

## EFFT – Geräteprüfung nach VDE 0701-0702 Seminar-Nr. 30.60.271 MP

Nach einer Reparatur und in zeitlichen Abständen sind Prüfungen an elektrischen Geräten durchzuführen, die den sicheren Zustand dokumentieren. Dieses Seminar wird auf die betriebliche Situation und bei Vertragswerkstätten auf dem jeweiligen Markenvertrieb ausgerichtet. Das zu erstellende Prüfprotokoll berücksichtigt das Ergebnis der Besichtigung, die Durchgängigkeit des Schutzleiters, den Isolationswiderstand und die Ableitströme in der Aufteilung des Schutzleiter- und Berührungsstroms, sowie die Funktionsprüfungen einschließlich Leistungs- und Spannungsfeststellungen. Das Seminar 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:

- ✚ Mitarbeiter und Wartungspersonal im technischen Bereich

### Theorie:

- ✚ Betriebssicherheitsverordnung und TRBS für Vorgaben zur Prüferqualifikation
- ✚ Gefährdungsbeurteilungen und Festlegung individueller Prüffristen
- ✚ DIN VDE 0701-0702 und DIN VDE 0544-4 für die aktiven und passiven Prüfabläufe
- ✚ Beachtung der erforderlichen Sicherheit beim Prüfen einschließlich Prüfgeräteempfehlungen
- ✚ Berücksichtigung von Trenntransformatoren und Stromerzeugern einschließlich ergänzender Messungen zur Einhaltung der Schutzmaßnahmen

### Gruppenarbeiten:

- ✚ Festlegungen zu geeigneten Prüfabläufen mit Unterstützung durch Ablaufdiagramme
- ✚ Durchführung von Prüfungen mit anschließenden Abgleich der Fehlerdetektion
- ✚ Erarbeitung der Unterschiede von Messergebnissen entsprechend der Geräteart
- ✚ Inventarisierung der Prüflinge und Erstellung der Prüfprotokolle
- ✚ Anbringung von Prüfplaketten und Nachhaltung von Wiederholungsprüfungen

### Workshop:

- ✚ Prüfen von elektrischen Werkzeugen und Werkzeugmaschinen
- ✚ Prüfen von elektrischen Haushaltsgeräten ortveränderlicher und ortsfester Art
- ✚ Prüfen von elektronischen Büroeinrichtungen und Servern
- ✚ Interpretation der Messwerte mit Abgleich spezifischer Gerätegruppen
- ✚ Richtige Verwendung der Prüfgeräte und des erforderlichen Zubehörs

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.