

Befähigter Messtechniker gem. EU Richtlinie 2006/25/EG - Schutz vor optischer Strahlung

Kurs-ID.: **MTK 1**

Einführung – Hintergründe

Dieser Kurs wendet sich an Laserschutzbeauftragte, Laseranwender und Nutzer von Hochleistungslichtquellen. Kursinhalt ist die Erreichung der Qualifikation des Messtechnikers gemäß EU Richtlinie 2006/25/EG - Schutz vor optischer Strahlung.

Unter Einbindung gegebener Problemstellungen der Kursteilnehmer werden im praktischen Versuch Lichtquellen vermessen, Messwerte analysiert, Ergebnisse diskutiert und Ableitungen für den Umgang mit starken Lichtquellen sowie deren Gefährdungspotential gezogen.

Ziele – Ihr Nutzen

- Repetitorium physikalischer Kenngrößen
- Darlegung messtechnischer Grundvoraussetzungen
- Übung im Umgang mit Messgeräten
- Ermittlung und Analyse von Parametern kohärenter und inkohärenter Strahlung
- Erarbeitung möglicher Fehlerquellen bei der Messung
- Hinweise auf besondere Gefahrenpotentiale
- Bewertung von Gefahren durch Streustrahlung und Reflexionen

Zielgruppe

Beauftragte und verantwortliche Mitarbeiter von Unternehmen, Hochschulen, Kliniken oder Forschungseinrichtungen mit konkreter Anwendung von Lasern oder Hochleistungslichtquellen.

Die Veranstaltung ist geeignet als Fortbildung für Fachkräfte für Arbeitssicherheit im Sinne des § 5 Abs. 3 AsiG (Deutschland) bzw. § 83 (8) AschG (Österreich). Sie wird durch den VDSI e.V. und den VÖSI anerkannt und mit 2 Weiterbildungspunkten bewertet.

Gebühr	580,- inkl. MwSt. Bei Anmeldung 2 Monate vor Seminarbeginn gewähren wir einen Frühbucherrabatt von 10%.
Termine	03.12.2009 27.04.2010 26.10.2010 Weitere Termine auf Anfrage
Dauer	1 Tag
Ort	uvex academy, Siemensstr. 6, 90766 Fürth

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.uvex-academy.de,
telefonisch unter **+49 911 9736-1710** oder unter academy@uvex.de