

MP - Prüfungen von elektrischen Anlagen und Toranlagen Seminar-Nr. 30.40.320 2T - DE

Nach der Errichtung und in regelmäßigen Abständen sind Prüfungen an elektrischen Einheiten durchzuführen und Prüfprotokolle zu erstellen, die den sicheren Zustand dokumentieren. Das Seminar 30.40.320 2T - DE kombiniert die Prüfanforderungen von elektrischen Anlagen sowie der elektrischen Ausrüstung von Toranlagen. Die Prüfanforderungen entsprechend DGUV Vorschrift 3 werden durch Anwendung der Normen DIN VDE 0100-600 und DIN 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 ohne Grundausbildung zur Anlagenprüfung

Theorie:

- ✔ Organisation und Qualifikation für die betriebliche Prüftechnik
- ✔ Messesequenzen 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:

- ✔ Messesequenzen 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: 16 Unterrichtsstunden
 Durchführung: 2 Tage mit je 8 Unterrichtsstunden von 9:00 bis 16:00 Uhr

Preise:	1 Teilnehmer	1.200,- €	pro Teilnehmer	1.200,- €
	2 Teilnehmer	2.200,- €	pro Teilnehmer	1.100,- €
	3 Teilnehmer	2.700,- €	pro Teilnehmer	900,- €
	4 Teilnehmer	3.200,- €	pro Teilnehmer	800,- €
	5 Teilnehmer	3.500,- €	pro Teilnehmer	700,- €
	6 Teilnehmer	3.900,- €	pro Teilnehmer	650,- €

Ab 6 Teilnehmer jeder weitere Teilnehmer 650,- €. 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.