

MP - Prüfungen von Flüssigkeitsstrahler Seminar-Nr. 30.40.130 1T - DE

Nach der Instandsetzung und in bestimmten Zeitabständen müssen Flüssigkeitsstrahler bzw. Hochdruckreiniger geprüft werden. Auf Grundlage der Betriebssicherheitsverordnung und DGUV Regel 100-500, Kapitel 2.36 werden die normativen und berufsgenossenschaftlichen Vorgaben erläutert und geeignete Prüfabläufe vorgestellt. Aufgrund der Vielzahl der sich am Markt befindlichen Flüssigkeitsstrahler bitten wir um eine Mitteilung zum Produktstandard, damit die passenden Flüssigkeitsstrahler im Seminar zur Verfügung stehen. Das Seminar wird neben der Nutzung der Seminarräume auch den Außenbereich zur Inbetriebnahme mit einbeziehen. Neben den Messungen mit Mess- und Prüfgeräten von Gossen Metrawatt können bei schon vorhandenen Prüfgeräten diese in das Seminar integriert werden, damit die Teilnehmer die Prüfabläufe direkter im Unternehmen anwenden können.

Teilnehmer: Elektrotechniker mit Grundausbildung zur Geräteprüfung

Theorie:

- ✔ Betriebssicherheitsverordnung und TRBS 1203 zur Prüferqualifikation
- ✔ Gefährdungsbeurteilungen TRBS 1111 und Festlegung individueller Prüffristen
- ✔ VDE 0701 + VDE 702 und DGUV Regel 100-500, Kapitel 2.36 für Prüfabläufe
- ✔ Sicherheitsanforderungen beim Prüfen einschließlich Prüfgeräteempfehlungen
- ✔ Berücksichtigung von Messungen zur Einhaltung der Schutzmaßnahmen

Gruppenarbeiten:

- ✔ Festlegungen zu geeigneten Prüfabläufen mit Unterstützung durch Ablaufdiagramme
- ✔ Durchführung von Prüfungen mit anschließenden Abgleich der Fehlerdetektion
- ✔ Erarbeitung der Unterschiede von Messergebnissen entsprechend der Gerätetypen
- ✔ Inventarisierung der Prüflinge und Erstellung der Prüfprotokolle
- ✔ Anbringung von Prüfplaketten und Nachhaltung von Wiederholungsprüfungen

Workshop:

- ✔ Prüfen von elektrischen Flüssigkeitsstrahlern bzw. Hochdruckreiniger
- ✔ Inbetriebnahme und Funktionskontrollen im Außenbereich vom FBZ-E
- ✔ Interpretation der Messwerte mit Abgleich spezifischer Gerätetypen
- ✔ Anwendung der Prüfgeräte und des erforderlichen Zubehörs

Beginn: nach Vereinbarung
 Dauer: 8 Unterrichtsstunden
 Durchführung: 1 Tag mit je 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	1.650,- €	pro Teilnehmer	550,- €
	4 Teilnehmer	2.000,- €	pro Teilnehmer	500,- €
	5 Teilnehmer	2.250,- €	pro Teilnehmer	450,- €
	6 Teilnehmer	2.400,- €	pro Teilnehmer	400,- €

Ab 6 Teilnehmer jeder weitere Teilnehmer 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.