

## EUP – Veranstaltungstechnik Seminar-Nr. 30.50.70

Die Bereiche der Veranstaltungstechnik weisen eine steigende Anzahl mit elektrischen Komponenten der Schalt- und Sicherheitstechnik auf. Damit Mitarbeiter Schaltschränke öffnen oder Arbeiten an der elektrischen Ausrüstung vornehmen dürfen, bedarf es der Kenntnisse und Fertigkeiten für die fachgerechte Ausführung. Diese werden auf die betriebliche Situation abgestimmt und innerhalb dieser Grenzen unterrichtet. Ein wichtiges Kriterium hierbei ist die Erkennung gefahrbringender Zustände und die Handhabungsvorschriften für Stromversorgung-, Beleuchtungs-, und Beschallungsanlagen. Die Workshops und praktischen Einheiten werden auf die in Frage kommenden Komponenten abgestimmt. Das Seminar zur Elektrotechnik unterwiesenen Person schließt mit einer Prüfung ab. Mit dem erfolgreichen Bestehen wird eine Zertifizierung durchgeführt. Sie dient dem Arbeitgeber als Grundlage der Bestellung seiner Mitarbeiter. Erfordernisse zur Organisationsstruktur unter Einbeziehung einer verantwortlichen Elektrofachkraft sind hierbei vom Arbeitgeber zu beachten.

### Teilnehmer:

- ✔ Mitarbeiter ohne elektrotechnische Ausbildung zum Aufbau und Nutzung von Ausstellungsbereiche und Stände

### Themen:

- ✔ Rechtliche und berufsgenossenschaftliche Vorgaben
- ✔ Gefährdungen durch elektrischen Strom und Verhaltensweisen bei elektrischen Unfällen
- ✔ Konzept des Elektroschutzes und Stromversorgung durch Netzsysteme und Batteriesätze
- ✔ Die Sicherheitsregeln bei dem Arbeiten an der elektrischer Ausrüstung
- ✔ Überstrom- und Differenzstrom-Schutzeinrichtungen in Funktion und Anwendung

### Vorschriften:

- ✔ DGUV Vorschrift 1 - Grundsätze der Prävention
- ✔ DGUV Vorschrift 3 - Elektrische Anlagen und Betriebsmittel
- ✔ VDE 0100-410 - Schutz gegen elektrischen Schlag
- ✔ VDE 0100-711 - Ausstellungen, Shows und Stände
- ✔ VDE 0105-100 - Betrieb von elektrischen Anlagen

### Workshops:

- ✔ Einsatz des Multimeters für Spannung-, Strom- und Widerstandsmessung
- ✔ Zusammenfügung und Beurteilung von Stromversorgungssysteme
- ✔ Anschluss von Steckern, Kupplungen und betriebsspezifischen Komponenten
- ✔ Berücksichtigung bei Beleuchtungseinheiten entsprechend Herstellervorgaben
- ✔ Fehlersuche unter Beachtung der möglichen Gefährdungen

Beginn: nach Vereinbarung

Durchführung: 1 Tag mit 8 Unterrichtsstunden von 9:00 bis 16:00 Uhr

Preise:	1 Teilnehmer	500,- €	pro Teilnehmer	500,- €
	2 Teilnehmer	800,- €	pro Teilnehmer	400,- €
	3 Teilnehmer	1.050,- €	pro Teilnehmer	350,- €
	4 Teilnehmer	1.200,- €	pro Teilnehmer	300,- €
	5 Teilnehmer	1.375,- €	pro Teilnehmer	275,- €
	6 Teilnehmer	1.500,- €	pro Teilnehmer	250,- €

Ab 6 Teilnehmer jeder weitere Teilnehmer 250,- €. Die Preise mit der Unternehmensstaffelung (günstigere Preise bei einer höheren Anzahl von Teilnehmern) beziehen sich auf: Pro Unternehmen oder pro Angebotsanfrage. Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.