



Laserschutzseminar

Termin: 21.04.2012 Beginn: 10:00 Uhr

Ort: Pro Lighting in 85609 Aschheim bei München

AGENDA:

10:00 Uhr	Beginn Laserschutzseminar
10:00 Uhr – 12:00 Uhr	Laserschutzseminar Teil 1
12:00 Uhr – 12:30 Uhr	kleine Pause
12:30 Uhr – 14:30 Uhr	Laserschutzseminar Teil 2
14:30 Uhr – 15:30 Uhr	große Pause
15:30 Uhr – 17:30 Uhr	Laserschutzseminar Teil 3
Ca. 17:30 Uhr	Ende Laserschutzseminar

Abschließend werden die Urkunden zur Teilnahme am Laserschutzseminar ausgeteilt.

Programm Laserschutzseminar

Begrüßung / Kennenlernrunde

Ziele des Seminares

Anwendungen im Showbereich (Lasershow)

Laserschutz

Begrifflichkeiten, Grundlagen, Anwendungen

Begriffserklärung Laser
Physikalische Grundlagen
Lasertypen
Laserlichtausbreitung
Laseranwendungen
Aufbau Lasergerät

Gefährdungen, Gefahrenpotential

Gefährdungen durch Laserstrahlung
Gefahrenpotential

Gesetzliche Grundlagen

Gesetzliche Grundlagen
Laserspezifische Regelungen
Beispielplaketten

Laserklasse

Übersicht Laserklassen

Betrieb des Lasers

Laserschutzbeauftragter

Maximalwerte für Strahlenbelastung

Übersicht MZB Werte

Laserbereich / Zuschauerbereich

Schutzmaßnahmen

Zusammenfassung Laserschutz

Technische Einweisung am Gerät

Software Ansteuerung (ILDA)

Überreichung der Urkunden