

MP - Prüftechnik für elektrische Kabel Seminar-Nr. 30.40.112.1 2T - M

Die Seminare der Serie 30.40.112 zur Prüftechnik für elektrische Kabel sind Prüfgeräteproduktbezogen. Somit haben die Teilnehmer nach dem Seminar eine unmittelbare Umsetzungs- und Anwendungsmöglichkeit in der betrieblichen Umgebung. Beachten Sie beim Einsatz von Mitarbeiter/innen zur Prüftechnik die Vorgaben unter anderem der Betriebssicherheitsverordnung und TRBS 1203 zur Befähigung für Tätigkeiten sowie eine geeignete betriebliche Organisationsstruktur, insbesondere bei Teilqualifizierungen im Elektrobereich.

Die Prüfung von elektrischen Kabeln auf Basis des Prüfgerätes Megger S1-1068 bietet Isolationsmessungen bis 15.000V. Aufgrund möglicher Gefährdungen bei Anwendung von Hochspannungsmessungen ist im Seminar eine Sicherheitsunterweisung mit Vorgaben für den Prüfplatz und zum Prüffeld enthalten. Das Seminar ist unterteilt in theoretischen Phasen, Demonstrationsprüfungen und praktischen Anwendungen. Für den Praxisbezug werden verschiedene Kabel ohne und mit spezifischen Fehlern berücksichtigt.

Teilnehmer:

- ⚡ Elektrofachkräfte

Folgende Prüfungen werden im Seminars vermittelt und praktisch unterwiesen:

- ⚡ Isolationsmessungen auf Basis von fünf Spannungsbereichen
- ⚡ Dielektrisches Absorptionsverhältnis und Entladung
- ⚡ Diagnosefunktionen mit Polarisationsindex
- ⚡ Stufenspannung und Rampenprüfung.



Prüfgerät:

- ⚡ Megger S1-1068; Bildnachweis: Megger

Beginn: nach Vereinbarung
 Dauer: 16 Unterrichtsstunden
 Durchführung: 2 Tage von 9:00 bis 16:00 Uhr

Preise:	1 Teilnehmer	3.800,- €	pro Teilnehmer	3.800,- €
	2 Teilnehmer	4.000,- €	pro Teilnehmer	2.000,- €
	3 Teilnehmer	5.700,- €	pro Teilnehmer	1.900,- €
	4 Teilnehmer	5.800,- €	pro Teilnehmer	1.450,- €
	5 Teilnehmer	6.100,- €	pro Teilnehmer	1.220,- €
	6 Teilnehmer	6.300,- €	pro Teilnehmer	1.050,- €

Ab 6 Teilnehmer jeder weitere Teilnehmer 1.050,- €. 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. Die Preise verstehen sich einschließlich Seminarunterlagen, Prüfprotokolle, Mittagstisch, Zertifikate sowie Aufkleber für die Sicherheitspässe. Die Nachhaltung der Prüferqualifikation wird berücksichtigt.