

## „Laserschutzbeauftragter“

Seminarnummern: AS 23/1 AS 23/2

### Ziel und Nutzen:

Teilnehmer können die gesetzlich geforderten Aufgaben eines Laserschutzbeauftragten gemäß BGV-B2 übernehmen und als solche im Unternehmen fungieren.

### Zielgruppen:

- Sicherheitsingenieure
- Fachpersonal
- Ärzte
- medizinisches Hilfs- und Pflegepersonal
- Licht- und Toningenieure
- UJs und DJs

### Inhalt:

- Physik des Lichtes
- Physik des Lasers
- Erzeugung von Laserstrahlung
- Eigenschaften von Laserstrahlung
- Verschiedene Lasertypen
- Bauarten von Lasersystemen
- Betriebsweisen von Lasern
- Einsatzgebiete von Lasersystemen
- Gewebewechselwirkung von Laserstrahlung
- Gefährdung durch Laserstrahlung
- Allgemeine Schutzmaßnahmen
- Persönliche Schutzmaßnahmen
- Organisatorische Schutzmaßnahmen
- Spezielle Vorschriften in der Medizin
- Spezielle Vorschriften in der Industrie
- Spezielle Vorschriften in der Lasershowtechnik
- Klassifizierung von Lasersystemen gemäß EN 60 825
- Vorschriften für Wartungsarbeiten an Lasersystemen
- Aufgaben, Verantwortung und Stellung des Laserschutzbeauftragten
- Abschlusstest

**Wichtiger Hinweis für Mediziner:**

Der vollständige Besuch unseres Kurses wird mit 9 Punkten von der Landesärztekammer Hessen zertifiziert. Die Zertifizierung gilt nur für Ärzte.

- Leitung: Dipl.-Ing. Robert V. Krissel
- Referent: Dipl.-Phys., Dipl.-Ing. Klaus R. Goebel
- Teilnehmerzahl: 6 bis 20
- Termine: 14.04.2010 AS 23/1  
15.09.2010 AS 23/2
- Dauer: 1 Tag
- Ort: Karlsruhe
- Teilnahmegebühr: EUR 350,00 zzgl. MwSt.
- Anmeldung: Natalie Marx  
Telefon: 0721 8204-328  
E-Mail: natalie.marx@ias-gruppe.de