

Zielgruppe

Für Elektro- Fachkräfte, die sich bei den Sicherheitsbestimmungen auf den aktuellen Stand bringen wollen

Teilnehmerzahl min.6

Inhalte:

- Rechtliche Grundlagen
- Schutzmaßnahmen in TN-,TT-,IT-Systemen
- Erdungen, Potentialausgleich
- Betrieb von Starkstromanlagen (DIN VDE 0105, wichtige UVV's)
- Umgang mit Messgeräten für die Schutzmaßnahmeprüfungen
- Prüfung und Messungen nach DIN VDE 0100-600:
Isolationswiderstand, Schleifenwiderstand,
Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD), Erdungswiderstand,
Niederohmverbindung
- Wiederholungsprüfung nach DIN VDE 0105
- Geräteprüfung mit Messungen: nach Instandsetzung, Änderung (DIN VDE 0701-0702)
- Wiederholungsprüfung (DIN VDE 0701-0702)
- Geräteprüfung mit Messungen: nach Instandsetzung, Änderung und Wiederholungsprüfung nach DIN VDE 0701/0702
- Schutz gegen direktes und bei indirektem Berühren
 - Schutzisolierung
 - Schutzkleinspannung (SELV, PELV)
 - Schutztrennung
 - Netzformen und Schutzeinrichtungen

Dauer

40 UE

Seminarnummer

AC-07

Kosten

auf Anfrage

Termine

Nach Absprache

Abschluss

QCW- Zertifikat

Ansprechpartner

Frau Kathrin Golisch

☎ 03364-373305

✉ Kathrin.Golisch@qcw.de