



FORTBILDUNGSKURS für Laserschutzbeauftragte (nach OStrV und TROS Laserstrahlung)

Anbieter: Jenaer Akademie für Lebenslanges Lernen e. V.

Ort: Ernst-Abbe-Hochschule Jena
Carl-Zeiss-Promenade 2, 07745 Jena

**Ihr
Ansprechpartner:** Peter Perschke
Tel.: 03641 205-108
Fax: 03641 205-109
E-Mail: peter.perschke@eah-jena.de



Beschreibung

Der Betrieb von Lasereinrichtungen der Klassen 3B, 3R und 4 erfordert gemäß Arbeitsschutzverordnung zu künstlicher optischer Strahlung (OStrV) die Benennung und schriftliche Bestellung eines Laserschutzbeauftragten. Zu dessen Aufgaben gehören u.a. die Gefährdungsbeurteilung, die Umsetzung notwendiger Schutzmaßnahmen und die Überwachung des sicheren Betriebs der Laseranlagen.

Gemäß OStrV sind Laserschutzbeauftragte zukünftig zum regelmäßigen Besuch von geeigneten Fortbildungsveranstaltungen verpflichtet. Dabei wird die regelmäßige Auffrischung der Sachkunde Laserschutzbeauftragter mindestens aller 5 Jahre empfohlen.

Der angebotene Fortbildungskurs informiert über Neuerungen bei den geltenden Rechtsvorschriften und Änderungen der Aufgaben der Laserschutzbeauftragten.

Inhaltliche Schwerpunkte (Theorie)

- Aktuelle rechtliche Grundlagen zum Betrieb von Laseranlagen:
- Arbeitsschutzverordnung zu künstlicher optischer Strahlung (OStrV)
- Technische Regeln TROS Laserstrahlung
- biologische Wirkung der Laserstrahlung, Expositionsgrenzwerte
- direkte und indirekte Gefährdungspotentiale, Gefährdungsbeurteilung
- Laserklassen
- Maßnahmen zum Schutz vor Gefährdungen durch Laserstrahlung
- Aufgaben des Laserschutzbeauftragten

Referent

Dr. Joachim Hein

Zielgruppe

Sicherheitsfachkräfte, Ingenieure, Techniker, Meister und qualifizierte Mitarbeiter, die als Laserschutzbeauftragte tätig sind.

Ihre Vorteile

- Hoher Lernerfolg durch begrenzte Teilnehmerzahl
- Praxisnahe und intensive Wissensvermittlung
- Dozent/innen mit langjähriger Lehrerfahrung und im praktischen Umfeld erworbener Expertise
- umfangreiche Seminarunterlagen zur optimalen Nachbereitung der Weiterbildungsveranstaltung

Materialien

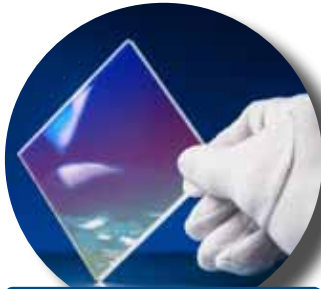
Im Rahmen der Weiterbildung erhalten Sie einen eigens für die Veranstaltung erstellten Studienbrief sowie ein Handout des Dozenten.

Sonstiges

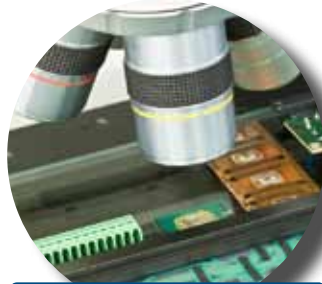
Als Abschluss für die Fortbildung, erhält der/die Teilnehmer/in eine **Teilnahmebescheinigung**.

Weitere Informationen und die Möglichkeit zur **Onlineanmeldung** unter www.jenall.de/seminare/seminare/optik-augenoptik/.

IHK-Zertifikat „Fachkraft Optik“:



Optik für
Einsteiger



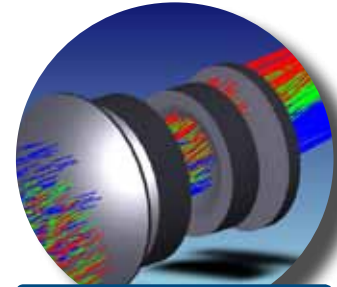
Optische
Messtechnik



Lasertechnik/
-messtechnik



Optik-
technologie



Optikdesign
(ZEMAX/OpticStudio)



Technische
Optik



Laser-
materialbearbeitung



Dünne Schichten
für die Optik

Nehmen Sie innerhalb von 24 Monaten an 4 Modulen teil und erhalten Sie das Zertifikat „Fachkraft Optik“ – ausgestellt durch die IHK Ostthüringen.