

## EFFT – Verkehrsraum, Beseitigung beschädigter Masten Seminar-Nr. 30.60.240

Für die Beseitigung beschädigter Ampel- und Beleuchtungsmasten bietet dieses Seminar die Voraussetzungen, damit Mitarbeiter ohne elektrotechnische Ausbildung über die elektrischen Gefahren, der Vorgehensweise und der Beseitigung geschult werden. Das Seminar beinhaltet an exemplarischen Szenarien hergeleitet sowohl die elektrische als auch die mechanische Umsetzung. Innerhalb der Workshops werden Masten von Signalanlagen und Beleuchtungen entsprechend den Sicherheitsregeln behandelt und mechanisch vom Sockel getrennt. Die Absicherung der Arbeitsstelle im Verkehrsraum ist nicht Bestandteil des Seminars. Das Seminar zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten schließt mit einer schriftlichen und praktischen 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: Langjährige Mitarbeiter, Gesellen und Meister von Bauhöfen

Themen:

- ✔ Rechtliche und berufsgenossenschaftliche Vorgaben
- ✔ Positionierung und Nachhaltung von Elektrofachkräften
- ✔ Grundlagen der Elektrotechnik und Gefährdungen durch elektrischen Strom
- ✔ Verhaltensweisen bei elektrischen Unfällen
- ✔ Technische Mathematik für die elektrischen Grundgrößen
- ✔ Konzept des Elektroschutzes und Stromversorgung durch Netzsysteme und Batteriesätze
- ✔ Die Sicherheitsregeln bei dem Arbeiten an der elektrischer Ausrüstung
- ✔ Schutzeinrichtungen in Funktion und Anwendung
- ✔ Grundlagen der Dokumentation in der Veranstaltungstechnik
- ✔ Analyse und Anwendung der Steuerungsebenen
- ✔ Kenntnisse über die zum Einsatz kommenden Steuerungen

Workshop:

- ✔ Freischaltung der Masten, Schutz gegen Wiedereinschaltung, Spannungsfreiheitsfeststellung
- ✔ Trennung des Mastes, Sicherung der elektrischen Mastversorgung
- ✔ Anwendung der Werkzeuge und Materialien für die Beseitigung und Sicherung
- ✔ PSA-Einsatz für Augen-, Gesicht-, und Handschutz.

Beginn: nach Vereinbarung

Dauer: 90 Unterrichtsstunden

Durchführung: 10 Tage mit je 9 Unterrichtsstunden von 9:00 bis 16:00 Uhr

Preise:	1 Teilnehmer	2.600,- €	pro Teilnehmer	2.600,- €
	2 Teilnehmer	4.800,- €	pro Teilnehmer	2.400,- €
	3 Teilnehmer	5.400,- €	pro Teilnehmer	1.800,- €
	4 Teilnehmer	6.400,- €	pro Teilnehmer	1.600,- €
	5 Teilnehmer	7.500,- €	pro Teilnehmer	1.500,- €
	6 Teilnehmer	8.400,- €	pro Teilnehmer	1.400,- €

Ab 6 Teilnehmer jeder weitere Teilnehmer 1.400,- €. 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.