

EFFT – Haushaltsgeräte Seminar-Nr. 30.60.105 2W

Haushaltsgeräte entsprechend Küchenausstattungen, Waschmaschinen und Trocknern erfordern oftmals einen elektrischen Anschluss über festinstallierte Anschlussdosen. Neben der Ersteinstallation berücksichtigt das Seminar 30.60.105 2W die notwendigen Vorgehensweisen bei dem Austausch von Komponenten. Damit Monteure ohne elektrotechnische Ausbildung die Arbeiten an der elektrischen Ausrüstung vornehmen dürfen, bedarf es der Fortbildung zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten. Die entsprechenden Inhalte und praktischen Einheiten im Seminar werden auf die betriebliche Situation ausgerichtet und innerhalb dieser Grenzen unterrichtet. 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: Monteure und Instandhalter von Haushaltsgeräten

Theorie:

- ✔ Elektrotechnische Rechtsgrundlagen und technische Grundlagen für U, I, R, P und W.
- ✔ Die Betriebssicherheitsverordnung und TRBS 1203 für Vorgaben zur Prüferqualifikation
- ✔ DIN VDE 0701-0702 und DIN VDE 0544-4 für die aktiven und passiven Prüfabläufe
- ✔ Beachtung der erforderlichen Sicherheit beim Prüfen einschließlich Prüfgeräteempfehlungen
- ✔ Hinweise zu herstellerbezogenen Unterweisungen zu bestimmten Betriebsmitteln

Gruppenarbeiten:

- ✔ Berechnungen zu Messreihen defekter und in Ordnung befindlicher Bauteile
- ✔ Küchenpläne und Schaltpläne lesen und Anschlusspunkte zuordnen können
- ✔ Dokumentation verrichteter Arbeiten und Prüfprotokollerstellung
- ✔ Technische Mathematik der 5 elektrischen Grundgrößen

Workshop:

- ✔ Laborübungen, netzbezogene Messungen und Interpretation von Messergebnissen
- ✔ Instandsetzungen, Prüfungen und Inbetriebnahmen von Einheiten im Fachbereich
- ✔ An- und Abschluss von Leitungen, Steckvorrichtungen und Küchenausstattungen
- ✔ De- und Montage verschiedener elektrischer Einheiten einschließlich Fehlersuche
- ✔ Anwendung der Prüfverfahren entsprechend DIN VDE 0701-0702

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.