

EFFT – Maler und Lackierer Seminar-Nr. 30.60.110

Die Tätigkeitsmerkmale der Maler und Lackierer lassen eine stärker werdende Auseinandersetzung mit der Elektrotechnik erkennen. Sei es die erforderliche Instandsetzung von elektrischen Verlängerungskabeln und Elektrohandwerkzeuge oder das Ab- und Anschrauben von Schalter, Steckdosen und Raumthermostate während einer Renovierungsarbeit. Des Weiteren sind Lampen und Beleuchtungseinheiten oftmals zu de- und montieren. 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 im Maler- und Lackierer-Handwerk

Theorie:

- ✓/✂ Rechtliche Grundlagen und berufsgenossenschaftliche Erfordernisse
- ✓/✂ Gefährdungen und Schutzkonzepte bei elektrischen Energieanwendungen
- ✓/✂ Kontrollen und Reparaturen von berufstypischen Elektroeinheiten
- ✓/✂ Erforderliche De- und Montage von elektrischen Einheiten während der Arbeit
- ✓/✂ Prüfprotokoll für elektrische Geräte und Verlängerungen

Gruppenarbeiten:

- ✓/✂ Berechnungen zum Gefährdungspotenzial
- ✓/✂ Zeichnen von einfachen Stromkreisen
- ✓/✂ Symbole und Schaltzeichen zuordnen
- ✓/✂ Dokumentation verrichteter Arbeiten und Prüfprotokollerstellung
- ✓/✂ Technische Mathematik mit den elektrischen Größen

Workshop:

- ✓/✂ Messen an Bauteilen der Elektrotechnik mit Multimeter
- ✓/✂ Feststellen ob Sicherungen, Lampen und Leitungen defekt sind
- ✓/✂ De- und Montage verschiedenster elektrischer Einheiten einschließlich Fehlersuche
- ✓/✂ Reparatur und Inbetriebnahme von Elektrohandwerkzeugen
- ✓/✂ Richtige Verwendung der Werkzeuge für Elektroarbeiten

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	7.000,- €	pro Teilnehmer	1.400,- €
	6 Teilnehmer	7.800,- €	pro Teilnehmer	1.300,- €

Ab 6 Teilnehmer jeder weitere Teilnehmer 1.300,- €. 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.