Jahresunterweisung für Schaltberechtigte
17. Oktober 2013 in Frankfurt/Main

ANMELDUNG

Firma

Name | Vorname

Abteilung

Straße/Postfach

Postleitzahl/Ort

Tel. | Fax

E-Mail

☐ ja ☐ nein

VDE Mitglied | Mitgliedsnummer

Datum | rechtsverb. Unterschrift/ Stempel der Firma

Teilnehmergebühr: (enthalten sind Seminarunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen)

☐ VDE-Mitglieder	470,00 €
☐ Nichtmitglieder	530,00 €
☐ DIN VDE 0105-100	60,00 €

Bitte kreuzen Sie die zutreffende Teilnehmergebühr an!
Unsere AGB finden Sie auf der unten angegebenen Homepage.

VDE Seminare
Frau Stephanie Koch
Stresemannallee 15 · 60596 Frankfurt
Tel.: 069/6308-293 · Fax: 069/6308-143
stephanie.koch@vde.com
www.vde.com/seminare

VDE SEMINARE®

Jahresunterweisung für Schaltberechtigte

Zum Erhalt der Fachkunde nach § 4 BGV A1/GUV und ArbSchG.
Der sichere Betrieb elektrischer Anlagen

17. Oktober 2013
Frankfurt am Main

VDE

Kurzübersicht

In allen elektrischen Anlagen wird geschaltet. Gefährdungspotenziale sind vorhanden, darum müssen “Regeln” beachtet werden, um sicher und gefahrlos an elektrischen Betriebsmitteln arbeiten zu können. EFK mit der Befähigung zum Schalten vor Ort sind erforderlich. Grundpflichten des Unternehmers sind, seinen Betrieb “rechtssicher” zu organisieren, die zukünftigen Schaltberechtigten-Elektrofachkräfte auszuwählen, zu schulen, Veranstwortung zu delegieren, die Schaltberechtigung zu erteilen, bis hin zum Einsatz und zur Aufsicht der befähigten Fachkräfte im Betrieb. Das Betreiben, Bedienen und Arbeiten an oder in elektrischen Anlagen birgt Gefahren und bedarf umfangreicher Kenntnisse, die auch regelmäßig aufgefrischt werden müssen.
Sie erhalten an einem Tag gebündeltes Know-how der erforderlichen Unfallverhütungsvorschriften, Europanormen, VDE-Bestimmungen und der wichtigsten TRBS vermittelt. Netzbetriebsweisen, Schaltgeräte, Anlagenbauweisen, Personen-Schutzmaßnahmen, Verhaltensregeln bei Störungen und Unfällen werden dargestellt. Eine Zielvereinbarung zum Selbstschutz sowie Fehlschaltungsverhütung und Arbeitsanweisungen werden erarbeitet. Durch Filmbeiträge werden die Gefahren des elektrischen Stromes und das sichere Freischalten nach den "FÜNF SICHERHEITSREGELN" praxisgerecht vorgeführt.
Zielsetzung ist, die erforderlichen Fachkenntnisse zu festigen mit dem Ziel: **Null Fehlschaltungen, Null Unfälle.**

Zielgruppe

Elektrofachkräfte, Schaltberechtigte, Schaltauftragsberechtigte und befähigte Personen aus Energieversorgungsunternehmen (EVU/VNB), Industrie- und Handwerksbetrieben, dem öffentlichen Dienst und Windenergieanlagenbetreiber

Referent

- **Dipl.-Ing. Euro-Ing. P. Pusch**

Zeit

09:00-16:30 Uhr

Programm

Wege zum Ziel: Null Unfälle, Null Fehlschaltungen

- Leitfaden für Schalthandlungen, Arbeitsanweisung
- Die neue VDE 0105-100 " Betrieb elektrischer Anlagen" mit dem Schwerpunkt: "Arbeitsmethoden" (u.a. die fünf Sicherheitsregeln)
- Grundlagen der Energieverteilung, Netzformen, Trafoparallelbetrieb, Fehlerarten, Schaltgeräte, Schaltanlagenbauarten, Personenschutz für Bediener, SF_6 - gasisolierte Anlagen in der Schaltanlagentechnik
- Ausarbeitung diverser Freischaltungsaufgaben für Arbeiten am Transformator, am Kabelendverschluss in einem MS-Schaltfeld bis zur Arbeitsfreigabe
- Durchführung von Schaltfolgen
- Gefahren und Auswirkungen des elektrischen Stroms
- Persönliche Schutzausrüstung
- Fehlschaltungsanalyse und Verhütungsstrategie
- Rechtliche Grundlagen für eine rechtssichere Organisation im Unternehmen
- Anforderungsprofil eines Schaltberechtigten
- Erfahrungsaustausch: Aus der Praxis für Ihre Praxis
- Filmbeiträge

Für den Erhalt der Schaltberechtigung dient der Lehrgang als Fachkundenachweis entsprechend BGV A1 §4.

Unterrichtsmaterial

Jeder Teilnehmer erhält das Buch "Schaltberechtigung für Elektrofachkräfte" aus dem VDE-Verlag.

Die als Grundlage dienende Norm VDE 0105-100 erhalten Seminarteilenhmer - falls gewünscht - zum ermäßigten Preis.

Veranstaltungsort

Informationen über Veranstaltungsort und Unterbringungsmöglichkeiten erhalten Sie zusammen mit der Anmeldebestätigung.