

Laserschutzseminar

TERMIN: 11.05.2012
BEGINN: 10:00 Uhr
ORT: Musik Produktiv GmbH & Co.KG
Fuggerstraße 6
D-49479 Ibbenbüren

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:

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