

MP - Prüfungen von elektrischen Anlagen und Stromaggregate Seminar-Nr. 30.40.370 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 30.40.370 2T - DE kombiniert die Prüfanforderungen von elektrischen Anlagen sowie Stromerzeugungsaggregate mit Baustromverteilern und Anschlussterminals. Die Prüfanforderungen entsprechend DGUV Vorschrift 3 werden durch Anwendung der Normen VDE 0100-600 und VDE 0105-100 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 Stromerzeugungsaggregaten ermöglicht.

Teilnehmer: Elektrotechniker

Theorie:

- ✔ Organisation und Qualifikation für die betriebliche Prüftechnik
- ✔ Messsequenzen unter Beachtung der spezifischen Parameter
- ✔ DGUV Vorschrift 3 für die Anforderungen und Prüffristen
- ✔ DGUV Information 203-032 für Stromerzeuger auf Baustellen
- ✔ DIN VDE 0100-600 für die Erstprüfung elektrischer Anlagen
- ✔ DIN VDE 0105-100 für die Wiederholungsprüfungen



Gruppenarbeiten:

- ✔ Messsequenzen 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 Stromerzeugungsaggregate
- ✔ 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	1.400,- €	pro Teilnehmer	1.400,- €
	2 Teilnehmer	2.400,- €	pro Teilnehmer	1.200,- €
	3 Teilnehmer	2.850,- €	pro Teilnehmer	950,- €
	4 Teilnehmer	3.400,- €	pro Teilnehmer	850,- €
	5 Teilnehmer	3.750,- €	pro Teilnehmer	750,- €
	6 Teilnehmer	4.200,- €	pro Teilnehmer	700,- €

Ab 6 Teilnehmer jeder weitere Teilnehmer 700,- €. 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.