

## EFFT – Schallmessenanlagen Seminar-Nr. 30.60.262

Der Einsatz von Schallmessenanlagen dient u. a. für die Beurteilung der Schallleistung. Bei stationären Anlagen ist in der Regel ein Netzanschluss erforderlich. Damit Nichtelektrofachkräfte den elektrischen Anschluss durchführen dürfen, bedarf es der erforderlichen Kenntnisse und Fertigkeiten für den elektrischen Anwendungsbereich. Für die betriebliche Übertragbarkeit wird das Seminar auf die in Frage kommenden Komponenten abgestimmt. Das Seminar zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten schließt mit einer schriftlichen und praktischen Prüfung ab. Mit dem erfolgreichen Bestehen wird eine Zertifizierung durchgeführt. Sie dient dem Arbeitgeber als Grundlage der Bestellung seiner Mitarbeiter. Erfordernisse zur Organisationsstruktur unter Einbeziehung einer verantwortlichen Elektrofachkraft sind hierbei vom Arbeitgeber zu beachten.

Teilnehmer: Langjährige Mitarbeiter, Gesellen und Meister im Anwendungsbereich

Themen:

- ✓✂ Rechtliche Vorgaben und Regelwerke im Elektrobereich
- ✓✂ Qualifizierungsstufen im elektrischen Anwendungsbereich
- ✓✂ Gefährdungen durch elektrischen Strom und Verhaltensweisen bei Unfällen
- ✓✂ Arbeitsmethoden und Arbeitsverfahren unter Beachtung der 5 Sicherheitsregeln
- ✓✂ Leitfähige Umgebung mit begrenzter Bewegungsfreiheit / Zwangskörperhaltung
- ✓✂ Technische Mathematik für die elektrischen Grundgrößen U, I, R, P und W.
- ✓✂ Die Sicherheitsregeln bei dem Arbeiten an der elektrischer Ausrüstung
- ✓✂ Schutzeinrichtungen für Überstrom und Differenzstrom
- ✓✂ Schaltpläne unter Beachtung der Steuerungsebenen

Workshop:

- ✓✂ Spannungsfreiheits- und Spannungskorrektheitsfeststellungen
- ✓✂ Einsatz des Multimeters für Spannung-, Strom- und Widerstandsmessungen
- ✓✂ Konfektionierung mit Aderendhülsen und Crimpprodukten
- ✓✂ Schirmbehandlung und Anschluss geschirmter Leitungen
- ✓✂ Anschluss von Steckern, Kupplungen und betriebsspezifischen Komponenten
- ✓✂ Absicherungen von Motoren mit Kurzschluss- und Überlastschutz
- ✓✂ Systematische Fehlersuche nach verschiedenen Prinzipien
- ✓✂ Protokollerstellung nach Abschluss der elektrischen Arbeiten

Beginn: nach Vereinbarung

Dauer: 90 Unterrichtsstunden

Durchführung: 10 Tage mit je 9 Unterrichtsstunden von 9:00 bis 16:00 Uhr

Preise:	1 Teilnehmer	2.600,- €	pro Teilnehmer	2.600,- €
	2 Teilnehmer	4.800,- €	pro Teilnehmer	2.400,- €
	3 Teilnehmer	5.400,- €	pro Teilnehmer	1.800,- €
	4 Teilnehmer	6.400,- €	pro Teilnehmer	1.600,- €
	5 Teilnehmer	7.500,- €	pro Teilnehmer	1.500,- €
	6 Teilnehmer	8.400,- €	pro Teilnehmer	1.400,- €

Ab 6 Teilnehmer jeder weitere Teilnehmer 1.400,- €. 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.