

## EFFT - Schornsteinfeger Seminar-Nr. 30.60.440 2W - DE

Im Schornsteinfegerhandwerk werden die Mitarbeiter mit unterschiedlichen elektrischen Ausrüstungen der Heiz-, Abluft- und Filtertechnik konfrontiert. Um Messungen, Reinigungen und Filtertausch an elektrischen Betriebsmitteln durchzuführen braucht es der Kenntnisse und Fertigkeiten für den elektrischen Anwendungsbereich. 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 Schornsteinfegerhandwerk.

### Theorie

- ✓/✂ Rechtliche Grundlagen und berufsgenossenschaftliche Erfordernisse
- ✓/✂ Gefährdungen und Schutzkonzepte bei elektrischen Energieanwendungen
- ✓/✂ Geräte und Systeme im Heizungs- und Lüftungsbereich
- ✓/✂ Befestigungs- und Anschlusssysteme bei betriebsspezifischen Komponenten
- ✓/✂ Erstellung eines Prüfprotokoll nach Abschluss der elektrischen Arbeiten

### Gruppenarbeiten:

- ✓/✂ Berechnungen zum Gefährdungspotenzial bei elektrischen Unfällen
- ✓/✂ Lesen von Verlegepläne für Kabel und Leitungen im Anwendungsbereich
- ✓/✂ Symbole und Schaltzeichen in Schaltplänen lesen und zuordnen können
- ✓/✂ Dokumentation verrichteter Arbeiten und Prüfprotokollerstellung
- ✓/✂ Technische Mathematik zu elektrischen Größen und Temperaturen
- ✓/✂ Kenntnisse der Prüfgeräte für die Prüfprotokollerstellung

### Workshop:

- ✓/✂ Kontrolle von Bauteilen der Heiz- und Lüftungstechnik mit Mess- und Prüfgeräten
- ✓/✂ Konfektionierung von Leitungen mit Aderendhülsen und Crimpprodukten
- ✓/✂ Austausch elektrischer Komponenten im Anwendungsbereich
- ✓/✂ Anschluss von Lüfter, Motoren, Pumpen und Temperaturfühler
- ✓/✂ 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	5.700,- €	pro Teilnehmer	1.900,- €
	4 Teilnehmer	7.200,- €	pro Teilnehmer	1.800,- €
	5 Teilnehmer	8.500,- €	pro Teilnehmer	1.700,- €
	6 Teilnehmer	9.600,- €	pro Teilnehmer	1.600,- €

Ab 6 Teilnehmer jeder weitere Teilnehmer 1.600,- €. 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.