



Akademie

ZERTIFIKAT ■ CERTIFICATE ■ CERTIFICADO ■ شهادة ■ SERTIFIKA

ZERTIFIKAT

Die TÜV SÜD Akademie bescheinigt

Hüsna Karahan

geboren am 05.02.1983 in Yenikaya / Türkei die erfolgreiche Teilnahme an der Veranstaltung

Laserschutzbeauftragter nach OStrV und BGV B2 für Anwendungen in der Medizin, in der Industrie oder bei Bühnenshows

Inhalt:

- Eigenschaften von Laserstrahlung, Laserprinzip, Typen von Laserstrahlquellen
- Biologische Wirkung von Laserstrahlung auf Gewebe
- Gefährdung durch direkt auftreffende, reflektierte und gestreute Laserstrahlung
- Schädigung der Augen und der Haut, Laserklassen, MZB-Werte, Laserschutzbrillen
- TOP-Prinzip: Hierarchie der baulichen/technischen, organisatorischen sowie persönlichen Schutzmaßnahmen, Sicherheitseinrichtungen, -vorkehrungen und Warneinrichtungen
- Lasersicherheitsvorschriften: OStrV und BGV B2
- Gefährdungsbeurteilung
- Aufgaben und Pflichten des/der Laserschutzbeauftragten

Dieser Kurs erfüllt die Anforderungen an die anerkannten Kurse zur Ausbildung von Laserschutzbeauftragten gemäß Anhang 3 der BG-Vorschrift BGV B2 Laserstrahlung. Darüber hinaus vermittelt er die Fachkunde („Fachkundige Person“) gemäß Arbeitsschutzverordnung zu künstlicher optischer Strahlung OStrV, §5, Gefährdungsbeurteilung und Berechnungen, bezogen auf Laserstrahlung. Die Erreichung des Lernziels wurde mit einer erfolgreich abgelegten Prüfung nachgewiesen. Es können sich noch Nachforderungen von staatlicher Seite ergeben.

Neubrandenburg, 07.05.2013

Dipl.-Kfm. Kai Probst

Dipl.-Biol. Harald Vogel

