist hierfür geeignet und entspricht dem DGUV Grundsatz 303-005.

Veranstaltungsunterlagen

Sie erhalten neben den Veranstaltungsunterlagen das Fachbuch "Leitfaden für Laserschutzbeauftragte" (kostenlos).

Programm

02.10.2027

08:30–09:00	Begrüßung und Einführung und Erstellung von Fragen
09:00–09:45	Einführung Laserstrahlung, Strahlungsgrößen und biologische Wirkungen
09:45–10:30	Aktuelles zu rechtlichen Grundlagen im Überblick OStrV TROS Laserstrahlung; Strahlenschutzgesetz (UKP-Laser)
10:45–12:00	Einführung in die GB Laserstrahlung TROS Laserstrahlung Teil 1: Beurteilung der Gefährdung durch Laserstrahlung
13:00–14:00	Schutzmaßnahmen Schwerpunkt Auswahl von Laserschutzbrillen DGUV I
14:15–15:00	Beispiele von Gefährdungsbeurteilungen Gruppenarbeit
15:00–15:30	Abschlussdiskussion und Beantwortung offener Fragen

Referenten



Dipl.-Phys. Martin Brose

BGETEM

BGETEM



Eva Janick

BGETEM

BGETEM

Hinweise

Kurszeiten: 8:30 Uhr bis 15:30 Uhr.