
Zielgruppe	Zukünftige (schriftlich) bestellte Laserschutzbeauftragte, welche den sicheren Laserbetrieb mit Lasern der Klassen 3R, 3B und 4 überwachen und gewährleisten sollen. Industrielle Laseranwender (Inverkehrbringer, Sicherheitsverantwortliche, Laser-Techniker), Mitarbeiter in Laser-Laboren, Messtechniker, Bautechniker, usw.
------------	---

Vorkenntnisse	Sie verfügen idealerweise über eine abgeschlossene technische oder naturwissenschaftliche Berufsausbildung (jeweils mindestens zwei Jahre) oder verfügen über mindestens zwei Jahre Berufserfahrung.
---------------	--

Kursziel	Laserschutzbeauftragte/r nach OStrV und TROS Technische Laseranwendungen (LASER-IND)
----------	---

Kursinhalte	<ol style="list-style-type: none">1. Lasertheorie: Physikalische Grössen und Eigenschaften2. Direkte Gefährdungspotentiale: Biologische Wirkung von Laserstrahlung3. Laserklassen und Grenzwerte4. Indirekte Gefährdungspotentiale5. Schutzmassnahmen: STOP Laserschutzbrillen6. Risikoanalyse und Erstellung einer Gefährdungsbeurteilung7. Aufgaben des/der Laserschutzbeauftragten8. Rechtliche Grundlagen9. Test zum Nachweis der erworbenen Fachkenntnisse
-------------	---

Dauer	1 Tag 09:00 - 16:30h
-------	-------------------------

Kurssprache	Deutsch
-------------	---------
