

Befähigter Messtechniker

Kurs-ID.: **MTK1**



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.

Gebühr 590,- € inkl. MwSt.
Bei Anmeldung 2 Monate vor Seminarbeginn
gewähren wir einen Frühbucherrabatt von 10%.

Termine 16.11.2011
20.06.2012
21.11.2012
Weitere Termine auf Anfrage

Dauer 1 Tag