

EFFT – Prüfanlagen nach VDE 0104 Seminar-Nr. 30.60.274 MP

Das Betreiben elektrischer Prüfanlagen erfordert von den Mitarbeitern ausreichende elektrische Kenntnisse und Fertigkeiten, damit ein sicheres Bedienen gewährleistet wird. Aufgrund der zum Einsatz kommenden hohen Spannungen ist der sichere Umgang mit den Einrichtungen der Prüfanlagen durch ausreichende Schulung und praktischer Einweisung sicherzustellen. Dieses Seminar wird auf die jeweilige Prüfanlage abgestimmt und ermöglicht eine direkte Übertragbarkeit in der betrieblichen Praxis. 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 im Arbeitsbereich von elektrischen Prüfanlagen

Theorie:

- ☞ Elektrotechnische Grundlagen für die Sicherheit und Prüftechnik
- ☞ VDE 0104 für elektrische Prüfanlagen / Prüfplätze und Prüffelder
- ☞ DGUV I 203-034 für das Errichten und Betreiben von elektrischen Prüfanlagen
- ☞ DIN VDE 0105-100 für das Betreiben elektrischer Anlagen
- ☞ Arbeitsmethoden unter Beachtung der erforderlichen Sicherheit
- ☞ Kenntnisse über die zu prüfenden Einheiten, wie Drosseln und Motoren
- ☞ Sicherheitstechnische Ausstattung von Prüfanlagen und Verhaltensweisen
- ☞ Erarbeitung der Unterschiede zu weiterreichenden Normen der Prüftechnik

Praxisstufe 1

- ☞ Abläufe der Prüfungen festlegen und dokumentieren
- ☞ Überprüfung der Prüfanlage / des Prüfplatzes vor der Benutzung
- ☞ Richtige Verwendung der Prüfgeräte, PSA und Hilfsmittel
- ☞ Durchführung von ohmschen und induktiven Widerstandsmessungen
- ☞ Sicherheit und Abläufe bei Isolations- und Hochspannungsprüfung
- ☞ Sichere Zustandsherstellung nach Abschluss der Prüfungen
- ☞ Erstellung von Prüfprotokollen als Ergebnisbericht

Praxisstufe 2

- ☞ Prüfen von elektrischen Einheiten unterschiedlicher Anforderung
- ☞ Berücksichtigung von empfindlicher Elektronik bei der Prüfabfolge
- ☞ Feststellung von Fehlern und Eingrenzung nach verschiedenen Prinzipien

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.