

# Anwendungsbezogener Kurs zum/zur Laserschutzbeauftragten (Industrie)

|                         |                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Titel</b>            | Anwendungsbezogener Kurs zum/zur Laserschutzbeauftragten (Industrie) |
| <b>Zulassungsnummer</b> | 7540225                                                              |

---

## Veranstalter

|                        |                                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Adresse:</b>        | Luminus Institut für Laserschutz und Arbeitssicherheit GbR<br>Viktoriastraße 27<br>33602 Bielefeld |
| <b>Telefonnr:</b>      | +49 151 28875372                                                                                   |
| <b>E-Mail-Adresse:</b> | kontakt@luminus-laserschutz.de                                                                     |
| <b>Webseite:</b>       | <a href="https://luminus-laserschutz.de">https://luminus-laserschutz.de</a>                        |

---

## Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fähigkeiten zur Vorbereitung auf die Zertifizierung zum/zur Laserschutzbeauftragten (LBS) nach OStrV und TROS im anwendungsbezogenen Bereich für die Industrie (Materialverarbeitung & Prüflaser)

---

## Inhalte

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lehrgangsinhalte:</b>                                    | Einleitung - Physikalische Größen und Eigenschaften der Laserstrahlung - Biologische Wirkung der Laserstrahlung - Rechtliche Grundlagen und Regeln der Technik - Lasersicherheit und –schutz - Aufgaben, Gefährdungsbeurteilung & Verantwortung des LSB - Beispielhafte Gefährdungsbeurteilung |
| <b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b> | 6 Module auf einer digitalen Lernplattform, Lernerfolgskontrollen, Prüfungsvorbereitung                                                                                                                                                                                                        |

---

## Abschluss

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| <b>Abschluss:</b>           | Institutsinternes Zertifikat |
| <b>Art des Abschlusses:</b> | institutsinterne Prüfung     |

## Voraussetzungen

|                                  |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Teilnahmevoraussetzungen:</b> | Dieser Kurs richtet sich ausschließlich an Fachkräfte aus dem industriellen Umfeld;<br>Technische Voraussetzungen: Endgerät mit Internetzugang, grundlegende Medienkompetenz |
| <b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>  | Nachweis ausreichender Vorbereitung                                                                                                                                          |

## Kosten

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| <b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b> | 713,00 € |
| <b>Lehrgangskosten:</b>                | 713,00 € |
| <b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b> | 0,00 €   |
| <b>Anzahl der Raten:</b>               | 1        |
| <b>Höhe der Raten:</b>                 | 713,00 € |

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

## Zeitraumen

|                                                                   |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Gesamtdauer in Monaten:</b>                                    | 1.00                                              |
| <b>Gesamtdauer in Stunden:</b>                                    | 9 Std. (12 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)    |
| <b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b> | 2.00                                              |
| <b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>                   | 0                                                 |
| <b>Präsenzunterricht:</b>                                         | Ein fakultatives Online-Kolloquium ist vorgesehen |