



Ausführung und Prüfung von Verteilern und Schaltschränken

1-tägig, von 9.00 - 17.00 Uhr

Vortragender: Alexander Schöggli

zertifizierter Sachverständiger für Elektrotechnik,
Vorträge und Seminare auf dem Gebiet der Elektrotechnik, insbesondere im
Fachbereich Erdungssysteme, Potenzialausgleich, Überspannungsschutz
und EMV-Anforderungen, Kommunikations- und Hochfrequenztechnik
sowie Schutzmaßnahmen und Sternpunktbehandlung
in Hoch- und Niederspannungsnetzen



Den Teilnehmern werden anhand von Beispielen die wichtigsten Bestimmungen für den Schaltschrankbau, die Prüfung sowie die Aufstellung von Verteilern und Schaltschränken erläutert. Das Seminar unterstützt Elektro-Unternehmen, Industrieanlagenbauer, Verteiler- und Schaltschrankbauer und Maschinenhersteller bei Planung, Herstellung und Prüfung CE-konformer Schaltschränke.

Zielgruppe:

Planer, Hersteller und Installationsbetriebe von Verteilern und Schaltschränken, beispielsweise Kleinverteiler, Energieverteiler und Schaltschränke für Maschinen.

Seminarinhalt:

- ▶ Differenzierung Verteiler und Schaltschrank
- ▶ die OVE EN 61439 Reihe
- ▶ Laienbedienbarkeit (DBO)
OVE EN 61439 Teil 3 und OVE Richtlinie R 5
- ▶ Berücksichtigung des jeweiligen Netzsystems
- ▶ Schutzart und Schutzklasse
- ▶ Auswahl von Schaltgeräten
- ▶ Schutzmaßnahme und Schutzvorkehrungen
Hinweise auf ergänzende Normen wie OVE E 8101
- ▶ Überspannungskategorien
- ▶ Überspannungsschutzgeräte
- ▶ Erwärmung und Verlustleistung
OVE TR 60890
- ▶ Vorgangsweise bei Umbauten
- ▶ Anschluss von Leitungen
- ▶ Kennzeichnungen, Typenschilder, Konformitätserklärung
- ▶ Aufstellung, Kennzeichnung und Dokumentation
- ▶ praktische Prüfung mittels Prüfgerät für elektrische Maschinen und Schaltschränke
- ▶ Behandlung von Fragen der Seminar-Teilnehmer, Diskussion

Veranstalter:

Chauvin Arnoux Ges.m.b.H.
Gastgebegasse 27, 1230 Wien
Tel.: +43 1 61 61 961, Fax: DW 61
vie-office@chauvin-arnoux.at
www.chauvin-arnoux.at



Seminar: Prüfung von Maschinen und Schaltschränken

Die Seminarkosten betragen 495,- € netto/Person und beinhalten alle Unterlagen, Mittagessen, Kaffee und Getränke. Anmeldeschluss ist zwei Wochen vor dem Seminartermin. Die Teilnehmeranzahl ist begrenzt - wir bitten Sie, sich rechtzeitig anzumelden. Bitte haben Sie Verständnis, dass bei Stornierungen ab 14 Tage vor Seminarbeginn 50 % des Seminarbetrages, bei Stornierungen ab 7 Tage vor Seminarbeginn oder Nichterscheinen am Veranstaltungstag die volle Gebühr in Rechnung gestellt wird. Bei einer Umbuchung auf einen verfügbaren Folgetermin bleibt die ursprüngliche Rechnung inkl. der Fälligkeit gültig. Stornierungen können ausschließlich schriftlich entgegengenommen werden! Selbstverständlich können Sie jedoch gerne eine Ersatzperson nominieren. Parkplätze für die Seminarteilnehmer sind vorhanden.

Seminaranmeldung

per Mail: vie-office@chauvin-arnoux.at

Hiermit melde ich mich verbindlich zum gewählten Termin an:

Veranstaltungsort	bitte ankreuzen	Datum
Höhere Technische Lehranstalt (HTL) Kapfenberg Viktor-Kaplan-Straße 1, A-8605 Kapfenberg Tel.: +43 50 248 069		16. Oktober 2024
Firma*:		
Teilnehmer*:		
Straße*:		
PLZ, Ort*:		
Telefon*:		
E-Mail*:		
Datum*:		

Alle Preise verstehen sich exkl. MwSt., Änderungen, Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

* Pflichtfelder