

MP - Prüfungen von elektrischen Toranlagen Seminar-Nr. 30.40.78 1T

Nach der Errichtung und in regelmäßigen Abständen sind Prüfungen an elektrischen Einheiten durchzuführen und Prüfprotokolle zu erstellen, die den sicheren Zustand dokumentieren. Das Seminar 30.40.78 1T bedient die Prüfanforderungen der elektrischen Ausrüstung von Toranlagen entsprechend Grundstückszugangs- und Hallen-Tore. Die Prüfanforderungen entsprechend DGUV Vorschrift 3 werden durch Anwendung der Normen VDE 0100-600 und VDE 0113-1 geschult und praktisch unterwiesen. Neben den FBZ-E-Prüfgeräten von Gossen Metrawatt M-Tech/M-Xtra und Fluke 1654/1664/360 können bei schon vorhandenen abweichenden Prüfgeräte-Typen diese im Seminar verwendet werden. Das Seminar gliedert sich in interessanten Vorträgen, Berechnungen und Mess- und Prüfsequenzen an in Ordnung befindlichen und defekten elektrischen Einheiten. Ergänzend zu den Seminarunterlagen werden spezifische Prüfprotokolle verwendet, die eine Kombinationsfähigkeit zwischen der elektrischen Anlage und den Toranlagen ermöglicht.

Teilnehmer: Elektrotechniker mit Grundausbildung zur Anlagenprüfung

Theorie:

- ✔ Organisation und Qualifikation für die betriebliche Prüftechnik
- ✔ Messequenzen unter Beachtung der spezifischen Parameter
- ✔ DGUV Vorschrift 3 für die Anforderungen und Prüffristen
- ✔ DGUV Information 203-022 für Türen und Tore
- ✔ DIN VDE 0100-600 und VDE 0113-1 für die Erstprüfung
- ✔ DIN VDE 0105-100 für die Wiederholungsprüfungen

Gruppenarbeiten:

- ✔ Messequenzen und Reihenfolge der Prüfungen festlegen und dokumentieren
- ✔ Interpretation der Messwerte sowie ergänzende und alternative Messmethoden
- ✔ Erstellung rechtskonformer Prüfprotokolle als Übergabe- und Zustandsbericht
- ✔ Anbringung von Prüfplaketten und Nachhaltung von Wiederholungsprüfungen

Workshop:

- ✔ Messungen an elektrischen Anlagen und Toranlagen
- ✔ Berücksichtigung von empfindlicher Elektronik in den elektrischen Einheiten
- ✔ Feststellung von Fehlern und Eingrenzung nach verschiedenen Prinzipien
- ✔ Richtige Verwendung der Prüfgeräte für elektrische Messungen

Beginn: nach Vereinbarung
 Dauer: 8 Unterrichtsstunden
 Durchführung: 1 Tage mit 8 Unterrichtsstunden von 9:00 bis 16:00 Uhr

Preise:	1 Teilnehmer	1.200,- €	pro Teilnehmer	1.200,- €
	2 Teilnehmer	1.400,- €	pro Teilnehmer	700,- €
	3 Teilnehmer	1.500,- €	pro Teilnehmer	500,- €
	4 Teilnehmer	1.600,- €	pro Teilnehmer	400,- €
	5 Teilnehmer	1.750,- €	pro Teilnehmer	350,- €
	6 Teilnehmer	1.800,- €	pro Teilnehmer	300,- €

Ab 6 Teilnehmer jeder weitere Teilnehmer 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.