

Schaltberechtigung für Starkstromanlagen bis 36 kV

Teil 2: Training

Seminar-Nr. 12246

Das Seminar ergänzt das erworbene Wissen aus „Schaltberechtigung für Starkstromanlagen bis 36 kV, Teil 1“ für die Vorbereitung von Schalthandlungen. Praktische Handlungen ergänzen das Thema. Die Veranstaltung wird mit einer Erfolgskontrolle abgeschlossen. Der Unternehmer kann jetzt der Elektrofachkraft eine Schaltberechtigung erteilen. Schaltberechtigte Elektrofachkräfte können dann im Unternehmen in Mittelspannungsschaltanlagen und -netzen Schalthandlungen durchführen.

Seminarziel

Die Teilnehmer erwerben in diesem Seminar Informationen, Fertigkeiten, um Schalthandlungen in Mittelspannungsschaltanlagen und -netzen vorzubereiten und durchzuführen. Das Seminar endet mit einer schriftlichen fachbezogenen Prüfung als Erfolgskontrolle mit sofortiger Auswertung.

Zielgruppe

Elektrofachkräfte, denen für Mittelspannungsschaltanlagen und -netze bis 36 kV eine Schaltberechtigung erteilt werden soll.

Nur für Teilnehmer, die das Seminar "Schaltberechtigung für Starkstromanlagen bis 36 kV - Teil 1" besucht haben.

Referent

Dipl.-Ing. Burkhard Henski

Programm

Voraussetzung für die Erteilung der Schaltberechtigung Betriebsanleitungen für Sicherheitsausrüstung Fehlerarten in MS-Anlagen

- ▶ Kurzschluss, Erdschluss, Sternpunktbehandlung, Teilentladungen

Anforderungen an Starkstromanlagen mit Nennwechselspannungen über 1 kV (Auswahl)

- ▶ Mindestabstände von aktiven Teilen, geprüfte Anschlusszonen
- ▶ Schutzmaßnahmen, Schutz bei Arbeiten an elektrischen Anlagen
- ▶ Erdungsanlagen für Hoch- und Niederspannung

Vorbereiten und Anwenden der Sicherheitsmaßnahmen in elektrischen Anlagen bis 1 kV:

- ▶ Beispiele für Niederspannungsverteileranlagen

Vorbereiten und Anwenden der Sicherheitsmaßnahmen in elektrischen Anlagen bis 36 kV:

- ▶ Arbeiten am Kabelabgangsfeld mit Lasttrennschalter
- ▶ Arbeiten am Transformator mit Lasttrennschalter
- ▶ Arbeiten an einer Kühlwasser-Speisepumpe mit Leistungsschalter
- ▶ Arbeiten am SF6-Kabeleingangsfeld mit Lasttrennschalter
- ▶ Arbeiten am Kabel-Ringabschnitt mit Schaltgespräch

Praktische Anwendung der Sicherheitsmaßnahmen

- ▶ Freischalten, gegen Wiedereinschalten sichern, Spannungsfreiheit feststellen mit verschiedenen Spannungsprüfern, Ein- und Ausbauen einer Erdungs- und Kurzschließvorrichtung, Isolierplatte einsetzen
 - ▶ Sicherheitsmaßnahmen aufheben
 - ▶ HH-Sicherungen mit der Hand und mit der Sicherungszange herausnehmen und einsetzen
 - ▶ Wiederinbetriebnahme



Schaltberechtigung für Starkstromanlagen bis 36 kV

Teil 2: Training

Seminar-Nr. 12246

Anmeldung per Fax: (069) 84 00 06-9312

Termin, Veranstaltungsort:

29.05. - 30.05.2017, Berlin

Teilnehmergebühr:(Enthalten sind Seminarunterlagen,
Pausengetränke und Mittagessen)
 VDE-Mitglieder **690,00€**
Ansprechpartner(in):

Mirjam Sandt

Tel.: 030 348001-1426

mirjam.sandt@vde-verlag.de

Bitte kreuzen Sie die zutreffende Teilnehmer- gebühr an.
Die Preise verstehen sich zzgl. MwSt.Unsere AGB finden Sie unter
www.vde-verlag.de/seminare/agb

Mitgliedsnummer _____

 Normalpreis **760,00€**

Firma

Name

Vorname

Abteilung

Straße

PLZ

Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Datum

Rechtsverbindliche Unterschrift /
Stempel der Firma