

# GRUNDLEHRGANG ZUM ERWERB DER SCHALTBERECHTIGUNG VON 1 – 36 kV

(Seminar-Nr.: E-501)

## TEILNEHMERKREIS

Elektrofachkräfte, Elektro-Instandhalter, Anlagenverantwortliche, Arbeitsverantwortliche, Elektro-Servicetechniker und EVU-Monteure, elektrotechnisches Führungspersonal, Anlagenbetreiber (sofern eine Elektroausbildung nach DIN VDE 01000-10 vorhanden).

VARIANTE	DAUER	TERMINE	ABSCHLUSS	PREIS
Inhouse	2 Tage	nach Absprache	Teilnahme-Bescheinigung; Zertifikat	auf Anfrage

## NUTZEN

Der Erwerb der Fachkunde zum Schalten von Hochspannungsanlagen ab 1 kV ist für alle Elektrofachkräfte, die hiermit beauftragt werden sollen, verpflichtend. Das Seminar vermittelt in Theorie und Praxis die erforderlichen Grundlagen, um in Hochspannungsanlagen sicher schalten und den Versicherungsschutz aufrecht halten zu können.

## STANDORT

Inhouse

## INHALTE

- Einführung in die gesetzlichen Grundlagen, Normen, Bestimmungen und Richtlinien für Schaltanlagen
- Anforderungen an Schaltberechtigte
- Geltende Normen (DIN VDE 0101)
- Schutztechnik und Anforderungen an Schalt-räume
- Funktion und Aufbau von Schaltanlagen
- Netzformen und Schaltzeichen
- Fehlerarten und ihre Auswirkungen
- Arbeiten unter Spannung (AuS) mit besonderen Maßnahmen
- Besichtigen und Betreiben von elektrischen Anlagen (Arbeiten in der Nähe)
- Persönliche Schutzausrüstung (PSA)
- Die „5 Sicherheitsregeln“ für Schalthandlungen (1 bis 36 kV)
- Schaltgespräch, Schaltauftrag, Schaltbuch
- Praktische Übungen
- Prüfung