

Anmeldung zum Seminar

Schaltberechtigung in Theorie und Praxis

Veranstaltungstermine:

- 02.-03. März 2020
- 07.-08. September 2020

Firma

Name Vorname

Straße

Postleitzahl / Ort

Telefon Fax

E-Mail

Ja Nein _____
VDE Mitglied Mitgliedsnummer

Datum Unterschrift

VDE Region Nord e.V.

Rita Guskow

Stadtbahnstr. 114 * 22391 Hamburg

Tel.: 040 270 27 21 Fax: 040 279 40 84

Anmeldung per Telefax oder online
unter www.vde-region-nord.de oder
vde-region-nord@vde-online.de

VDE Region Nord e.V.

SEMINARE



Schaltberechtigung in Theorie und Praxis

Der sichere Betrieb elektrischer Anlagen
Vorgeschriebene Unterweisung zum Erwerb und
Erhalt der Fachkunde nach DGUV Vorschrift 1 §4

02.-03. März 2020

07. - 08. September 2020

in Kiel

VDE

Kurzübersicht

In allen elektrischen Anlagen muss geschaltet werden und es müssen „Regel“ beachtet werden, um sicher und gefahrlos an elektrischen Betriebsmitteln arbeiten zu können. Grundpflichten des Unternehmers sind, seinen Betrieb „rechtsicher“ zu organisieren, die zukünftigen Schaltberechtigten auszuwählen. Die Schaltberechtigung zu erteilen und die ausgebildeten Fachkräfte zu beaufsichtigen. Dabei muss er überwachen, schulen und Verantwortung delegieren. Das Betreiben, Bedienen und Arbeiten an elektrischen Anlagen birgt Gefahren und bedarf umfangreicher Kenntnisse, die auch regelmäßig aufgefrischt werden müssen.

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an alle Elektrofachkräfte sowie Schaltberechtigte und Schaltauftragsberechtigte Personen aus Energieversorgungsunternehmen (EVU), Industrie- und Handwerksbetrieben sowie von PV- und Windenergieanlagenbetreibern. Es ist geeignet um Grundkenntnisse zu erhalten oder das Wissen jährlich aufzufrischen. Auch richtet sich diese Schulung an Führungskräfte, die ihr Unternehmen rechtssicher organisieren müssen.

Zielsetzung

- ◆ Die erforderlichen Fachkenntnisse kennen zu lernen und zu festigen mit dem Ziel:
Null Fehlschaltungen – Null Unfälle sicher-schalten
- ◆ Praktische Vorführungen an verschiedenen Schaltanlagentypen der Stadtwerke und Filmbeiträge der BG zeigen Ihnen die richtige Anwendung der fünf Sicherheitsregeln.
- ◆ Für den Erhalt der Schaltberechtigung dient der Lehrgang als Fachkundenachweis.

Referent

B. Eng. Florian Pusch

Bachelor of Engineering, Netzingenieur Strom gemäß VDN-Richtlinie S 1000, Co-Autor „Schaltberechtigung (VDE-Schriftenreihe Band 79)“, Partner des Ingenieurbüros Puschi & Partner, Mitglied im VDE

Schulungsinhalte

- ◆ Wege zum Ziel: Null Fehlschaltung – Null Unfälle
- ◆ Rechtliche Grundlagen; Update
- ◆ Allgemeine Übersicht (Wer darf wo, welches Betriebsmittel, wann schalten?)
- ◆ Aufstellung der wichtigsten Verordnungen und Richtlinien
- ◆ Arbeitsschutzgesetz, Neue Systematik der Unfallverhütungsvorschriften, TRBS 1111 Gefährdungsbeurteilung...
- ◆ VDE Bestimmungen; Europeanormen
- ◆ Anforderungsprofil für Schaltberechtigte, Schaltauftragsberechtigte, Anlagenverantwortliche
- ◆ Technische Grundlagen; Schwerpunkt: MS-/HS-Anlagen
- ◆ Schaltgeräte, Luft- und SF6-isolierte Schaltanlagenbauweisen
- ◆ Personenschutz beim Schalten (durch Anlagenbauweisen)
- ◆ Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnungen
- ◆ Persönliche Schutzausrüstung PSAgS – Störlichtbogenschutz
- ◆ Richtiges Anwenden der 5-Sicherheitsregeln in Abhängigkeit der Spannungsebene und Betriebsmittel mit anschließendem Filmbeitrag
- ◆ Verhalten bei Störungen/Unfällen, Schäden und Bränden in elektrischen Anlagen
- ◆ Gefahren/Auswirkungen des elektrischen Stroms auf den Körper mit Filmbeitrag; Verhütungsstrategien
- ◆ Fehlschaltungsanalyse und Vermeidung
- ◆ In Gruppenarbeit Erstellung verschiedener Schaltungsbeispiele für Arbeiten an einem Kabel, Arbeiten in einem Schaltfeld, Austausch eines Transformators
- ◆ **Begehung und praktische Schaltungen im 110/20 kV Umspannwerk am 2. Tag**
- ◆ Zusammenfassung der Kernaussagen

Veranstaltungsorte:

Technische Akademie Nord
Schleusenstr. 1
24106 Kiel

Zeit: 9.00 bis 16.00 Uhr

Teilnahmegebühr:

Enthalten sind Besuch der Veranstaltung incl. Dokumentation, VDE-Fachbuch „Schaltberechtigung“ Getränke, Mittagessen und Teilnehmerzertifikat

VDE Mitglieder	Euro 680,00
VDE-Jungmitglieder	Euro 150,00
Nichtmitglieder	Euro 780,00